

SÍNTESE DE INDICADORES SOCIAIS

2002

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  
**Nuno Duarte da Costa Bittencourt**

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Maria Martha Malard Mayer**

Diretoria de Geociências  
**Guido Gelli**

Diretoria de Informática  
**Luiz Fernando Pinto Mariano** (em exercício)

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
**Kaizô Iwakami Beltrão**

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas  
Departamento de População e Indicadores Sociais  
**Luiz Antônio Pinto de Oliveira**

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**  
Diretoria de Pesquisas  
Departamento de População e Indicadores Sociais

Estudos e Pesquisas  
Informação Demográfica e Socioeconômica  
número 11

# **Síntese de Indicadores Sociais 2002**

Rio de Janeiro  
2003

## **Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**

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

### ISSN 1532-1696 **Estudos e pesquisas**

Divulga estudos descritivos e análises de resultados de tabulações especiais de uma ou mais pesquisas, de autoria institucional.

A série **Estudos e pesquisas** está subdividida em: Informação Demográfica e Socioeconômica, Informação Econômica, Informação Geográfica e Documentação e Disseminação de Informação.

ISBN 85-240-3165-4

© IBGE, 2003

## **Capa**

Renato J. Aguiar - Gerência de Criação/Centro de Documentação e Disseminação de Informações-CDDI

---

Síntese de indicadores sociais 2002 / IBGE, Departamento de População e Indicadores Sociais. - Rio de Janeiro : IBGE, 2003. Entra ficha catalográfica

383 p. - (Estudos e pesquisas. Informação demográfica e socioeconômica, ISSN 1516-3296 ; 11)

Acompanha um CD-ROM, em bolso.

Inclui bibliografia e glossário.

ISBN 85-240-3165-4

1. Indicadores sociais - Brasil. 2. Levantamentos domiciliares - Brasil. 3. Brasil - Condições sociais - Estatística. 4. Brasil - Condições econômicas - Estatística. 5. Brasil - População - Estatística. I. IBGE. Departamento de População e Indicadores Sociais. II. Série.

Gerência de Biblioteca e Acervos Especiais CDU 311.141:308(81)  
RJ/IBGE/2003-12 DEM

---

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

---

# Apresentação

**E**ste é o quarto volume da Síntese de Indicadores Sociais, que apresenta um elenco de informações sociais e demográficas, que contribuem para um melhor conhecimento da sociedade brasileira.

Neste volume, mantém-se a maior parte dos indicadores anteriormente apresentados, calculados a partir das informações da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD - para o ano de 2001. Ampliando-se a gama de temas abarcados pelo sistema de indicadores sociais, foram incluídos capítulos específicos sobre Casamentos, Separações e Divórcios, Mulher, Trabalho de crianças e adolescentes e, ainda, sobre com indicadores advindos do Registro Civil.

Com esta publicação, o IBGE dá continuidade à produção, sistematização e disseminação de relevantes indicadores, atualizados e desagregados, para as Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas.

**Maria Martha Malard Mayer**  
Diretoria de Pesquisas

---

# Saúde

**A** análise dos principais indicadores de saúde revela que ocorreram avanços significativos nesta área ao longo dos anos recentes. Apesar dessas melhorias, o quadro ainda não é completamente satisfatório quando inserido na perspectiva das desigualdades regionais. Problemas que antes eram comuns a todas as regiões começaram a perder relativa importância nas áreas mais desenvolvidas do País, mantendo-se, no entanto, naqueles espaços geográficos onde o quadro de carências sociais é mais significativo.

O Brasil está passando por uma transição demográfica profunda, onde a queda da fecundidade teve forte redução durante os últimos 20 anos, em todas as regiões do País e estratos sociais. Paralelamente, houve uma redução da mortalidade infantil - embora nesse caso ainda existam diferenciais importantes entre áreas espaciais e estratos sociais - e um aumento da esperança de vida ao nascer. O efeito conjunto dessas alterações no quadro demográfico brasileiro vem atuando num progressivo envelhecimento da população, gerando impactos e novas demandas para o sistema de saúde.

De acordo com os resultados dos Censos de 1991 e 2000, a razão de envelhecimento<sup>1</sup> sobe de 21% para 28,9% durante o período. As conseqüências sobre os gastos públicos com a saúde dessa faixa etária têm sido consideráveis, em função do aumento no risco de internações, maior tempo de permanência na rede hospitalar e elevação nos custos daí decorrentes.

---

<sup>1</sup> Razão entre os componentes etários extremos da população, expressa pela relação: (população de 60 anos ou mais / população de 0 a 14 anos) \* 100

Um outro aspecto importante que se observa é a redução da razão de sexos na medida em que aumenta a idade, fato que ocorre fundamentalmente em virtude da incidência da sobremortalidade masculina. Apesar de observada em todos os grupos etários, esta adquire maior proeminência nos jovens, mais expostos ao fenômeno da elevada prevalência da violência que os afeta. A título de exemplo, observa-se, em 2000, uma diferença de quase oito anos em termos de esperança de vida ao nascer, segundo o sexo: 72,6 anos para as mulheres e 64,8 para os homens. De acordo com as informações sobre causas de mortalidade, este parece ser um fenômeno que vem se generalizando em todo o Território Nacional, afetando, exatamente, um segmento populacional em plena fase produtiva e sobrevivente de um período onde as taxas de mortalidade infantil e na infância eram extremamente elevadas. Nesse aspecto, têm-se custos sociais elevadíssimos: primeiro, resultante dos investimentos realizados durante a infância que são perdidos logo em seguida pela morte desses jovens salvos anteriormente; segundo, em decorrência de custos de internação desse jovens, em razão de acidentes de trânsito, tentativas de homicídio, suicídio, etc.

Estes são alguns aspectos das questões relacionadas à saúde que serão tratados a seguir e que têm como pano de fundo o novo quadro demográfico brasileiro, revelado pelas informações recém divulgadas do Censo Demográfico 2000, especificamente na área da mortalidade infantil, e das Estatísticas do Registro Civil e Estatística de Morbidade e Mortalidade, de responsabilidade do Ministério da Saúde.

Os dados de mortalidade proporcionam elementos de suma importância no conhecimento dos níveis de saúde da população, além de fornecerem subsídios para o planejamento das ações das políticas de atenção à saúde dos distintos segmentos populacionais.

O IBGE, recentemente, divulgou relatório sobre as informações de óbitos para todas as Unidades da Federação e regiões, para os anos de 2000 e de 2001, com base nas Estatísticas do Registro Civil, sendo observados distintos graus de cobertura dos óbitos entre as instâncias geográficas analisadas. Enquanto para o País, como um todo, o sub-registro para o ano de 2001 é de 22,8%, este percentual chega a atingir 42%, na Região Nordeste, e menos de 10%, nas áreas do Sudeste e Sul. Nesse ano, foram registrados 928 mil óbitos, sendo que a taxa bruta de mortalidade estimada é de 7‰ (sete óbitos por mil habitantes).

Em relação à mortalidade infantil, as pesquisas vêm mostrando uma tendência de queda em todo o Território Nacional, principalmente naquelas áreas e regiões onde os níveis eram mais elevados. Em 2001, as estimativas apontam para o Brasil uma taxa de 28,7 óbitos infantis por mil nascidos vivos, com maior participação do componente neonatal precoce, ou seja, uma taxa de mortalidade de 14,6‰ em crianças com menos de 6 dias de vida (Tabela 2.1). É importante alertar que taxas elevadas nesse segmento refletem não só as condições socioeconômicas e de saúde da mãe, bem como a inadequada assistência pré-natal, ao parto e ao recém-nascido.

Apesar da tendência de declínio da taxa de mortalidade infantil em todas as regiões e estados brasileiros, é de fundamental relevância ressaltar que,

considerando os padrões de países mais desenvolvidos e até um conjunto significativo daqueles outros inseridos em padrões de desenvolvimento similares ao do Brasil, os valores médios ainda são elevados, sendo maiores no Nordeste (43%), principalmente nos Estados de Alagoas (60%), Maranhão (47,6%) e Paraíba e Pernambuco (46,5%, em média). As menores taxas encontram-se nos estados das Regiões Sul e Sudeste, com destaque para os Estados do Rio Grande do Sul (15,7%), Santa Catarina (17,5%) e São Paulo (18%).

Ainda em relação às componentes relacionadas à mortalidade infantil, o Brasil, devido às profundas desigualdades sociais e regionais ainda existentes, apresenta padrões também distintos entre suas unidades federadas no tocante a essas componentes. Regra geral, taxas de mortalidade infantil altas, como ocorre na Região Nordeste e seus estados, apresentam uma taxa de mortalidade pós-neonatal (óbitos de crianças de 28 a 364 dias) ainda fortemente elevada, conforme é mostrado na Tabela 2.1 e Gráfico 2.1. Essas taxas chegam a ser mais do que o dobro das observadas, por exemplo, nas Regiões do Centro-Oeste, Sudeste e Sul do País e seus respectivos estados. As populações destas regiões, por terem acesso, historicamente, a uma maior oferta de serviços básicos de educação, saneamento e saúde conseguiram, ao longo dos anos, reduções importantes nesta componente da mortalidade infantil, em oposição às populações residentes em outras áreas do País, onde esse acesso é ainda limitado.

Por outro lado, cabe chamar atenção para o fato de que, apesar dos estados das Regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul apresentarem as menores taxas de mortalidade infantil, estas poderiam ser ainda mais reduzidas, caso não houvesse incidência de óbitos evitáveis, não só os relacionados à mortalidade pós-neonatal, mas, fundamentalmente, os de menores de 6 dias de vida. As taxas de mortalidade pós-neonatal nessas áreas são baixas considerando a média nacional e as predominantes no Nordeste e seus estados, mas, no entanto, são superiores às taxas de mortalidade infantil da grande maioria dos países desenvolvidos que apresentam índices inferiores a cinco óbitos infantis por mil nascidos vivos.

As taxas de mortalidade dos menores de seis dias, que passam a ser dominantes nessas áreas, se mostram extremamente altas, pois são reflexos, muitas vezes, das condições nutricionais precárias das mães aliadas à inadequada assistência pré-natal, ao parto e ao recém-nascido, conforme já considerado anteriormente. No Gráfico 2.2 são apresentadas, para o ano de 2000, as proporções de gestantes que realizaram mais de 7 consultas durante o pré-natal<sup>2</sup>. De um modo geral, as proporções são extremamente baixas nos estados do Norte e Nordeste, com médias regionais, respectivamente, de 25,8% e 32,9%, enquanto a média nacional é de 46%. Mesmo nas regiões mais desenvolvidas, essas proporções são levemente superiores a 50%, sendo que, em apenas três estados (São Paulo, Mato Grosso do Sul

<sup>2</sup> O Ministério da Saúde estabeleceu o número mínimo de seis consultas de acompanhamento pré-natal, realizadas por médico ou enfermeiro. No entanto, o formulário atual de declaração de nascidos vivos prevê as seguintes faixas de consultas de pré-natal informadas pela mãe: nenhuma, 1-3, 4-6, 7 e mais consultas.



e Paraná) essas cifras ficam em torno de 60%, ou seja, no País como um todo, menos da metade das mulheres fazem acompanhamento completo do pré-natal com médico ou enfermeiro durante sua gravidez, reduzindo assim os riscos potenciais de mortalidade das crianças. Um maior acompanhamento certamente levará a reduções mais acentuadas nos índices de mortalidade infantil no País, particularmente, naqueles estados onde esse serviço é extremamente precário (estados do Norte e Nordeste) e, também, nos estados do Centro-Oeste, Sudeste e Sul onde o espaço para eliminar a mortalidade associada às carências e qualidade do pré-natal ainda se faz presente. Dessa forma, os óbitos relativos a essa faixa etária poderiam ficar relacionados apenas a problemas congênitos e, portanto, não evitáveis.

Um outro problema relacionado às informações sobre óbitos, além da questão relativa ao sub-registro, refere-se ao preenchimento do atestado de óbito. A precariedade de recursos médico-assistenciais, em um grande número de municípios brasileiros, contribui negativamente para a existência de altas proporções de causas maldefinidas. De acordo com as informações sobre mortalidade relativas ao ano de 2000, essas proporções são estimadas em 14,3%, para o País, subindo para 28,4%, no Nordeste e 24%, no Norte, enquanto nas demais regiões, essas proporções estão abaixo de 10%. Os Estados da Paraíba, com 46,5% de óbitos maldefinidos, e Maranhão (36%), são exemplos do elevado grau de deficiência no preenchimento dos atestados de óbito e precariedade de recursos médico-assistenciais, comum à maioria dos estados do Nordeste e Norte (Gráfico 2.3). A análise sobre estrutura de causas de mortalidade fica, por conseguinte, bastante comprometida em decorrência dos elevados percentuais de causas maldefinidas.

Na Tabela 2.2 são apresentadas, para o ano 2000, as estruturas dos principais grupos de causas de mortalidade<sup>3</sup>. Independentemente do sexo, as doenças do aparelho circulatório se destacam como a principal causa de óbitos no País (28,8% para homens e 36,9% para mulheres), em todas as regiões e estados. A Região Sul e o Estado do Rio Grande do Sul, em particular, se destacam com as maiores proporções, responsáveis por 40% do total de óbitos do sexo feminino. As neoplasias e as doenças do aparelho respiratório também se destacam logo em seguida, principalmente, entre as mulheres, embora em patamares menos elevados. Em termos percentuais, na média nacional, as primeiras contribuem com 16,6% dos óbitos totais das mulheres, contra 13,7% nos homens, enquanto a segunda é responsável por 11,7% dos óbitos femininos e de 10,4% dos masculinos. O quadro se mantém em todas as instâncias geográficas.

O grande diferencial por sexo, contudo, está relacionado às causas externas (violentas), que consistem na segunda principal causa de mortalidade do sexo masculino. Esta causa chega a ser responsável por mais de 20% do total de óbitos masculinos no País, à exceção dos Estados da Região Sul e o estado de Minas Gerais, cujos valores se situam levemente abaixo desse percentual (Tabela 2.2).

<sup>3</sup> Os grupos selecionados de causas referem-se aos capítulos da 10ª Revisão da Classificação Internacional de Doenças e são definidos por pesquisadores de distintas instituições que compõem a Rede Interagencial de Informações para a Saúde - Ripsa, coordenada pelo Ministério da Saúde e a Organização Pan-Americana da Saúde - OPAS.

Importante destacar que os números sobre violência que atingem o sexo masculino chegam a quase 4 vezes a mortalidade feminina por essa mesma causa, afetando, de forma mais intensa, os jovens e adultos jovens, de idades compreendidas entre 15 e 29 anos. Nesta faixa etária, para o conjunto nacional, a taxa de mortalidade, por causas violentas, é de 175 óbitos por 100 mil habitantes, valor este que sobe para 224 óbitos por 100 mil habitantes, na Região Sudeste (Gráfico 2.4). Os homicídios ocupam o primeiro lugar no Norte, Nordeste e Sudeste, enquanto os acidentes de transporte predominam no Sul e há um equilíbrio entre esses dois tipos de causas no Centro-Oeste.

Considerando a hierarquia de valores apresentada no Gráfico 2.4, observa-se que o Rio de Janeiro se destaca como o estado onde a violência nessa faixa etária é a mais elevada (285 óbitos por 100 mil habitantes), seguido de Pernambuco (273) e de São Paulo (268). Os menores valores estão ocorrendo nos estados das regiões Nordeste e Norte, principalmente, no Maranhão, Piauí, Paraíba, Pará e Tocantins. Entretanto, os resultados para os estados das regiões Norte e Nordeste devem ser considerados com cautela, devido aos problemas já mencionados sobre a má qualidade das informações básicas sobre óbitos, onde o nível de sub-registro é muito elevado, além do mau preenchimento do atestado de óbito. Esta causa, ao atingiros grupos etários de jovens e adultos, em idades produtivas, impõem custos econômico e social altos, conforme será visto mais adiante.

Finalmente, ainda na questão relativa às causas externas, é essencial chamar atenção para um outro grupo etário, que vem adquirindo cada vez mais importância dentro da nova configuração demográfica brasileira e onde a incidência desta causa também é bastante elevada. Este grupo é constituído pelos idosos de mais de 60 anos de idade. As taxas de mortalidade apresentadas no Gráfico 2.5, para o sexo masculino, não deixam margem a dúvidas quanto a essa questão. Na média nacional, a taxa de mortalidade por causas externas é de 202,8 óbitos por 100 mil habitantes, subindo para 272,8 na região Centro-Oeste e 228, na Região Sul. Os Estados de Roraima com quase 400 óbitos por 100 mil habitantes, Mato Grosso (289), Distrito Federal (285) e Mato Grosso do Sul, Rio de Janeiro e Rondônia com valores em torno de 275 óbitos por 100 mil habitantes, apresentam os maiores valores, enquanto os Estados de Maranhão, Acre, Paraíba, Piauí, Pará e Amazonas, os menores, considerando as ressalvas quanto à qualidade das informações sobre óbitos comentadas anteriormente.

Importante salientar que, dentre o conjunto de óbitos por causas externas para o segmento dos idosos, as relacionadas a acidentes de trânsito (atropelamentos) e quedas são as de maior relevância. Na média nacional, 42,6% da mortalidade total corresponde a essas duas componentes, enquanto no Norte e Centro-Oeste esses valores sobem, respectivamente, para 56% e 48%. O Sudeste com 39,3%, o Nordeste com 42,5% e o Sul com 47,6% detêm as menores proporções relativas a esses dois fatores.

Finalmente, a Tabela 2.2, apresenta ainda informações sobre as doenças infecto-contagiosas e afecções originadas no período perinatal. Estas causas vêm se reduzindo ao longo do tempo, apresentando os menores

valores nas áreas mais desenvolvidas do País (Sudeste e Sul). As maiores proporções, observadas no Norte, Nordeste e Centro-Oeste, estão relacionadas ao ainda precário acesso, por parte das populações, ao saneamento básico diretamente associado às causas infecto-contagiosas e não disponibilidade de serviços de saúde, apesar das melhorias observadas ao longo dos últimos anos, conforme levantamento realizado pela Pesquisa Assistência Médico-Sanitária 2002.

Outra causa de morte que vem preocupando a sociedade brasileira e as autoridades governamentais é a AIDS. Esta causa tem sido objeto sistemático de campanhas de prevenção, dado seu poder de disseminação, quando não devidamente controlada. Em 2000, a taxa de mortalidade masculina por AIDS era de nove, óbitos por 100 mil homens, quase três vezes maior do que a feminina, que apresentou uma taxa de 3,7 (Tabela 2.3). As taxas mais elevadas ocorrem no Sudeste (13,3 óbitos por 100 mil homens) e no Sul (11,3 óbitos por 100 mil homens). Considerando os grupos etários, são estas mesmas regiões que apresentam as maiores taxas, principalmente, nas faixas de 30 a 39 anos e de 40 a 49 anos. No Sudeste, as taxas de mortalidade masculinas por AIDS nessas faixas são, respectivamente, de 35,4 e 29, enquanto no Sul, esses valores são levemente inferiores (28,8 e 22,3 óbitos por 100 mil homens), o triplo do observado para o sexo feminino.

As informações sobre internações, o tempo médio de permanência na rede hospitalar e gasto médio por internações em faixas etárias específicas podem contribuir para subsidiar os processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas de saúde no País, num momento em que a demanda por serviços de saúde vem sendo fortemente influenciada pelas novas configurações demográficas e epidemiológicas da população brasileira.

De acordo com a Pesquisa Assistência Médico-Sanitária, divulgada pelo IBGE em 2002, o número de estabelecimentos com internação passou de 5 311, em 1976, para 7 397 em 2001, o que representa um crescimento de 1,3% ao ano. Observa-se, também, redução da participação dos estabelecimentos privados com internação no total de estabelecimentos ao longo dos anos: de 71,5% em 1992, cai para 65% em 2002. Isto significa, em contrapartida, uma tendência de redução da diferença público/privado no conjunto dos estabelecimentos com internação, decorrente, não somente da redução do setor privado, mas também relacionada a um aumento do próprio setor público, principalmente, naquelas áreas e regiões, onde as condições por serviços de saúde eram maiores (Norte e Nordeste).

Em 2001, segundo a AMS, foram realizadas aproximadamente 20 milhões de internações no País. A participação do setor público no movimento de internações corresponde a 30% do total e vem se ampliando nos últimos anos.

Em relação ao número de internações por 100 habitantes, o valor desse indicador para o Brasil foi de 11,4, em 2001 (Tabela 2.4). As Regiões Centro-Oeste e Sul, com 14,2 e 13,3, respectivamente, apresentaram valores superiores à média nacional, enquanto as Regiões Nordeste e Norte apresentaram os índices mais baixos, com 10,2 e 10,8 internações por 100 habitantes. Esses valores estariam até acima dos parâmetros estipulados pelo Ministério da Saúde, que estima que entre 7 a 9% da população te-

ria necessidade de internações hospitalares durante um ano. A Pesquisa mostrou, ainda, que os menores índices estaduais de internações por 100 habitantes são encontrados no Amazonas (7,3), Sergipe (8,3) e Roraima (8,6). Entre os que realizaram maior número de internações por 100 habitantes destacam-se Rondônia (15,7), Goiás (15,0) e Mato Grosso (14,1).

As informações sobre internações do Ministério da Saúde, por sua vez, indicam terem sido realizadas, nesse mesmo ano, 11,7 milhões de internações pelo SUS em hospitais públicos e conveniados - uma média de 6,8 internações para cada 100 habitantes. As Regiões Sul (7,8) e Centro-Oeste (7,7) e o Estado de Mato Grosso do Sul (8,7) se destacam como os que detêm os indicadores mais elevados, enquanto a menor relação é a do Sudeste (6,0). Este fator deve estar associado à maior cobertura de sua população por planos e seguros de saúde privados nessa região, conforme mostrou o Suplemento Saúde da PNAD, realizada pelo IBGE em 1998<sup>4</sup>.

Tendo como pano de fundo a nova configuração demográfica que vem se dando no País, ao se reduzirem as proporções de crianças e jovens (menores de 15 anos) e elevando-se as proporções de idosos (60 anos e mais), alguns aspectos importantes podem ser derivados das informações sobre internações quando relacionadas a esses grupos etários específicos. Na Tabela 2.5 são apresentados, além das composições etárias desses grupos em relação ao total da população, dois outros indicadores: média de internações e valor médio das internações (em reais correntes), para o ano de 2001.

Inicialmente, é importante destacar que, ao longo das últimas décadas, a proporção de crianças e jovens vem se reduzindo intensamente, chegando a 2000 com 29,6% do total da população (Gráfico 2.6). Essa proporção que, por exemplo, até a década de 1970 era de 42,1%, vem declinando, a partir de então, chegando a 38,2%, em 1980 e 34,7%, em 1991. Em contrapartida, vem se elevando a proporção de idosos, de 6,1%, em 1980, para 7,3%, em 1991 e chegando a 8,5%, em 2002. Estimativas apontam que, no ano 2020, enquanto as crianças e jovens continuarão reduzindo sua participação na estrutura populacional (23,3%), a dos idosos manterá a tendência de aumento (12,6%), ou seja, um incremento relativo de 47%, nos próximos 20 anos. Este quadro vem ocorrendo em todas as regiões brasileiras e estados, sendo seu processo mais acentuado nas regiões e estados do Sudeste e Sul do Brasil. A mudança no perfil demográfico, intensivamente investigada e retratada nas pesquisas do IBGE, tem sido amplamente discutida pelos especialistas em estudos de população e divulgada em todos os meios de comunicação, dirimindo possíveis dúvidas quanto a esta questão.

Assim, considerando o indicador “média de internações” para cada grupo etário focado, observamos, para o País, que a média de internações entre os idosos é 3 vezes superior àquela observada entre crianças

<sup>4</sup> De acordo com a pesquisa, 24% da população brasileira possuem planos e seguros de saúde privados, sendo que a Região Sudeste registra a maior cobertura (33%) contra 17% no Norte e 12% no Nordeste.

e jovens, ou seja, respectivamente, 14,7% contra 4,7% (Tabela 2.5). Este é um padrão geral, mas com maior incidência nos estados e regiões do Sul e Centro-Oeste, principalmente, em Goiás e Santa Catarina. Nestes estados, o número médio de internações entre os idosos é superior a 4 vezes ao das crianças e jovens.

O mesmo acontece com os indicadores “gasto médio com internações” e “média de permanência (em dias) na rede hospitalar”. Apesar de a proporção de crianças e jovens ser de 29,6% contra 8,5% dos idosos, o gasto com internações entre os idosos chega a ser 60% superior, sendo que no Rio de Janeiro e Distrito Federal, sobe para 100%. Quanto ao tempo médio de permanência no hospital, os valores também são mais significativos para os idosos, em todas as áreas, sendo a média nacional de 7,6 dias para os idosos contra 4,8 das crianças e jovens. No Rio de Janeiro, a média de dias de internação entre os idosos chega a 13,6.

Esse quadro tende a se exacerbar em função da tendência crescente de envelhecimento da população brasileira. Se, atualmente, existem no País cerca de 15 milhões de idosos, esse valor subirá para 26 milhões em 2020, enquanto as crianças e jovens continuarão diminuindo em termos absolutos.

Por último, é importante enfatizar a existência de outros gastos que poderiam ser, senão totalmente eliminados, pelo menos reduzidos, caso venham a ser introduzidas ações de políticas públicas direcionadas para tentar solucionar problemas vinculados à violência que afeta, conforme visto, principalmente os jovens do sexo masculino.

Na Tabela 2.6 são apresentadas as proporções de gastos com internações por causas externas (violentas) na rede hospitalar, em relação ao total de gastos. Pode-se observar as elevadas proporções desses gastos específicos, principalmente, nos grupos etários mais jovens, em especial no de 15 a 19 anos. Enquanto a média de gastos com as internações por causas externas é de 11%, os valores nessa faixa etária, quase triplicam (28,5%), declinando levemente na faixa etária seguinte (25,4%). As maiores proporções ocorrem na Região Norte, onde a média de gastos chega a 30% nas idades compreendidas entre 15 e 39 anos. Excetuando Rondônia, todos os demais estados da região apresentam gastos elevadíssimos relacionados às internações por violência.

A segunda região que se destaca pela proporção de gastos com internações devido a essas causas é a Sudeste, onde os valores também são extremamente elevados naqueles mesmos grupos etários. É interessante destacar o caso de Minas Gerais, que, apesar de ser um estado com uma das taxas de mortalidade masculina por causas violentas mais baixas do País (Gráfico 2.4), apresenta, por outro lado, a maior proporção de gastos por essa causa, dentre os estados da região (12,7%, no total e 35,2%, na faixa etária de 15 a 19 anos). Nos demais estados, as proporções estão em torno de 30%.

Nas Regiões Sul e Centro-Oeste, os valores também são significativos nas faixas etárias jovens, com destaque para Santa Catarina e Mato Grosso do Sul, com gastos acima de 30%, no grupo de 15 a 29 anos. A Região Nordeste, por sua vez, apresenta os menores gastos nessas faixas etárias específicas.

**Tabela 2.1 - Taxas de mortalidade infantil total, neonatal precoce, neonatal tardia e pós-neonatal, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Taxas de mortalidade infantil (%) |                               |                               |                              |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|   | Total                             | Neonatal precoce (0 a 6 dias) | Neonatal tardia (7 a 27 dias) | Pós-neonatal (28 a 364 dias) |
| <b>Brasil</b>                           | <b>28,7</b>                       | <b>14,6</b>                   | <b>3,9</b>                    | <b>10,2</b>                  |
| <b>Norte</b>                            | <b>28,6</b>                       | <b>13,6</b>                   | <b>3,3</b>                    | <b>11,7</b>                  |
| Rondônia                                | 25,2                              | 14,8                          | 2,7                           | 7,7                          |
| Acre                                    | 34,3                              | 15,9                          | 3,4                           | 15,0                         |
| Amazonas                                | 29,4                              | 13,9                          | 4,4                           | 11,1                         |
| Roraima                                 | 17,9                              | 6,7                           | 3,9                           | 7,3                          |
| Pará                                    | 28,1                              | 14,4                          | 3,9                           | 9,8                          |
| Amapá                                   | 25,4                              | 17,6                          | 3,2                           | 4,5                          |
| Tocantins                               | 29,6                              | 14,7                          | 3,1                           | 11,8                         |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>43,0</b>                       | <b>20,4</b>                   | <b>5,0</b>                    | <b>17,6</b>                  |
| Maranhão                                | 47,6                              | 22,1                          | 5,0                           | 20,5                         |
| Piauí                                   | 34,6                              | 18,7                          | 4,0                           | 11,9                         |
| Ceará                                   | 38,1                              | 17,1                          | 5,4                           | 15,6                         |
| Rio Grande do Norte                     | 43,2                              | 21,8                          | 4,8                           | 16,6                         |
| Paraíba                                 | 46,8                              | 20,7                          | 5,1                           | 20,9                         |
| Pernambuco                              | 46,3                              | 20,6                          | 5,3                           | 20,4                         |
| Alagoas                                 | 60,0                              | 26,2                          | 7,0                           | 26,7                         |
| Sergipe                                 | 41,9                              | 21,9                          | 5,7                           | 14,2                         |
| Bahia                                   | 39,8                              | 20,4                          | 4,1                           | 15,3                         |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>20,7</b>                       | <b>10,9</b>                   | <b>3,2</b>                    | <b>6,6</b>                   |
| Minas Gerais                            | 21,4                              | 12,1                          | 2,7                           | 6,7                          |
| Espírito Santo                          | 21,5                              | 11,3                          | 2,9                           | 7,3                          |
| Rio de Janeiro                          | 20,0                              | 10,4                          | 3,4                           | 6,2                          |
| São Paulo                               | 18,0                              | 9,2                           | 2,9                           | 5,9                          |
| <b>Sul</b>                              | <b>18,4</b>                       | <b>9,2</b>                    | <b>2,5</b>                    | <b>6,6</b>                   |
| Paraná                                  | 21,4                              | 11,4                          | 2,6                           | 7,3                          |
| Santa Catarina                          | 17,5                              | 8,8                           | 1,8                           | 6,9                          |
| Rio Grande do Sul                       | 15,7                              | 7,2                           | 2,7                           | 5,8                          |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>21,0</b>                       | <b>10,7</b>                   | <b>3,5</b>                    | <b>6,8</b>                   |
| Mato Grosso do Sul                      | 19,5                              | 9,9                           | 3,1                           | 6,6                          |
| Mato Grosso                             | 22,2                              | 11,1                          | 3,8                           | 7,3                          |
| Goiás                                   | 21,3                              | 10,7                          | 3,6                           | 7,0                          |
| Distrito Federal                        | 18,5                              | 9,8                           | 3,0                           | 5,6                          |

Fontes: IBGE, Censo Demográfico 2000; IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

**Tabela 2.2 - Mortalidade proporcional, por grupos de causas específicas e sexo, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000**

(continua)

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Mortalidade proporcional, por grupos de causas e sexo (%) |            |             |             |                                     |             |                                     |             |
|---|---|------------|-------------|-------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|
|   | Doenças infecciosas<br>e parasitárias                     |            | Neoplasias  |             | Doenças do aparelho<br>circulatório |             | Doenças do aparelho<br>respiratório |             |
|   | Homens  | Mulheres   | Homens      | Mulheres    | Homens                              | Mulheres    | Homens                              | Mulheres    |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>5,7</b>  | <b>5,2</b> | <b>13,7</b> | <b>16,6</b> | <b>28,8</b>                         | <b>36,9</b> | <b>10,4</b>                         | <b>11,7</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>7,8</b>  | <b>8,3</b> | <b>10,4</b> | <b>14,2</b> | <b>22,0</b>                         | <b>27,2</b> | <b>9,1</b>                          | <b>11,2</b> |
| Rondônia                                      | 5,9   | 5,3        | 9,8         | 16,0        | 21,7                                | 28,3        | 7,9                                 | 7,9         |
| Acre  | 9,1   | 10,2       | 10,0        | 12,2        | 18,7                                | 23,5        | 10,5                                | 12,4        |
| Amazonas                                      | 8,2   | 9,2        | 13,7        | 17,4        | 17,1                                | 21,8        | 8,6                                 | 10,6        |
| Roraima                                       | 5,4   | 10,2       | 7,6         | 14,7        | 19,8                                | 20,9        | 8,5                                 | 9,3         |
| Pará  | 8,9   | 8,7        | 9,9         | 13,3        | 24,1                                | 29,6        | 10,1                                | 12,4        |
| Amapá   | 5,7   | 8,3        | 9,7         | 14,6        | 16,8                                | 22,4        | 8,0                                 | 11,2        |
| Tocantins                                     | 6,2   | 6,7        | 7,9         | 9,8         | 28,6                                | 32,5        | 8,2                                 | 11,1        |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>6,9</b>  | <b>6,6</b> | <b>9,8</b>  | <b>13,9</b> | <b>26,7</b>                         | <b>34,2</b> | <b>8,7</b>                          | <b>11,0</b> |
| Maranhão                                      | 7,5   | 7,0        | 8,3         | 12,8        | 27,2                                | 31,8        | 7,6                                 | 9,1         |
| Piauí   | 7,0   | 6,9        | 9,3         | 13,1        | 32,9                                | 35,5        | 7,9                                 | 9,8         |
| Ceará   | 6,5   | 6,5        | 12,9        | 17,0        | 26,4                                | 33,6        | 9,2                                 | 11,5        |
| Rio Grande do Norte                           | 5,7   | 5,3        | 11,3        | 16,1        | 26,6                                | 32,6        | 8,7                                 | 10,4        |
| Paraíba                                       | 6,7   | 6,2        | 7,8         | 10,5        | 26,5                                | 34,9        | 9,9                                 | 13,4        |
| Pernambuco                                    | 6,5   | 6,2        | 9,1         | 14,3        | 26,5                                | 36,0        | 8,1                                 | 10,9        |
| Alagoas                                       | 8,5   | 8,4        | 6,6         | 11,3        | 24,9                                | 32,3        | 9,2                                 | 12,5        |
| Sergipe                                       | 6,2   | 5,3        | 8,3         | 12,8        | 22,1                                | 28,9        | 7,3                                 | 8,8         |
| Bahia   | 7,6   | 6,9        | 10,3        | 12,9        | 27,0                                | 34,8        | 9,4                                 | 11,0        |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>5,4</b>  | <b>4,7</b> | <b>14,3</b> | <b>17,2</b> | <b>29,6</b>                         | <b>38,0</b> | <b>10,8</b>                         | <b>12,1</b> |
| Minas Gerais                                  | 5,9   | 5,6        | 13,4        | 15,4        | 32,5                                | 38,2        | 12,3                                | 12,8        |
| Espírito Santo                                | 4,0   | 4,0        | 13,0        | 16,1        | 28,8                                | 37,2        | 7,7                                 | 10,4        |
| Rio de Janeiro                                | 5,4   | 4,6        | 14,0        | 17,9        | 29,1                                | 37,7        | 10,5                                | 11,7        |
| São Paulo                                     | 5,3   | 4,5        | 14,7        | 17,7        | 28,8                                | 38,1        | 10,6                                | 12,2        |
| <b>Sul</b>                                    | <b>4,3</b>  | <b>3,7</b> | <b>17,9</b> | <b>18,8</b> | <b>31,5</b>                         | <b>39,7</b> | <b>11,9</b>                         | <b>11,9</b> |
| Paraná  | 4,2   | 3,8        | 15,3        | 16,4        | 32,4                                | 39,3        | 10,7                                | 12,3        |
| Santa Catarina                                | 4,7   | 4,5        | 18,3        | 18,8        | 30,0                                | 38,8        | 11,6                                | 11,1        |
| Rio Grande do Sul                             | 4,3   | 3,4        | 19,8        | 20,6        | 31,3                                | 40,3        | 13,1                                | 11,8        |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>6,6</b>  | <b>6,8</b> | <b>11,9</b> | <b>16,0</b> | <b>27,4</b>                         | <b>34,7</b> | <b>8,4</b>                          | <b>10,1</b> |
| Mato Grosso do Sul                            | 5,4   | 6,2        | 12,2        | 15,3        | 30,3                                | 36,3        | 9,7                                 | 9,7         |
| Mato Grosso                                   | 5,9   | 6,5        | 10,9        | 14,4        | 25,1                                | 32,4        | 6,8                                 | 9,6         |
| Goiás   | 7,7   | 7,6        | 11,4        | 15,3        | 28,2                                | 35,8        | 9,4                                 | 11,3        |
| Distrito Federal                              | 6,4   | 6,0        | 14,0        | 20,5        | 25,1                                | 32,8        | 6,4                                 | 7,8         |

**Tabela 2.2 - Mortalidade proporcional, por grupos de causas específicas e sexo, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000**

(conclusão)

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Mortalidade proporcional, por grupos de causas e sexo (%) |             |                             |            |                      |             |
|---|---|-------------|-----------------------------|------------|----------------------|-------------|
|   | Afecções originadas no período perinatal                  |             | Causas externas (violentas) |            | Causas mal definidas |             |
|   | Homens  | Mulheres    | Homens                      | Mulheres   | Homens               | Mulheres    |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>4,4</b>  | <b>4,6</b>  | <b>20,9</b>                 | <b>5,6</b> | <b>16,2</b>          | <b>19,4</b> |
| <b>Norte</b>                                  | <b>10,5</b>   | <b>11,7</b> | <b>24,7</b>                 | <b>7,1</b> | <b>15,5</b>          | <b>20,3</b> |
| Rondônia                                      | 8,3   | 10,7        | 32,1                        | 10,7       | 14,4                 | 21,2        |
| Acre  | 11,2  | 13,5        | 22,3                        | 8,2        | 18,1                 | 20,0        |
| Amazonas                                      | 11,8  | 13,7        | 24,4                        | 6,7        | 16,3                 | 20,8        |
| Roraima                                       | 5,1   | 7,9         | 37,7                        | 13,4       | 16,0                 | 23,6        |
| Pará  | 10,9  | 11,1        | 20,6                        | 5,3        | 15,6                 | 19,6        |
| Amapá   | 14,9  | 19,3        | 32,8                        | 6,1        | 12,1                 | 18,1        |
| Tocantins                                     | 9,3   | 8,9         | 24,8                        | 10,3       | 15,0                 | 20,8        |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>7,1</b>  | <b>7,3</b>  | <b>23,0</b>                 | <b>6,1</b> | <b>17,7</b>          | <b>21,0</b> |
| Maranhão                                      | 9,3   | 10,0        | 21,9                        | 6,9        | 18,1                 | 22,3        |
| Piauí   | 9,7   | 9,5         | 18,1                        | 5,4        | 15,1                 | 19,7        |
| Ceará   | 6,4   | 7,0         | 21,6                        | 5,6        | 17,0                 | 18,8        |
| Rio Grande do Norte                           | 6,3   | 7,2         | 23,2                        | 6,8        | 18,3                 | 21,6        |
| Paraíba                                       | 9,2   | 7,9         | 21,0                        | 4,9        | 18,9                 | 22,3        |
| Pernambuco                                    | 5,4   | 5,2         | 26,9                        | 6,1        | 17,6                 | 21,3        |
| Alagoas                                       | 9,7   | 9,4         | 23,7                        | 6,2        | 17,4                 | 19,9        |
| Sergipe                                       | 9,3   | 12,0        | 25,6                        | 6,6        | 21,2                 | 25,6        |
| Bahia   | 6,8   | 6,9         | 21,3                        | 6,5        | 17,7                 | 21,2        |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>3,3</b>  | <b>3,5</b>  | <b>20,7</b>                 | <b>5,2</b> | <b>16,0</b>          | <b>19,3</b> |
| Minas Gerais                                  | 4,4   | 4,4         | 14,2                        | 4,4        | 17,3                 | 19,2        |
| Espírito Santo                                | 4,1   | 4,7         | 28,1                        | 7,5        | 14,3                 | 20,2        |
| Rio de Janeiro                                | 3,0   | 3,1         | 22,2                        | 5,5        | 15,8                 | 19,7        |
| São Paulo                                     | 2,9   | 3,3         | 21,9                        | 5,3        | 15,8                 | 19,0        |
| <b>Sul</b>                                    | <b>2,9</b>  | <b>2,9</b>  | <b>16,4</b>                 | <b>5,2</b> | <b>15,2</b>          | <b>17,9</b> |
| Paraná  | 3,6   | 3,9         | 17,8                        | 5,6        | 16,0                 | 18,6        |
| Santa Catarina                                | 3,1   | 3,0         | 18,3                        | 6,2        | 14,1                 | 17,7        |
| Rio Grande do Sul                             | 2,2   | 2,2         | 14,4                        | 4,4        | 14,9                 | 17,4        |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>4,5</b>  | <b>5,2</b>  | <b>25,2</b>                 | <b>8,0</b> | <b>16,0</b>          | <b>19,1</b> |
| Mato Grosso do Sul                            | 4,7   | 5,9         | 21,6                        | 7,3        | 16,2                 | 19,3        |
| Mato Grosso                                   | 5,4   | 7,0         | 29,6                        | 9,1        | 16,4                 | 21,1        |
| Goiás   | 4,1   | 4,0         | 23,7                        | 8,0        | 15,4                 | 18,0        |
| Distrito Federal                              | 4,0   | 5,5         | 27,3                        | 7,6        | 16,9                 | 19,7        |

Fonte: Datasus. Estatísticas vitais: mortalidade geral - desde 1979. Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/sim/obtm.htm>>. Acesso em: fev. 2003.



| <b>Tabela 2.3 - Taxa de mortalidade específica por AIDS, por sexo e grupos de idade, segundo as Grandes Regiões - 2000</b> |  |                  |              |              |              |              |              |              |                 |
|--|--|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| Grandes Regiões  | Taxa de mortalidade específica por AIDS (por 100 mil habitantes) |                  |              |              |              |              |              |              |                 |
|  | Total  | Grupos de idade  |              |              |              |              |              |              |                 |
|  |  | Menos de 13 anos | 13 a 14 anos | 15 a 19 anos | 20 a 29 anos | 30 a 39 anos | 40 a 49 anos | 50 a 59 anos | 60 anos ou mais |
| <b>Homens</b>  |  |                  |              |              |              |              |              |              |                 |
| <b>Brasil</b>  | <b>9,0</b>   | <b>0,6</b>       | <b>0,2</b>   | <b>0,5</b>   | <b>9,1</b>   | <b>25,3</b>  | <b>20,9</b>  | <b>10,7</b>  | <b>4,0</b>      |
| Norte  | 3,2  | 0,3              | 0,3          | 0,3          | 3,7          | 10,8         | 5,6          | 6,9          | 2,8             |
| Nordeste   | 3,6  | 0,2              | 0,0          | 0,3          | 3,9          | 11,4         | 10,0         | 4,8          | 1,3             |
| Sudeste  | 13,3   | 1,0              | 0,3          | 0,8          | 12,3         | 35,4         | 29,0         | 14,4         | 5,6             |
| Sul  | 11,3   | 0,9              | 0,2          | 0,6          | 13,6         | 28,8         | 22,3         | 12,2         | 4,9             |
| Centro-Oeste   | 6,4  | 0,7              | 0,0          | 0,5          | 7,6          | 16,8         | 12,7         | 6,9          | 3,4             |
| <b>Mulheres</b>  |  |                  |              |              |              |              |              |              |                 |
| <b>Brasil</b>  | <b>3,7</b>   | <b>0,6</b>       | <b>0,1</b>   | <b>0,5</b>   | <b>5,1</b>   | <b>9,0</b>   | <b>7,1</b>   | <b>3,8</b>   | <b>1,4</b>      |
| Norte  | 1,5  | 0,1              | 0,0          | 0,0          | 2,9          | 5,0          | 2,3          | 1,2          | 0,6             |
| Nordeste   | 1,3  | 0,2              | 0,0          | 0,3          | 2,2          | 3,3          | 2,4          | 1,0          | 0,5             |
| Sudeste  | 5,6  | 0,9              | 0,1          | 0,5          | 6,9          | 12,8         | 10,4         | 6,1          | 2,2             |
| Sul  | 4,4  | 1,1              | 0,2          | 1,1          | 7,5          | 9,4          | 7,3          | 3,0          | 1,1             |
| Centro-Oeste   | 2,9  | 0,5              | 0,0          | 0,7          | 3,7          | 7,9          | 4,9          | 1,8          | 0,5             |

Fonte: Datasus. Informações sobre AIDS - desde 1980. Disponível em: <[http://www.aids.gov.br/tabnet\\_aids.htm](http://www.aids.gov.br/tabnet_aids.htm)>. Acesso em: fev. 2003.

**Tabela 2.4 - Internações hospitalares, proporção de internações públicas e internações, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Internações hospitalares | Proporção de internações públicas (1) (%) | Internações (por 100 habitantes) |
|---|--------------------------|---|----------------------------------|
| <b>Brasil</b>                           | <b>19 986 996</b>        | <b>30,4</b>                               | <b>11,4</b>                      |
| <b>Norte</b>                            | <b>1 459 510</b>         | <b>47,5</b>                               | <b>10,8</b>                      |
| Rondônia                                | 225 228                  | 64,5                                      | 15,7                             |
| Acre                                    | 68 428                   | 69,9                                      | 11,7                             |
| Amazonas                                | 214 922                  | 62,1                                      | 7,3                              |
| Roraima                                 | 29 846                   | 87,6                                      | 8,6                              |
| Pará                                    | 731 296                  | 35,8                                      | 11,3                             |
| Amapá                                   | 45 474                   | 77,7                                      | 8,8                              |
| Tocantins                               | 144 316                  | 30,6                                      | 12,0                             |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>4 966 462</b>         | <b>44,2</b>                               | <b>10,2</b>                      |
| Maranhão                                | 610 028                  | 58,0                                      | 10,5                             |
| Piauí                                   | 339 521                  | 66,7                                      | 11,7                             |
| Ceará                                   | 719 256                  | 42,1                                      | 9,4                              |
| Rio Grande do Norte                     | 275 965                  | 44,5                                      | 9,7                              |
| Paraíba                                 | 429 573                  | 49,0                                      | 12,3                             |
| Pernambuco                              | 796 256                  | 43,7                                      | 9,8                              |
| Alagoas                                 | 255 617                  | 39,9                                      | 8,9                              |
| Sergipe                                 | 152 438                  | 25,2                                      | 8,3                              |
| Bahia                                   | 1 387 808                | 35,3                                      | 10,4                             |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>8 413 009</b>         | <b>24,1</b>                               | <b>11,3</b>                      |
| Minas Gerais                            | 2 027 715                | 18,9                                      | 11,1                             |
| Espírito Santo                          | 314 981                  | 17,5                                      | 9,8                              |
| Rio de Janeiro                          | 1 577 572                | 34,0                                      | 10,7                             |
| São Paulo                               | 4 492 741                | 23,4                                      | 11,8                             |
| <b>Sul</b>                              | <b>3 429 680</b>         | <b>18,7</b>                               | <b>13,3</b>                      |
| Paraná                                  | 1 313 391                | 18,8                                      | 13,4                             |
| Santa Catarina                          | 713 986                  | 20,6                                      | 12,9                             |
| Rio Grande do Sul                       | 1 402 303                | 17,5                                      | 13,5                             |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>1 718 335</b>         | <b>30,6</b>                               | <b>14,2</b>                      |
| Mato Grosso do Sul                      | 285 826                  | 20,4                                      | 13,4                             |
| Mato Grosso                             | 367 476                  | 28,4                                      | 14,1                             |
| Goiás                                   | 783 845                  | 30,3                                      | 15,0                             |
| Distrito Federal                        | 281 188                  | 44,4                                      | 13,1                             |

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

(1) Internações hospitalares pagas pelo Sistema Único de Saúde - SUS.

**Tabela 2.5 - Estrutura relativa, média de internações hospitalares, gasto médio das internações e tempo médio de permanência na rede hospitalar, da população de jovens de 0 a 14 anos e de idosos de 60 anos ou mais de idade, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Estrutura relativa<br>da população<br>(%) |                                | Média de<br>internações<br>hospitalares |                                | Gasto médio<br>das<br>internações (R\$) |                                | Tempo médio de<br>permanência na rede<br>hospitalar (em dias) |                                |
|---|---|--------------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------------|
|   | Jovens<br>(0 a 14<br>anos)                | Idosos<br>(60 anos<br>ou mais) | Jovens<br>(0 a 14<br>anos)              | Idosos<br>(60 anos<br>ou mais) | Jovens<br>(0 a 14<br>anos)              | Idosos<br>(60 anos<br>ou mais) | Jovens<br>(0 a 14<br>anos)                                    | Idosos<br>(60 anos<br>ou mais) |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>29,6</b>                               | <b>8,5</b>                     | <b>4,7</b>                              | <b>14,7</b>                    | <b>388,63</b>                           | <b>603,78</b>                  | <b>4,8</b>  | <b>7,6</b>                     |
| <b>Norte</b>                                  | <b>37,2</b>                               | <b>5,5</b>                     | <b>4,5</b>                              | <b>12,9</b>                    | <b>302,88</b>                           | <b>400,94</b>                  | <b>4,5</b>  | <b>5,9</b>                     |
| Rondônia                                      | 34,5                                      | 5,2                            | 5,6                                     | 17,0                           | 236,34                                  | 259,90                         | 3,5   | 5,0                            |
| Acre  | 38,8                                      | 5,5                            | 3,8                                     | 13,0                           | 267,83                                  | 355,12                         | 5,0   | 7,8                            |
| Amazonas                                      | 38,8                                      | 4,9                            | 2,5                                     | 8,9                            | 311,46                                  | 499,19                         | 5,9   | 8,5                            |
| Roraima                                       | 38,5                                      | 4,0                            | 2,2                                     | 7,8                            | 328,02                                  | 369,81                         | 6,3   | 7,8                            |
| Pará  | 37,1                                      | 5,7                            | 5,3                                     | 13,3                           | 302,92                                  | 403,95                         | 4,2   | 5,4                            |
| Amapá   | 39,4                                      | 4,1                            | 2,6                                     | 13,0                           | 292,89                                  | 325,44                         | 6,9   | 7,6                            |
| Tocantins                                     | 35,2                                      | 6,7                            | 5,9                                     | 15,3                           | 372,73                                  | 468,33                         | 4,3   | 4,8                            |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>33,0</b>                               | <b>8,4</b>                     | <b>5,1</b>                              | <b>13,5</b>                    | <b>328,03</b>                           | <b>463,12</b>                  | <b>4,5</b>  | <b>6,3</b>                     |
| Maranhão                                      | 37,3                                      | 7,2                            | 4,3                                     | 11,4                           | 298,76                                  | 379,98                         | 4,9   | 5,7                            |
| Piauí   | 33,6                                      | 8,3                            | 6,1                                     | 17,1                           | 321,19                                  | 394,05                         | 4,3   | 4,8                            |
| Ceará   | 33,5                                      | 8,8                            | 4,6                                     | 13,0                           | 380,83                                  | 509,90                         | 5,0   | 6,0                            |
| Rio Grande do Norte                           | 31,6                                      | 9,0                            | 4,2                                     | 12,4                           | 322,73                                  | 525,64                         | 5,1   | 7,1                            |
| Paraíba                                       | 31,4                                      | 10,2                           | 5,6                                     | 15,2                           | 327,05                                  | 421,16                         | 4,4   | 5,6                            |
| Pernambuco                                    | 31,1                                      | 8,9                            | 5,0                                     | 12,3                           | 356,96                                  | 542,43                         | 4,8   | 8,3                            |
| Alagoas                                       | 35,0                                      | 7,2                            | 5,6                                     | 12,6                           | 314,08                                  | 515,12                         | 4,7   | 5,9                            |
| Sergipe                                       | 33,4                                      | 7,3                            | 4,6                                     | 13,6                           | 316,25                                  | 391,47                         | 5,0   | 6,6                            |
| Bahia   | 32,0                                      | 8,2                            | 5,9                                     | 14,6                           | 305,33                                  | 436,20                         | 3,9   | 6,0                            |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>26,7</b>                               | <b>9,3</b>                     | <b>4,1</b>                              | <b>13,2</b>                    | <b>440,03</b>                           | <b>713,86</b>                  | <b>5,2</b>  | <b>9,4</b>                     |
| Minas Gerais                                  | 28,4                                      | 9,1                            | 4,5                                     | 16,5                           | 379,84                                  | 556,28                         | 4,7   | 7,1                            |
| Espírito Santo                                | 28,7                                      | 8,1                            | 4,3                                     | 14,0                           | 403,45                                  | 560,06                         | 5,3   | 6,8                            |
| Rio de Janeiro                                | 25,2                                      | 10,7                           | 3,8                                     | 10,2                           | 377,47                                  | 774,37                         | 5,6   | 13,6                           |
| São Paulo                                     | 26,3                                      | 8,9                            | 3,9                                     | 12,9                           | 500,01                                  | 802,56                         | 5,4   | 9,4                            |
| <b>Sul</b>                                    | <b>27,5</b>                               | <b>9,1</b>                     | <b>5,3</b>                              | <b>19,7</b>                    | <b>467,91</b>                           | <b>624,58</b>                  | <b>4,9</b>  | <b>6,5</b>                     |
| Paraná  | 28,7                                      | 8,4                            | 5,3                                     | 20,9                           | 491,16                                  | 666,56                         | 4,5   | 5,5                            |
| Santa Catarina                                | 28,2                                      | 8,0                            | 4,6                                     | 21,0                           | 379,08                                  | 548,24                         | 4,7   | 7,2                            |
| Rio Grande do Sul                             | 26,1                                      | 10,4                           | 5,6                                     | 18,3                           | 483,21                                  | 623,65                         | 5,4   | 7,0                            |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>30,0</b>                               | <b>6,6</b>                     | <b>5,7</b>                              | <b>20,4</b>                    | <b>363,19</b>                           | <b>523,29</b>                  | <b>4,6</b>  | <b>6,0</b>                     |
| Mato Grosso do Sul                            | 30,6                                      | 7,5                            | 6,8                                     | 20,0                           | 356,84                                  | 534,29                         | 4,5   | 5,8                            |
| Mato Grosso                                   | 31,8                                      | 5,7                            | 5,3                                     | 21,3                           | 362,47                                  | 479,68                         | 4,3   | 5,3                            |
| Goiás   | 29,4                                      | 7,1                            | 5,3                                     | 21,8                           | 379,83                                  | 501,99                         | 4,2   | 5,5                            |
| Distrito Federal                              | 28,4                                      | 5,3                            | 5,8                                     | 15,1                           | 347,40                                  | 683,93                         | 6,2   | 10,0                           |

Fontes: IBGE, Censo Demográfico 2000; Datasus. Morbidade hospitalar do SUS por local de residência. Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/sih/mrmap.htm>>. Acesso em: fev. 2003.

Nota: Internações hospitalares pagas pelo Sistema Único de Saúde - SUS.

**Tabela 2.6 - Proporção dos gastos com internações hospitalares de pessoas do sexo masculino por causas externas em relação ao total de gastos com internações hospitalares, por grupos de idade, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000**

| Grandes Regiões<br>e<br>Unidades da Federação | Total<br>gasto com<br>internações<br>(%) | Proporção dos gastos com internações hospitalares de pessoas do sexo masculino por causas externas em relação ao total de gastos com internações hospitalares (%) |                 |                 |                 |                 |                 |                    |
|---|--|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|
|   |  | Grupos de idade   |                 |                 |                 |                 |                 |                    |
|   |  | 0 a 14<br>anos  | 15 a 19<br>anos | 20 a 29<br>anos | 30 a 39<br>anos | 40 a 49<br>anos | 50 a 59<br>anos | 60 anos<br>ou mais |
| <b>Brasil</b>                                 | <b>11,0</b>                              | <b>7,9</b>  | <b>28,5</b>     | <b>25,4</b>     | <b>16,8</b>     | <b>10,8</b>     | <b>6,9</b>      | <b>5,2</b>         |
| <b>Norte</b>                                  | <b>15,8</b>                              | <b>9,3</b>  | <b>32,0</b>     | <b>32,8</b>     | <b>26,9</b>     | <b>17,4</b>     | <b>10,1</b>     | <b>5,6</b>         |
| Rondônia                                      | 9,8                                      | 5,0   | 19,7            | 21,3            | 16,1            | 13,4            | 7,8             | 3,3                |
| Acre  | 14,3                                     | 7,3   | 31,2            | 32,6            | 29,5            | 13,1            | 9,8             | 4,6                |
| Amazonas                                      | 17,8                                     | 8,2   | 41,8            | 40,8            | 28,6            | 17,5            | 9,6             | 6,1                |
| Roraima                                       | 18,4                                     | 5,7   | 51,2            | 39,8            | 36,8            | 23,1            | 12,9            | 5,6                |
| Pará  | 16,6                                     | 10,5  | 30,7            | 32,1            | 28,5            | 18,3            | 10,6            | 5,9                |
| Amapá   | 16,9                                     | 11,9  | 34,0            | 36,7            | 25,5            | 15,6            | 9,6             | 3,7                |
| Tocantins                                     | 14,4                                     | 8,9   | 31,1            | 30,8            | 24,0            | 18,6            | 10,6            | 6,4                |
| <b>Nordeste</b>                               | <b>10,7</b>                              | <b>7,4</b>  | <b>24,3</b>     | <b>22,1</b>     | <b>15,6</b>     | <b>10,6</b>     | <b>7,2</b>      | <b>5,1</b>         |
| Maranhão                                      | 11,6                                     | 8,6   | 23,1            | 19,6            | 15,5            | 12,3            | 8,0             | 5,8                |
| Piauí   | 8,4                                      | 5,2   | 16,4            | 18,4            | 11,4            | 10,6            | 5,4             | 4,6                |
| Ceará   | 12,5                                     | 7,8   | 26,9            | 25,6            | 21,1            | 14,6            | 8,3             | 5,8                |
| Rio Grande do Norte                           | 8,3                                      | 5,4   | 21,9            | 17,9            | 12,1            | 7,0             | 5,7             | 4,7                |
| Paraíba                                       | 8,9                                      | 5,9   | 22,4            | 20,6            | 11,8            | 8,6             | 6,9             | 5,0                |
| Pernambuco                                    | 10,0                                     | 7,8   | 23,8            | 20,0            | 13,7            | 8,4             | 6,6             | 5,5                |
| Alagoas                                       | 10,5                                     | 6,6   | 28,2            | 24,1            | 15,2            | 9,7             | 5,9             | 5,3                |
| Sergipe                                       | 15,4                                     | 11,5  | 31,7            | 32,1            | 20,2            | 12,6            | 10,1            | 6,7                |
| Bahia   | 10,6                                     | 7,5   | 24,6            | 22,8            | 16,1            | 11,0            | 7,5             | 4,4                |
| <b>Sudeste</b>                                | <b>11,1</b>                              | <b>8,4</b>  | <b>30,4</b>     | <b>25,9</b>     | <b>16,0</b>     | <b>10,6</b>     | <b>6,9</b>      | <b>5,6</b>         |
| Minas Gerais                                  | 12,7                                     | 9,3   | 35,2            | 31,3            | 19,0            | 12,1            | 8,0             | 6,2                |
| Espírito Santo                                | 11,3                                     | 7,2   | 28,6            | 25,7            | 18,5            | 11,2            | 7,1             | 6,4                |
| Rio de Janeiro                                | 7,9                                      | 7,3   | 28,3            | 18,3            | 10,2            | 7,1             | 4,8             | 4,6                |
| São Paulo                                     | 11,4                                     | 8,3   | 29,1            | 26,0            | 16,8            | 11,2            | 7,1             | 5,7                |
| <b>Sul</b>                                    | <b>9,8</b>                               | <b>7,2</b>  | <b>29,0</b>     | <b>25,3</b>     | <b>16,7</b>     | <b>10,2</b>     | <b>6,1</b>      | <b>4,4</b>         |
| Paraná  | 10,2                                     | 8,6   | 28,9            | 23,8            | 16,1            | 9,4             | 6,3             | 4,8                |
| Santa Catarina                                | 11,5                                     | 9,8   | 32,6            | 30,7            | 19,1            | 11,8            | 5,9             | 3,9                |
| Rio Grande do Sul                             | 8,5                                      | 4,9   | 26,5            | 24,3            | 16,1            | 10,3            | 6,0             | 4,2                |
| <b>Centro-Oeste</b>                           | <b>12,0</b>                              | <b>7,8</b>  | <b>27,8</b>     | <b>27,1</b>     | <b>19,5</b>     | <b>12,1</b>     | <b>7,6</b>      | <b>5,3</b>         |
| Mato Grosso do Sul                            | 13,6                                     | 9,9   | 31,4            | 31,4            | 25,2            | 13,9            | 8,4             | 6,1                |
| Mato Grosso                                   | 11,3                                     | 6,4   | 27,7            | 25,9            | 18,9            | 12,6            | 7,0             | 4,2                |
| Goiás   | 11,5                                     | 8,0   | 28,0            | 25,2            | 17,1            | 11,2            | 7,9             | 5,3                |
| Distrito Federal                              | 12,3                                     | 6,5   | 22,4            | 29,7            | 21,7            | 11,6            | 6,5             | 5,9                |

Fonte: Datasus. Morbidade hospitalar do SUS por local de residência. Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/sih/mrmap.htm>>. Acesso em: fev. 2003.

Nota: Internações hospitalares pagas pelo Sistema Único de Saúde - SUS.

**Tabela 2.7 - Estabelecimentos de saúde e número de habitantes por estabelecimento de saúde, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2002**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Estabelecimentos de saúde | Número de habitantes por estabelecimento de saúde |
|---|---------------------------|---|
| <b>Brasil</b>                           | <b>65 343</b>             | <b>2 673</b>                                      |
| <b>Norte</b>                            | <b>5 137</b>              | <b>2 629</b>                                      |
| Rondônia                                | 764                       | 1 874   |
| Acre                                    | 345                       | 1 701   |
| Amazonas                                | 882                       | 3 358   |
| Roraima                                 | 242                       | 1 433   |
| Pará                                    | 2 147                     | 3 006   |
| Amapá                                   | 221                       | 2 337   |
| Tocantins                               | 536                       | 2 252   |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>18 912</b>             | <b>2 583</b>                                      |
| Maranhão                                | 1 846                     | 3 144   |
| Piauí                                   | 1 480                     | 1 958   |
| Ceará                                   | 2 869                     | 2 668   |
| Rio Grande do Norte                     | 1 437                     | 1 985   |
| Paraíba                                 | 1 665                     | 2 099   |
| Pernambuco                              | 3 026                     | 2 672   |
| Alagoas                                 | 935                       | 3 088   |
| Sergipe                                 | 809                       | 2 282   |
| Bahia                                   | 4 845                     | 2 750   |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>24 412</b>             | <b>3 050</b>                                      |
| Minas Gerais                            | 8 858                     | 2 071   |
| Espírito Santo                          | 1 491                     | 2 147   |
| Rio de Janeiro                          | 4 679                     | 3 147   |
| São Paulo                               | 9 384                     | 4 068   |
| <b>Sul</b>                              | <b>11 757</b>             | <b>2 189</b>                                      |
| Paraná                                  | 4 393                     | 2 230   |
| Santa Catarina                          | 3 166                     | 1 746   |
| Rio Grande do Sul                       | 4 198                     | 2 479   |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>5 125</b>              | <b>2 361</b>                                      |
| Mato Grosso do Sul                      | 946                       | 2 263   |
| Mato Grosso                             | 1 346                     | 1 935   |
| Goiás                                   | 1 968                     | 2 648   |
| Distrito Federal                        | 865                       | 2 481   |

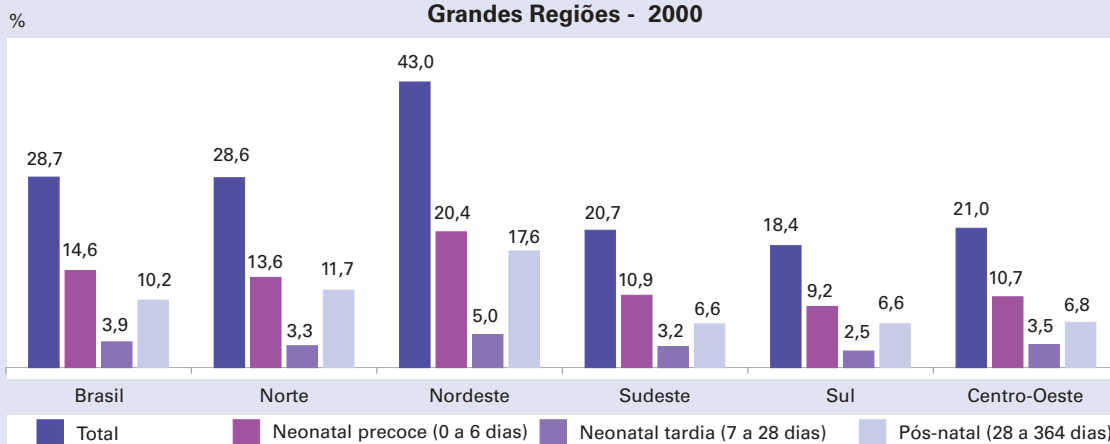
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária 2002.

**Tabela 2.8 - Total de empregos médicos e número de empregos médicos por mil habitantes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2002**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Total de empregos médicos | Número de empregos médicos por mil habitantes |
|---|---------------------------|---|
| <b>Brasil</b>                           | <b>466 273</b>            | <b>2,67</b>                                   |
| <b>Norte</b>                            | <b>1 948</b>              | <b>1,31</b>                                   |
| Rondônia                                | 822                       | <b>1,36</b>                                   |
| Acre                                    | 4 439                     | 1,40  |
| Amazonas                                | 563                       | 1,50  |
| Roraima                                 | 7 518                     | 1,62  |
| Pará                                    | 707                       | 1,16  |
| Amapá                                   | 1 631                     | 1,37  |
| Tocantins                               | 6 149                     | 1,35  |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>5 008</b>              | <b>1,90</b>                                   |
| Maranhão                                | 12 703                    | 1,06  |
| Piauí                                   | 6 971                     | <b>1,73</b>                                   |
| Ceará                                   | 7 036                     | 1,66  |
| Rio Grande do Norte                     | 19 066                    | 2,44  |
| Paraíba                                 | 5 323                     | 2,01  |
| Pernambuco                              | 4 508                     | 2,36  |
| Alagoas                                 | 26 272                    | 1,84  |
| Sergipe                                 | 53 541                    | 2,44  |
| Bahia                                   | 9 749                     | 1,97  |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>61 039</b>             | <b>3,37</b>                                   |
| Minas Gerais                            | 126 901                   | 2,92  |
| Espírito Santo                          | 25 998                    | 3,04  |
| Rio de Janeiro                          | 13 075                    | <b>4,15</b>                                   |
| São Paulo                               | 35 197                    | 3,32  |
| <b>Sul</b>                              | <b>5 792</b>              | <b>2,89</b>                                   |
| Paraná                                  | 4 729                     | 2,65  |
| Santa Catarina                          | 12 001                    | 2,37  |
| Rio Grande do Sul                       | 7 587                     | 3,38  |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>5 125</b>              | <b>2,49</b>                                   |
| Mato Grosso do Sul                      | 946                       | <b>2,71</b>                                   |
| Mato Grosso                             | 1 346                     | 1,82  |
| Goiás                                   | 1 968                     | 2,30  |
| Distrito Federal                        | 865                       | 3,54  |

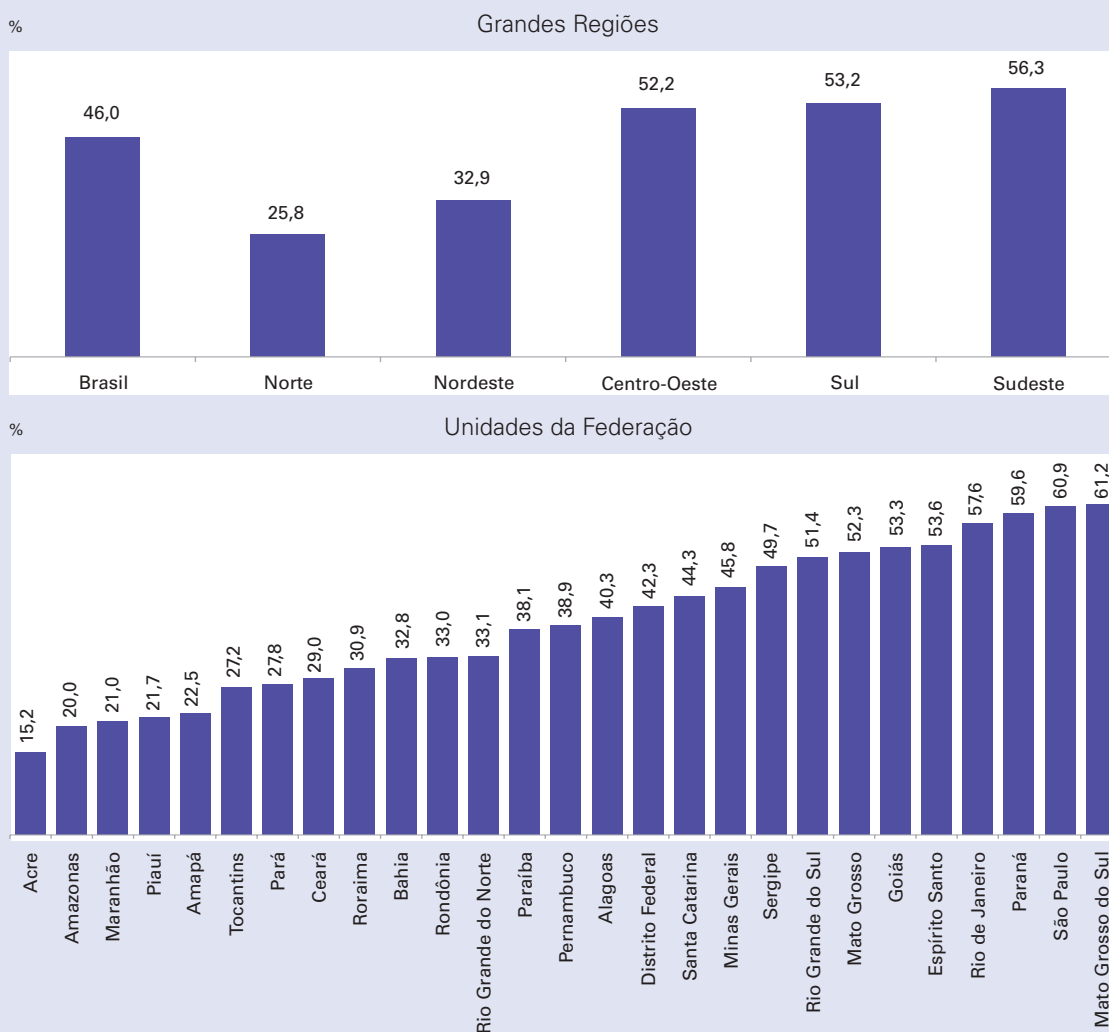
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária 2002.

**Gráfico 2.1 - Taxa de mortalidade infantil total, neonatal precoce, neonatal tardia e pós-natal  
Grandes Regiões - 2000**



Fontes: IBGE, Censo Demográfico 2000; IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

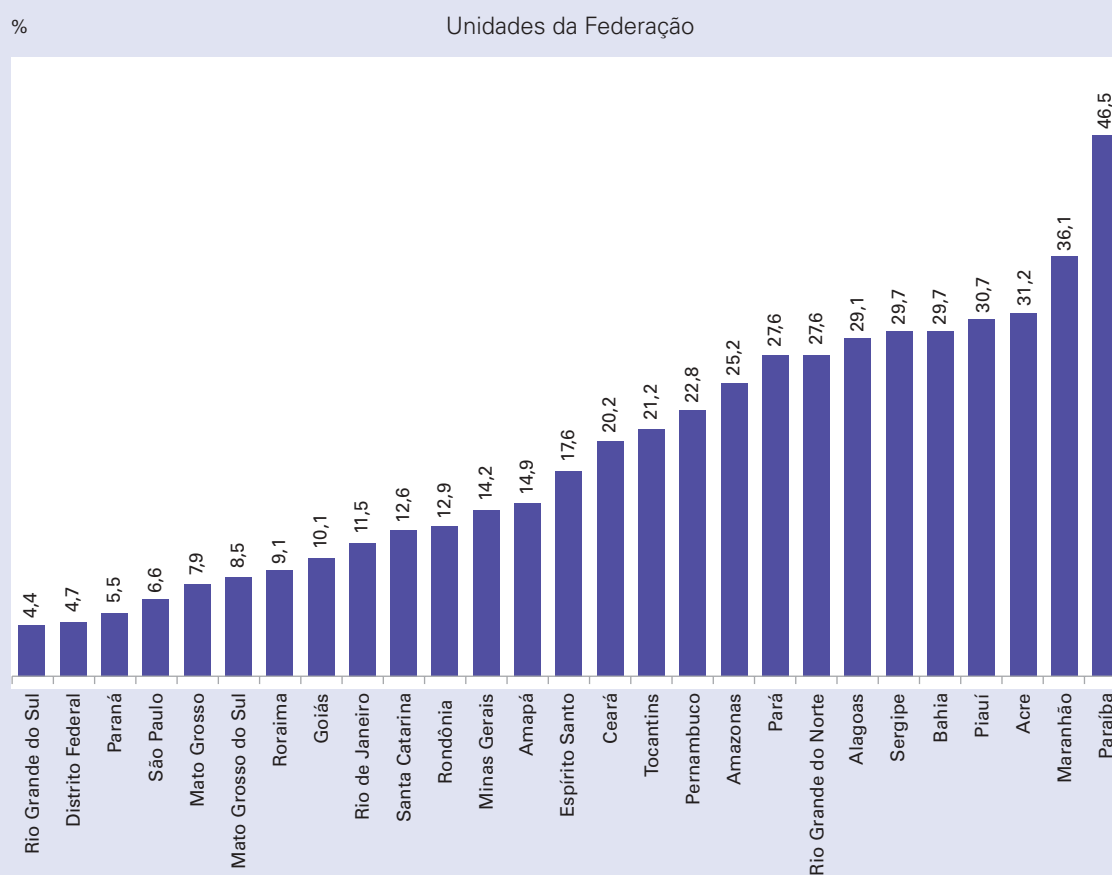
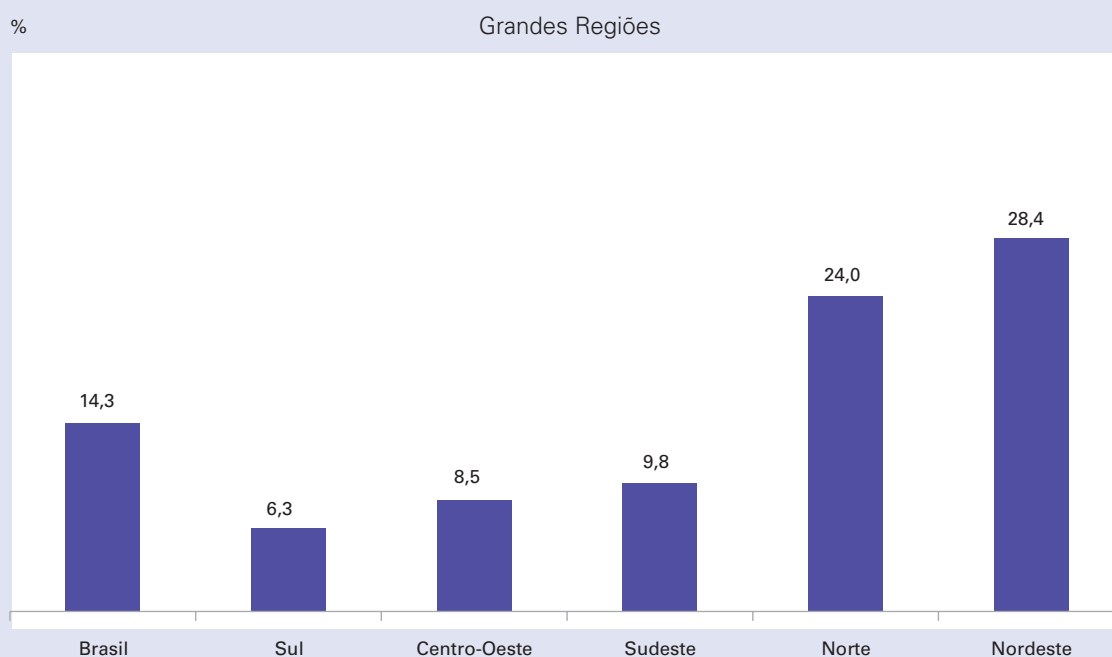
**Gráfico 2.2 - Proporção de gestantes com mais de 7 consultas no pré-natal  
Brasil e Grandes Regiões - 2000**



Fonte: Datasus. Estatísticas vitais: nascidos vivos - desde 1994.

Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/sinasc/nvmap.htm>>. Acesso em: fev. 2003.

**Gráfico 2.3 - Proporção do número de óbitos mal definidos  
Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2000**



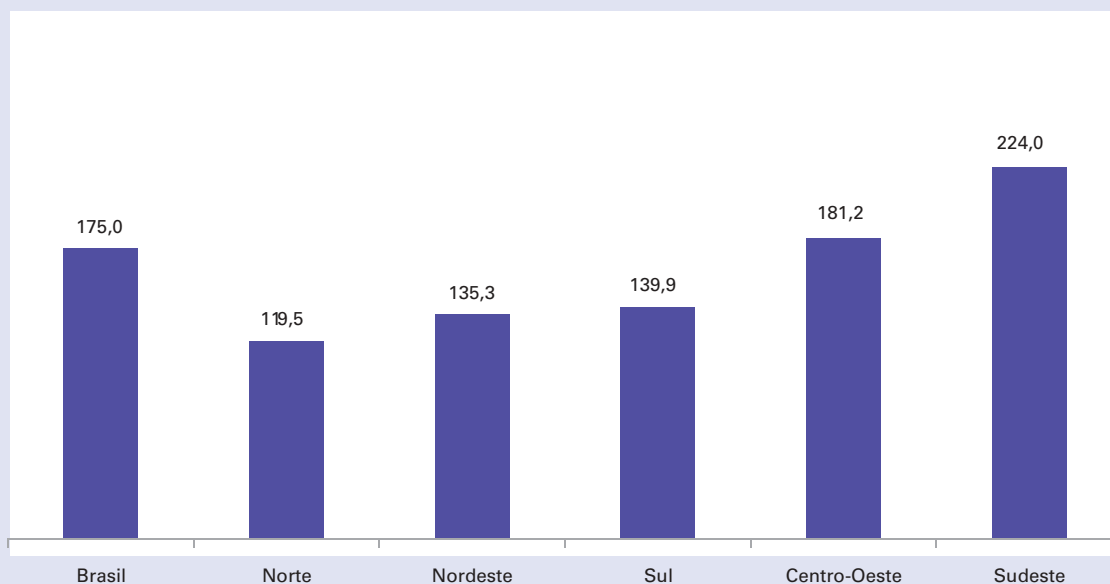
Fonte: Datasus. Estatísticas vitais: mortalidade geral - desde 1979.  
Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/sim/obtmapp.htm>>. Acesso em: fev. 2003.



**Gráfico 2.4 - Taxa de mortalidade das pessoas de 15 a 29 anos de idade, por causas externas  
Brasil e Grandes Regiões - 2000**

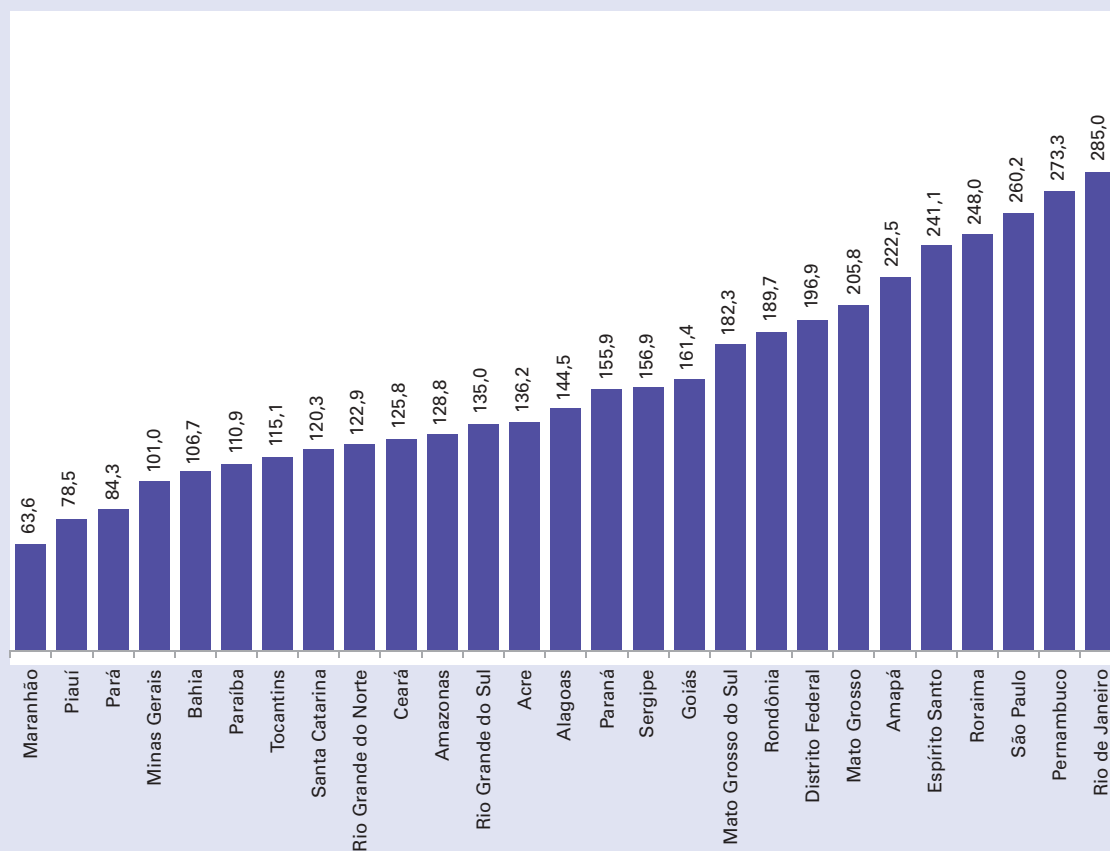
(por 100 mil hab.)

Grandes Regiões



(por 100 mil hab.)

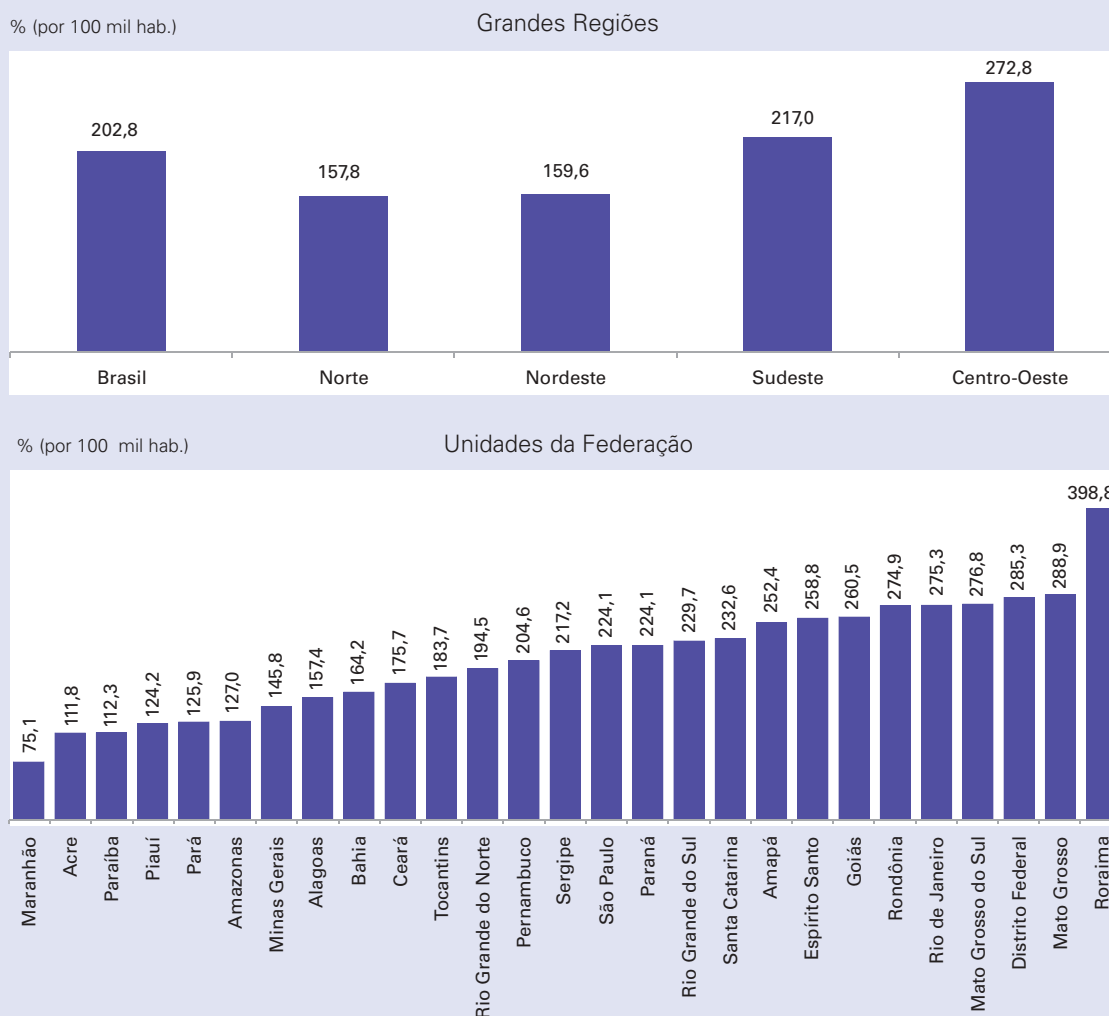
Unidades da Federação



Fonte: Datasus. Estatísticas vitais: mortalidade geral - desde 1979.

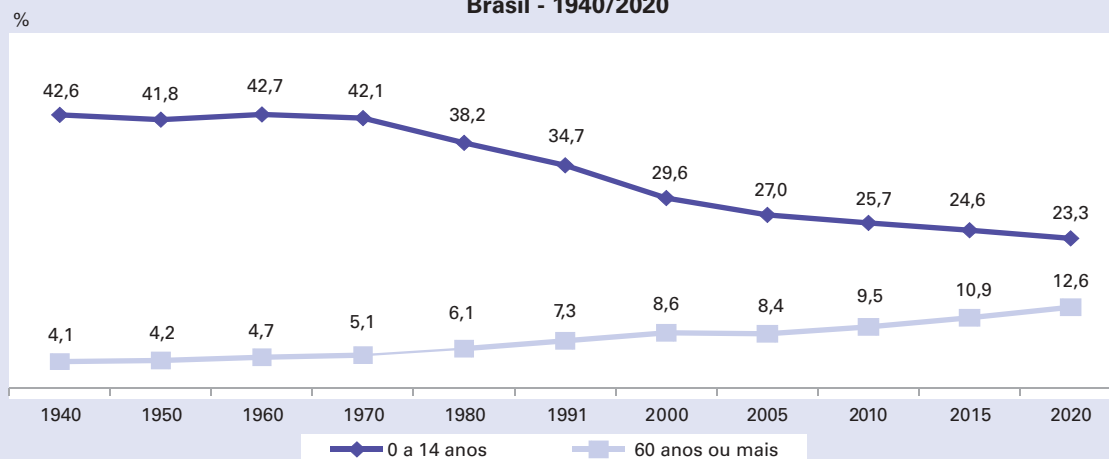
Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/sim/obtmap.htm>>. Acesso em: fev. 2003.

**Gráfico 2.5 - Taxa de mortalidade das pessoas de 60 anos ou mais de idade do sexo masculino, por causas externas  
Brasil e Grandes Regiões - 2000**



Fontes: IBGE, Censo Demográfico 2000; Datasus. Morbidade hospitalar do SUS por local de residência. Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/sih/mrmap.htm>>. Acesso em: fev. 2003.

**Gráfico 2.6 - Evolução das proporções de crianças/jovens e idosos  
Brasil - 1940/2020**



Fontes: IBGE, Censo Demográfico 1940/2000; Projeto UNFPA/BRASIL (BRA/98/PO8), Sistema Integrado de Projeções e Estimativas Populacionais e Indicadores Sociodemográficos.



---

# Educação

A década de 2000 se inicia com um quadro educacional mais favorável para o País. No decorrer dos anos 1990, iniciativas foram tomadas, nos vários níveis político - administrativo, procurando cumprir as metas estipuladas pela Constituição Federal de 1988 (Artigo 60 e seu § 6º), que determinam a universalização do ensino fundamental e a “erradicação” do analfabetismo.

De um modo geral, os indicadores educacionais aqui apresentados refletem o resultado dessas iniciativas. A análise das informações referentes ao ano de 2001 confirma a tendência de queda nas taxas de analfabetismo e, ao mesmo tempo, aumento da escolaridade e da frequência escolar da população. No entanto, permaneceram as desigualdades regionais e aquelas ocasionadas por fatores socioeconômicos. Além disso, as desigualdades também podem ser observadas na análise das taxas de defasagem escolar entre os alunos da rede pública e da rede privada de ensino.

Nos últimos anos, a taxa de analfabetismo da população de 15 anos ou mais de idade vem caindo consideravelmente no País, como se pode constatar nos dados da PNAD de 2001, que aponta um índice de 12,4%, significativamente inferior à taxa referente ao ano de 1992 (17,2%). Iniciou-se a década com menos analfabetos do que no passado, mas o contingente ainda é muito expressivo, corresponde a 14,9 milhões de pessoas de 15 anos ou mais de idade que declararam não saber ler e escrever. Embora em declínio, o analfabetismo no Brasil representa, ainda, uma das maiores taxas da América Latina. A Região Nordeste apresentou uma significativa redução na

taxa (declinou de 32,7 %, em 1992, para 24,3%, em 2001), mas continua sendo nos estados desta região onde residem as maiores proporções de adultos analfabetos (Tabela 3.1).

Todavia, o que chama a atenção são as elevadas percentagens de adultos com baixa escolaridade ou quase nula que, de acordo com os critérios da UNESCO, são considerados analfabetos funcionais, isto é, pessoas com menos de 4 anos de estudo. Em 2001, permaneciam nesta condição 27,3% dos adultos residentes no Brasil. Na Região Nordeste, a situação é mais dramática: a taxa duplica em relação às Regiões Sudeste e Sul, 42,8% contra 20,4% e 21,2%, respectivamente (Tabela 3.2).

Quanto aos níveis de escolaridade da população de 7 anos ou mais<sup>1</sup>, os dados evidenciam crescimento em relação a 1999 e os mais jovens apresentam um perfil de escolaridade melhor (Gráfico 3.10). Esta tendência é visível quando se confronta a média de escolaridade da população adulta (25 anos ou mais de idade), que é de 6,0 séries completas, com as duas faixas etárias que a antecedem onde a escolaridade média é de 7,7 e 7,9 séries, respectivamente. Entre as regiões, os resultados apresentam disparidades marcantes, com o Sudeste e o Sul se destacando com os melhores níveis de escolaridade. Em 2001, enquanto no Sudeste e no Sul os jovens de 18 e 19 anos, em média, tinham 8,5 anos de estudo, no Nordeste eles apenas alcançaram, em média, 6,2 anos de estudo (Tabela 3.10). Existem, ainda, diferenciações por sexo, uma vez que as mulheres têm adquirido níveis de escolaridade mais elevados do que os homens.

Mesmo com a melhora dos indicadores de acesso à educação básica, os efeitos das políticas implementadas no decorrer da última década ainda não são capazes de aumentar, significativamente, a escolaridade da população como um todo. Tais efeitos, possivelmente, poderão ser verificados nas próximas duas ou três décadas. Portanto, ainda é baixa a escolaridade da população de 10 anos ou mais de idade, principalmente a economicamente ativa. Com base nos resultados da PNAD de 2001, no conjunto do País, a média de anos de estudo da População Economicamente Ativa - PEA -, era de apenas 6,7 anos. Os dados evidenciam, também, que o perfil educacional da PEA feminina é melhor que a da PEA masculina, pois, em média, as mulheres têm um ano a mais de escolaridade (7,3 anos e 6,3 anos, respectivamente) (Tabela 3.11).

Em relação à frequência escolar, os resultados da PNAD de 2001 confirmam o aumento da proporção dos que freqüentavam creche ou escola, em todas as faixas etárias. Destaca-se a faixa de 7 a 14 anos onde o acesso à escola está praticamente universalizado, 96,5% das crianças freqüentavam alguma instituição de ensino em 2001. Mesmo nas áreas rurais este indicador atingiu 94,7%. Na década de 1990 aqueles que estavam fora da escola, nesta faixa etária, eram crianças dos segmentos economicamente menos favorecidos da população e foram elas que se incorporaram ao sistema. A

<sup>1</sup> Os níveis de escolaridade alcançados pela população são avaliados a partir do número de séries concluídas com aprovação.

taxa de escolarização das crianças que faziam parte dos 20% mais “pobres”<sup>2</sup> da população aumentou 19 pontos percentuais no período de 1992 a 2001 (passou de 74,5% para 93,7%). Na outra ponta, a taxa entre as crianças mais “ricas”<sup>3</sup> aumentou dois pontos percentuais, subindo de 97,2% para 99,4%.

O avanço significativo do acesso à escola, apresentado na faixa de 7 a 14 anos, não ocorreu nos demais grupos etários de pessoas que freqüentavam creche ou escola, principalmente entre as crianças de 0 a 6 anos e os jovens de 18 a 24 anos de idade. Além das taxas de escolarização serem ainda muito baixas, pouco mais do que 1/3 delas freqüentavam escola ou creche - 34,9% na faixa etária de 0 a 6 anos e 34% no grupo de 18 a 24 anos - tendem, ainda, a beneficiar as populações de melhor condição social. O efeito das condições econômicas persiste, pois a distância entre “ricos” e “pobres” não diminuiu. Isto pode ser observado ao se compararem as taxas entre os quintos de rendimento familiar per capita. As taxas de escolarização para os referidos grupos etários no último quinto de rendimento praticamente duplicam em relação ao primeiro quinto (Tabelas 3.6 e 3.8).

Para os jovens de 15 a 17 anos de idade, a situação de freqüência escolar é mais favorável, mantendo-se as pequenas diferenciações por área geográfica e situação do domicílio. No início da década dos anos de 1990, pouco mais da metade dos jovens nesta faixa etária estava na escola, sendo que a grande maioria deles encontrava-se em atraso escolar, isto é, ainda estavam freqüentando o ensino fundamental quando deveriam estar no ensino médio. Os resultados da última PNAD evidenciam o aumento da proporção desses jovens na escola, uma vez que a taxa de escolarização passou de 59,7%, em 1992, para 81,1%, em 2001. De acordo com os estudos do MEC, parte desses alunos retornaram à escola por meio dos cursos de Educação de Jovens e Adultos. Além disso, a expansão no atendimento a esse grupo etário mostra que as pessoas estão permanecendo por mais tempo no sistema de ensino.

Quanto às pessoas de 18 anos ou mais de idade, a taxa de escolarização é maior para os jovens de 18 e 19 anos (51,4%) do que para as pessoas de 20 a 24 anos de idade (26,2%) e 25 anos ou mais (5,2%) (Tabela 3.3). A Educação de Jovens e Adultos também tem contribuído no crescimento das taxas de escolarização dos adultos, na medida que propicia aos estudantes em atraso escolar avançarem em seus estudos, criando possibilidades de alcance do nível médio e até habilitando-os aos exames de acesso ao ensino superior. No entanto, observa-se defasagem escolar, pois analisando-se a Tabela 3.7, que apresenta a distribuição dos estudantes de 18 a 24 anos de idade, por nível de ensino, verifica-se que apenas 1/4 deles estavam no ensino superior e a grande maioria ainda freqüentava o ensino fundamental (25,0%) ou o ensino médio (42,5%).

<sup>2</sup> Pessoas situadas no primeiro quinto da distribuição do rendimento familiar per capita.

<sup>3</sup> Pessoas situadas no último quinto da distribuição do rendimento familiar per capita.

Ainda em relação aos estudantes de 18 a 24 anos de idade, verificam-se grandes disparidades regionais. Em 2001, proporcionalmente, existiam mais estudantes nas Regiões Norte e Nordeste do que nas demais regiões (Tabela 3.3). No entanto, nestas duas grandes áreas, os estudantes estão mais defasados nos estudos (Tabela 3.7). Enquanto no Sul e no Sudeste, 12,9% e 15,6%, respectivamente, freqüentavam o ensino fundamental, no Norte e no Nordeste estes percentuais atingiram 31,4% e 40,2%. Entretanto, a tendência se inverte quando se observa a proporção de estudantes no ensino superior, nível mais adequado à referida faixa etária: 34,2% no Sudeste e 40,5% no Sul e para as Regiões Norte e Nordeste, a proporção estava em torno de 13%.

Outro aspecto relevante que caracteriza o atraso escolar é a análise do sincronismo idade/série freqüentada. Houve, na última década, um esforço<sup>4</sup> por parte do governo e da sociedade, no sentido de corrigir o atraso no fluxo de progressão escolar<sup>5</sup>, principalmente ao longo da faixa etária de 7 a 14 anos. De acordo com as informações do MEC, o número de alunos de 5ª a 8ª cresceu mais que os de 1ª a 4ª série, sinalizando a melhoria do fluxo escolar e, como conseqüência, um aumento na pressão de demanda sobre o ensino médio. No entanto, o cenário apresentado em 2001, ainda constitui um forte fator de preocupação: continuava alta a percentagem de estudantes de 7 a 14 anos de idade que não freqüentavam a série adequada à sua idade, principalmente a partir dos 9 anos de idade (Tabela 3.9).

Comparando-se os percentuais de defasagem idade/série entre as Regiões Nordeste e Sul, em 2001, verificam-se significativas diferenças. As taxas encontradas no Nordeste, região menos desenvolvida, são superiores àquelas observadas para a Região Sul. O Nordeste continua sendo o campeão na defasagem. Enquanto no Sul a defasagem oscila entre 4,1% e 57,3% , no Nordeste varia de 22,5% a 84,9%.

Mas o que faz a diferença é ser estudante da rede pública ou privada de ensino. Esta análise foi possível porque a PNAD de 2001 permite desagregar as informações dos estudantes, segundo o tipo de rede freqüentada. Aos 7 anos de idade, a proporção de defasados na rede particular era maior (21%) do que na rede pública (15,2%). A partir dos 8 anos de idade a tendência se inverte e os alunos da rede pública ficam em desvantagem. Na medida em que aumenta a idade, aumenta, significativamente, as diferenças entre as taxas de defasagem. O maior hiato ocorreu para as crianças de 12 anos de idade: enquanto 27,9% das que estudavam em escolas particulares estavam defasadas, este percentual atingiu 65,4% entre as crianças da rede pública (Gráfico 3.8).

Outro dado relevante que leva em consideração a rede de ensino é a análise da distribuição dos estudantes da rede pública, por nível de ensino, segundo os quintos do rendimento familiar per capita dos estudantes. Em relação ao ensino médio, o efeito da condição econômica da família não é

<sup>4</sup> Criação das classes de aceleração de aprendizagem, organizadas a partir de 1997.

<sup>5</sup> O atraso na progressão escolar é proveniente, basicamente, por motivos de abandono, evasão ou repetência.

tão determinante para o acesso, pois a distribuição dos estudantes é mais eqüitativa. No ensino superior, onde apenas 1/3 do alunado é atendido por escolas públicas, a grande maioria dos estudantes (60%) pertenciam ao último quinto de rendimento familiar per capita, sugerindo que as universidades públicas absorvem as camadas mais ricas da população (Gráfico 3.6).

Por fim, apesar dos avanços nas taxas de freqüência escolar, observados ao longo da última década, a escolaridade média da população de 10 anos ou mais de idade aumentou apenas um ano. A persistir esta tendência, somente daqui a dez anos o Brasil terá um nível educacional similar ao encontrado nos países que atualmente possuem os mesmos níveis de rendimento per capita.



**Tabela 3.1 - Taxa de analfabetismo 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 - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade (%) |             |             |
|---|---|-------------|-------------|
|   | Total   |             |             |
|   | 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         |

**Tabela 3.1 - Taxa de analfabetismo 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 - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade (%) |             |             |
|---|---|-------------|-------------|
|   | Situação do domicílio e sexo                                      |             |             |
|   | Urbana  |             |             |
|   | Total   | Homens      | Mulheres    |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>9,5</b>  | <b>8,9</b>  | <b>9,9</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   | 13,7  | 13,5        | 14,0        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>18,0</b>   | <b>18,6</b> | <b>17,4</b> |
| Maranhão  | 18,1  | 18,8        | 17,4        |
| Piauí   | 18,8  | 19,9        | 17,8        |
| Ceará   | 19,1  | 21,7        | 17,0        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 11,8  | 12,9        | 11,0        |
| Rio Grande do Norte   | 18,9  | 20,2        | 17,7        |
| Paraíba   | 22,4  | 24,5        | 20,5        |
| Pernambuco  | 16,4  | 16,1        | 16,7        |
| Região Metropolitana de Recife  | 10,5  | 9,8         | 11,2        |
| Alagoas   | 23,3  | 23,1        | 23,5        |
| Sergipe   | 16,0  | 17,8        | 14,5        |
| Bahia   | 15,7  | 15,1        | 16,3        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 6,5   | 5,5         | 7,4         |
| <b>Sudeste</b>  | <b>6,4</b>  | <b>5,4</b>  | <b>7,3</b>  |
| Minas Gerais  | 9,1   | 8,2         | 9,9         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 5,4   | 4,4         | 6,4         |
| Espírito Santo  | 9,7   | 9,2         | 10,2        |
| Rio de Janeiro  | 5,2   | 4,2         | 6,0         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 4,7   | 3,7         | 5,6         |
| São Paulo   | 5,6   | 4,5         | 6,6         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 5,0   | 4,1         | 5,9         |
| <b>Sul</b>  | <b>6,0</b>  | <b>5,2</b>  | <b>6,7</b>  |
| Paraná  | 7,5   | 5,7         | 9,1         |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 3,9   | 2,8         | 5,0         |
| Santa Catarina  | 5,0   | 4,9         | 5,0         |
| Rio Grande do Sul   | 5,2   | 4,8         | 5,5         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 3,9   | 3,3         | 4,3         |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>9,0</b>  | <b>8,6</b>  | <b>9,4</b>  |
| Mato Grosso do Sul  | 9,8   | 8,5         | 11,0        |
| Mato Grosso   | 9,1   | 9,3         | 8,8         |
| Goiás   | 10,4  | 9,9         | 10,8        |
| Distrito Federal  | 5,2   | 4,8         | 5,5         |

**Tabela 3.1 - Taxa de analfabetismo 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 - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | (conclusão)   |             |             |
|---|---|-------------|-------------|
|   | Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade (%) |             |             |
|   | Situação do domicílio e sexo                                      |             |             |
|   | Rural   |             |             |
|   | Total   | Homens      | Mulheres    |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>28,7</b>   | <b>30,3</b> | <b>27,0</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | ...   | ...         | ...         |
| Rondônia  | ...   | ...         | ...         |
| Acre  | ...   | ...         | ...         |
| Amazonas  | ...   | ...         | ...         |
| Roraima   | ...   | ...         | ...         |
| Pará  | ...   | ...         | ...         |
| Região Metropolitana de Belém   | ...   | ...         | ...         |
| Amapá   | ...   | ...         | ...         |
| Tocantins   | 31,0  | 31,3        | 30,5        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>40,7</b>   | <b>44,1</b> | <b>37,0</b> |
| Maranhão  | 34,7  | 38,6        | 30,2        |
| Piauí   | 49,2  | 52,1        | 45,9        |
| Ceará   | 43,0  | 48,7        | 37,2        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 36,2  | 39,2        | 32,8        |
| Rio Grande do Norte   | 39,8  | 46,1        | 33,0        |
| Paraíba   | 42,2  | 47,7        | 36,0        |
| Pernambuco  | 40,4  | 45,0        | 35,7        |
| Região Metropolitana de Recife  | 32,2  | 32,8        | 31,5        |
| Alagoas   | 47,2  | 51,0        | 43,1        |
| Sergipe   | 43,8  | 45,2        | 42,3        |
| Bahia   | 38,6  | 39,6        | 37,3        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 21,0  | 25,3        | 16,9        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>19,6</b>   | <b>19,2</b> | <b>20,1</b> |
| Minas Gerais  | 25,3  | 25,8        | 24,7        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 24,2  | 25,4        | 23,2        |
| Espírito Santo  | 18,9  | 17,3        | 20,8        |
| Rio de Janeiro  | 17,4  | 17,6        | 17,3        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 20,3  | 26,1        | 13,8        |
| São Paulo   | 12,3  | 10,6        | 14,1        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 9,0   | 9,2         | 8,8         |
| <b>Sul</b>  | <b>11,9</b>   | <b>11,4</b> | <b>12,5</b> |
| Paraná  | 14,3  | 12,1        | 16,6        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 9,0   | 7,1         | 11,1        |
| Santa Catarina  | 10,2  | 10,8        | 9,5         |
| Rio Grande do Sul   | 10,8  | 11,0        | 10,6        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 10,8  | 11,1        | 10,4        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>18,4</b>   | <b>19,5</b> | <b>17,0</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 13,2  | 12,9        | 13,6        |
| Mato Grosso   | 19,1  | 19,2        | 19,0        |
| Goiás   | 20,7  | 22,7        | 18,3        |
| Distrito Federal  | 13,8  | 18,4        | 9,2         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 3.2 - 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 - 2001**

(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>27,3</b>   | <b>27,9</b> | <b>26,8</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>26,3</b>   | <b>27,3</b> | <b>25,3</b> |
| Rondônia  | 27,9  | 28,0        | 27,8        |
| Acre  | 30,2  | 32,6        | 27,9        |
| Amazonas  | 21,2  | 21,7        | 20,8        |
| Roraima   | 31,6  | 30,7        | 32,7        |
| Pará  | 28,5  | 30,2        | 26,9        |
| Região Metropolitana de Belém   | 15,7  | 15,5        | 15,9        |
| Amapá   | 16,5  | 16,4        | 16,7        |
| Tocantins   | 36,3  | 39,6        | 32,9        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>42,8</b>   | <b>46,3</b> | <b>39,6</b> |
| Maranhão  | 44,8  | 49,3        | 40,4        |
| Piauí   | 49,8  | 55,1        | 44,9        |
| Ceará   | 41,5  | 45,6        | 37,9        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 24,6  | 26,7        | 22,8        |
| Rio Grande do Norte   | 37,2  | 41,2        | 33,5        |
| Paraíba   | 47,1  | 52,6        | 42,1        |
| Pernambuco  | 37,5  | 39,8        | 35,5        |
| Região Metropolitana de Recife  | 21,5  | 20,7        | 22,1        |
| Alagoas   | 50,2  | 52,6        | 48,0        |
| Sergipe   | 38,1  | 42,8        | 34,0        |
| Bahia   | 43,6  | 46,0        | 41,3        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 18,2  | 17,3        | 19,0        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>20,4</b>   | <b>19,5</b> | <b>21,2</b> |
| Minas Gerais  | 26,4  | 26,8        | 26,1        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 15,1  | 13,2        | 16,8        |
| Espírito Santo  | 24,8  | 24,3        | 25,2        |
| Rio de Janeiro  | 18,5  | 17,2        | 19,6        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 16,7  | 15,0        | 18,2        |
| São Paulo   | 17,9  | 16,5        | 19,2        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 15,6  | 14,3        | 16,7        |
| <b>Sul</b>  | <b>21,2</b>   | <b>20,6</b> | <b>21,7</b> |
| Paraná  | 25,4  | 24,3        | 26,4        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 18,4  | 17,3        | 19,4        |
| Santa Catarina  | 18,0  | 17,3        | 18,7        |
| Rio Grande do Sul   | 19,0  | 18,8        | 19,1        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 13,8  | 12,3        | 15,0        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>25,9</b>   | <b>26,8</b> | <b>25,1</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 27,4  | 26,9        | 27,9        |
| Mato Grosso   | 30,0  | 31,9        | 28,1        |
| Goiás   | 27,8  | 28,8        | 26,8        |
| Distrito Federal  | 15,0  | 14,9        | 15,2        |

**Tabela 3.2 - 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 - 2001**

(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>22,6</b>   | <b>22,4</b> | <b>22,9</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>26,3</b>   | <b>27,3</b> | <b>25,3</b> |
| Rondônia  | 27,9  | 28,0        | 27,8        |
| Acre  | 30,2  | 32,6        | 27,9        |
| Amazonas  | 21,2  | 21,7        | 20,8        |
| Roraima   | 31,6  | 30,7        | 32,7        |
| Pará  | 28,5  | 30,2        | 26,9        |
| Região Metropolitana de Belém   | 15,7  | 15,5        | 15,9        |
| Amapá   | 16,5  | 16,4        | 16,7        |
| Tocantins   | 28,2  | 29,9        | 26,5        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>33,6</b>   | <b>35,5</b> | <b>31,9</b> |
| Maranhão  | 35,5  | 38,2        | 33,1        |
| Piauí   | 35,9  | 39,9        | 32,6        |
| Ceará   | 33,7  | 36,4        | 31,3        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 23,7  | 25,6        | 22,1        |
| Rio Grande do Norte   | 30,3  | 33,0        | 27,8        |
| Paraíba   | 40,6  | 44,8        | 37,1        |
| Pernambuco  | 29,9  | 30,2        | 29,7        |
| Região Metropolitana de Recife  | 20,9  | 19,9        | 21,6        |
| Alagoas   | 42,4  | 43,1        | 41,7        |
| Sergipe   | 30,7  | 34,8        | 27,3        |
| Bahia   | 32,1  | 32,8        | 31,4        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 18,0  | 17,0        | 18,9        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>18,2</b>   | <b>17,0</b> | <b>19,3</b> |
| Minas Gerais  | 21,5  | 21,2        | 21,8        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 14,6  | 12,7        | 16,3        |
| Espírito Santo  | 21,1  | 20,4        | 21,7        |
| Rio de Janeiro  | 17,6  | 16,1        | 18,8        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 16,5  | 14,6        | 18,1        |
| São Paulo   | 16,9  | 15,4        | 18,2        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 15,2  | 13,9        | 16,3        |
| <b>Sul</b>  | <b>18,5</b>   | <b>17,5</b> | <b>19,4</b> |
| Paraná  | 22,7  | 21,2        | 24,0        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 17,1  | 15,8        | 18,4        |
| Santa Catarina  | 15,0  | 14,5        | 15,5        |
| Rio Grande do Sul   | 16,4  | 15,7        | 17,1        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 13,0  | 11,3        | 14,5        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>23,1</b>   | <b>23,4</b> | <b>22,9</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 25,0  | 23,7        | 26,2        |
| Mato Grosso   | 25,3  | 26,9        | 23,8        |
| Goiás   | 25,3  | 25,7        | 24,9        |
| Distrito Federal  | 14,5  | 14,1        | 14,9        |

**Tabela 3.2 - 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 - 2001**

| (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>53,8</b>   | <b>56,2</b> | <b>51,2</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | ...   | ...         | ...         |
| Rondônia  | ...   | ...         | ...         |
| Acre  | ...   | ...         | ...         |
| Amazonas  | ...   | ...         | ...         |
| Roraima   | ...   | ...         | ...         |
| Pará  | ...   | ...         | ...         |
| Região Metropolitana de Belém   | ...   | ...         | ...         |
| Amapá   | ...   | ...         | ...         |
| Tocantins   | 57,6  | 62,5        | 51,7        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>67,0</b>   | <b>71,4</b> | <b>62,1</b> |
| Maranhão  | 64,5  | 69,8        | 58,3        |
| Piauí   | 75,6  | 79,2        | 71,4        |
| Ceará   | 66,8  | 72,4        | 61,0        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 57,6  | 62,2        | 52,3        |
| Rio Grande do Norte   | 57,6  | 63,1        | 51,7        |
| Paraíba   | 67,3  | 73,9        | 59,9        |
| Pernambuco  | 62,9  | 68,7        | 57,0        |
| Região Metropolitana de Recife  | 52,4  | 54,4        | 50,0        |
| Alagoas   | 68,1  | 71,5        | 64,4        |
| Sergipe   | 68,9  | 72,3        | 65,2        |
| Bahia   | 69,0  | 71,9        | 65,7        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 33,5  | 37,3        | 29,9        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>44,9</b>   | <b>44,7</b> | <b>45,1</b> |
| Minas Gerais  | 52,2  | 53,3        | 51,0        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 52,3  | 50,8        | 53,6        |
| Espírito Santo  | 40,6  | 38,5        | 43,2        |
| Rio de Janeiro  | 46,1  | 47,8        | 44,3        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 46,3  | 52,3        | 39,7        |
| São Paulo   | 35,6  | 33,5        | 37,7        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 27,4  | 27,3        | 27,6        |
| <b>Sul</b>  | <b>33,1</b>   | <b>33,0</b> | <b>33,2</b> |
| Paraná  | 38,4  | 37,7        | 39,2        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 31,2  | 32,1        | 30,3        |
| Santa Catarina  | 30,9  | 28,9        | 33,1        |
| Rio Grande do Sul   | 29,7  | 31,1        | 28,3        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 28,7  | 29,7        | 27,6        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>44,6</b>   | <b>46,7</b> | <b>42,1</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 42,8  | 45,2        | 40,2        |
| Mato Grosso   | 47,5  | 48,2        | 46,5        |
| Goiás   | 45,3  | 47,9        | 42,1        |
| Distrito Federal  | 27,2  | 30,9        | 23,5        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 3.3 - Taxa de frequência à escola ou creche da população residente, por situação do domicílio e grupos de idade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de frequência à escola ou creche da população residente (%) |               |                |                 |                 |                 |                   |
|---|--|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|   | Total  | Total         |                |                 |                 |                 |                   |
|   |  | 0 e 6<br>anos | 7 a 14<br>anos | 15 a 17<br>anos | 18 e 19<br>anos | 20 a 24<br>anos | 25 anos<br>e mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>29,1</b>  | <b>34,9</b>   | <b>96,5</b>    | <b>81,1</b>     | <b>51,4</b>     | <b>26,2</b>     | <b>5,2</b>        |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>33,5</b>  | <b>30,8</b>   | <b>95,3</b>    | <b>80,2</b>     | <b>58,2</b>     | <b>30,7</b>     | <b>8,2</b>        |
| Rondônia  | 30,1   | 25,7          | 94,3           | 77,9            | 44,5            | 18,6            | 8,2               |
| Acre  | 34,8   | 26,7          | 95,4           | 73,6            | 64,2            | 38,9            | 11,7              |
| Amazonas  | 34,1   | 26,6          | 95,3           | 83,4            | 60,8            | 29,0            | 10,4              |
| Roraima   | 35,6   | 35,4          | 97,0           | 89,6            | 59,0            | 26,8            | 10,2              |
| Pará  | 34,3   | 35,2          | 95,0           | 77,6            | 57,3            | 31,1            | 6,2               |
| Região Metropolitana de Belém   | 32,4   | 36,5          | 95,8           | 85,1            | 63,1            | 36,8            | 6,2               |
| Amapá   | 27,5   | 28,7          | 99,4           | 86,2            | 70,0            | 47,9            | 7,8               |
| Tocantins   | 31,8   | 22,4          | 95,0           | 82,8            | 57,4            | 28,3            | 9,7               |
| <b>Nordeste</b>   | <b>32,9</b>  | <b>37,2</b>   | <b>95,2</b>    | <b>79,2</b>     | <b>56,1</b>     | <b>28,9</b>     | <b>5,8</b>        |
| Maranhão  | 35,9   | 35,3          | 95,0           | 78,4            | 53,9            | 27,7            | 6,1               |
| Piauí   | 33,7   | 38,2          | 96,5           | 82,1            | 55,2            | 34,2            | 8,2               |
| Ceará   | 33,9   | 44,7          | 95,8           | 80,5            | 56,2            | 27,8            | 7,0               |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 33,4   | 45,8          | 96,4           | 84,7            | 58,3            | 31,8            | 7,4               |
| Rio Grande do Norte   | 31,8   | 40,9          | 95,7           | 80,4            | 56,7            | 26,2            | 6,3               |
| Paraíba   | 32,3   | 36,0          | 96,3           | 78,7            | 53,3            | 26,9            | 4,7               |
| Pernambuco  | 30,9   | 35,9          | 94,1           | 73,9            | 52,9            | 26,3            | 4,4               |
| Região Metropolitana de Recife  | 31,2   | 49,3          | 95,6           | 81,5            | 57,5            | 31,2            | 4,5               |
| Alagoas   | 31,7   | 33,4          | 92,8           | 77,6            | 52,4            | 28,1            | 6,4               |
| Sergipe   | 33,4   | 39,5          | 96,1           | 76,8            | 60,3            | 29,9            | 5,1               |
| Bahia   | 32,7   | 34,1          | 95,4           | 82,1            | 59,8            | 31,4            | 5,7               |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 32,2   | 43,5          | 96,3           | 88,3            | 67,6            | 35,6            | 7,0               |
| <b>Sudeste</b>  | <b>26,9</b>  | <b>36,6</b>   | <b>97,4</b>    | <b>83,6</b>     | <b>49,3</b>     | <b>24,0</b>     | <b>4,4</b>        |
| Minas Gerais  | 27,1   | 32,8          | 97,0           | 78,8            | 46,1            | 20,3            | 3,9               |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 28,3   | 36,4          | 97,8           | 86,0            | 55,0            | 25,8            | 5,4               |
| Espírito Santo  | 28,1   | 33,9          | 95,8           | 72,1            | 47,1            | 21,9            | 4,5               |
| Rio de Janeiro  | 26,1   | 39,7          | 96,7           | 85,8            | 54,2            | 29,5            | 4,4               |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 25,8   | 39,3          | 96,6           | 87,8            | 53,9            | 30,0            | 4,3               |
| São Paulo   | 27,1   | 37,8          | 98,0           | 86,3            | 49,3            | 23,9            | 4,7               |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 27,3   | 36,2          | 98,4           | 89,5            | 50,6            | 26,1            | 5,5               |
| <b>Sul</b>  | <b>26,4</b>  | <b>31,2</b>   | <b>97,0</b>    | <b>78,9</b>     | <b>44,7</b>     | <b>25,1</b>     | <b>4,8</b>        |
| Paraná  | 26,8   | 30,7          | 96,5           | 75,1            | 42,3            | 24,1            | 5,0               |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 26,1   | 31,6          | 96,5           | 76,1            | 40,3            | 29,8            | 6,0               |
| Santa Catarina  | 28,3   | 41,4          | 98,1           | 83,2            | 49,5            | 26,1            | 5,9               |
| Rio Grande do Sul   | 24,9   | 26,5          | 97,0           | 80,1            | 44,6            | 25,4            | 4,1               |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 25,0   | 27,8          | 96,0           | 80,8            | 45,4            | 27,2            | 4,7               |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>28,7</b>  | <b>27,6</b>   | <b>97,1</b>    | <b>80,2</b>     | <b>50,6</b>     | <b>26,5</b>     | <b>6,8</b>        |
| Mato Grosso do Sul  | 27,2   | 26,8          | 97,4           | 75,1            | 35,4            | 19,4            | 4,6               |
| Mato Grosso   | 28,7   | 26,7          | 96,7           | 77,1            | 46,4            | 23,1            | 6,8               |
| Goiás   | 28,5   | 25,5          | 97,1           | 81,1            | 54,6            | 26,9            | 6,7               |
| Distrito Federal  | 30,8   | 34,0          | 97,5           | 87,0            | 59,7            | 35,7            | 9,5               |

**Tabela 3.3 - Taxa de frequência à escola ou creche da população residente, por situação do domicílio e grupos de idade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de frequência à escola ou creche da população residente (%) |   |                |                 |                 |                 |                   |
|---|--|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|   | Total  | Situação do domicílio e grupos de idade |                |                 |                 |                 |                   |
|   |  | Urbana                                  |                |                 |                 |                 |                   |
|   |  | 0 e 6<br>anos                           | 7 a 14<br>anos | 15 a 17<br>anos | 18 e 19<br>anos | 20 a 24<br>anos | 25 anos<br>e mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>29,1</b>  | <b>37,1</b>                             | <b>96,9</b>    | <b>83,2</b>     | <b>52,9</b>     | <b>27,5</b>     | <b>5,5</b>        |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>33,5</b>  | <b>30,8</b>                             | <b>95,3</b>    | <b>80,2</b>     | <b>58,2</b>     | <b>30,7</b>     | <b>8,2</b>        |
| Rondônia  | 30,1   | 25,7                                    | 94,3           | 77,9            | 44,5            | 18,6            | 8,2               |
| Acre  | 34,8   | 26,7                                    | 95,4           | 73,6            | 64,2            | 38,9            | 11,7              |
| Amazonas  | 34,1   | 26,6                                    | 95,3           | 83,4            | 60,8            | 29,0            | 10,4              |
| Roraima   | 35,6   | 35,4                                    | 97,0           | 89,6            | 59,0            | 26,8            | 10,2              |
| Pará  | 34,3   | 35,2                                    | 95,0           | 77,6            | 57,3            | 31,1            | 6,2               |
| Região Metropolitana de Belém   | 32,4   | 36,5                                    | 95,8           | 85,1            | 63,1            | 36,8            | 6,2               |
| Amapá   | 27,5   | 28,7                                    | 99,4           | 86,2            | 70,0            | 47,9            | 7,8               |
| Tocantins   | 33,3   | 26,9                                    | 95,5           | 85,1            | 60,8            | 30,7            | 10,8              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>33,0</b>  | <b>41,2</b>                             | <b>95,6</b>    | <b>82,1</b>     | <b>59,5</b>     | <b>31,4</b>     | <b>6,2</b>        |
| Maranhão  | 36,8   | 40,8                                    | 96,2           | 83,0            | 60,1            | 32,3            | 6,9               |
| Piauí   | 34,0   | 43,1                                    | 96,2           | 89,5            | 61,3            | 39,3            | 8,9               |
| Ceará   | 33,3   | 45,2                                    | 95,9           | 80,9            | 57,5            | 28,2            | 6,7               |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 33,3   | 45,9                                    | 96,3           | 84,6            | 58,6            | 32,0            | 7,2               |
| Rio Grande do Norte   | 31,8   | 42,5                                    | 95,9           | 84,2            | 57,2            | 29,3            | 6,3               |
| Paraíba   | 32,1   | 38,5                                    | 96,8           | 79,5            | 57,0            | 28,3            | 4,6               |
| Pernambuco  | 30,9   | 41,9                                    | 94,3           | 77,0            | 55,8            | 29,1            | 4,3               |
| Região Metropolitana de Recife  | 31,2   | 50,0                                    | 95,8           | 81,9            | 58,2            | 31,5            | 4,6               |
| Alagoas   | 31,1   | 37,4                                    | 92,1           | 80,6            | 52,0            | 29,9            | 7,5               |
| Sergipe   | 34,0   | 42,5                                    | 96,0           | 82,2            | 66,3            | 31,6            | 5,8               |
| Bahia   | 33,2   | 39,1                                    | 96,1           | 84,8            | 63,9            | 34,5            | 6,5               |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 32,2   | 43,5                                    | 96,3           | 88,5            | 68,1            | 36,0            | 7,0               |
| <b>Sudeste</b>  | <b>27,1</b>  | <b>38,1</b>                             | <b>97,6</b>    | <b>85,3</b>     | <b>50,1</b>     | <b>25,0</b>     | <b>4,6</b>        |
| Minas Gerais  | 27,5   | 36,0                                    | 97,7           | 81,3            | 47,6            | 22,1            | 4,3               |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 28,3   | 36,5                                    | 97,7           | 86,0            | 55,0            | 25,8            | 5,4               |
| Espírito Santo  | 29,3   | 35,9                                    | 96,7           | 79,1            | 52,6            | 24,7            | 5,3               |
| Rio de Janeiro  | 26,1   | 40,0                                    | 96,7           | 86,0            | 55,0            | 30,2            | 4,4               |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 25,8   | 39,3                                    | 96,7           | 88,0            | 54,0            | 30,1            | 4,3               |
| São Paulo   | 27,1   | 38,5                                    | 98,0           | 87,3            | 49,2            | 24,3            | 4,8               |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 27,2   | 36,3                                    | 98,4           | 90,4            | 50,8            | 26,5            | 5,6               |
| <b>Sul</b>  | <b>27,0</b>  | <b>34,1</b>                             | <b>97,5</b>    | <b>80,9</b>     | <b>47,4</b>     | <b>27,2</b>     | <b>5,5</b>        |
| Paraná  | 27,3   | 33,6                                    | 97,3           | 77,9            | 45,3            | 25,7            | 5,6               |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 26,4   | 33,2                                    | 96,7           | 78,4            | 42,2            | 30,8            | 6,2               |
| Santa Catarina  | 28,8   | 44,2                                    | 98,6           | 86,3            | 53,2            | 28,4            | 6,9               |
| Rio Grande do Sul   | 25,7   | 29,2                                    | 97,1           | 80,8            | 46,5            | 27,9            | 4,7               |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 25,1   | 28,3                                    | 96,1           | 82,0            | 45,6            | 27,9            | 4,8               |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>29,4</b>  | <b>29,8</b>                             | <b>97,5</b>    | <b>82,1</b>     | <b>52,1</b>     | <b>27,8</b>     | <b>7,3</b>        |
| Mato Grosso do Sul  | 27,5   | 29,7                                    | 97,7           | 76,4            | 36,7            | 20,5            | 5,2               |
| Mato Grosso   | 30,4   | 32,3                                    | 97,5           | 80,3            | 50,2            | 25,7            | 7,5               |
| Goiás   | 28,9   | 26,6                                    | 97,2           | 82,6            | 55,4            | 27,4            | 6,9               |
| Distrito Federal  | 31,0   | 34,3                                    | 97,7           | 87,6            | 59,4            | 36,5            | 9,7               |



**Tabela 3.3 - Taxa de frequência à escola ou creche da população residente, por situação do domicílio e grupos de idade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| (conclusão)   |  |   |                |                 |                 |                 |                   |
|---|--|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de frequência à escola ou creche da população residente (%) |   |                |                 |                 |                 |                   |
|   | Total  | Situação do domicílio e grupos de idade |                |                 |                 |                 |                   |
|   |  | Rural                                   |                |                 |                 |                 |                   |
|   |  | 0 e 6<br>anos                           | 7 a 14<br>anos | 15 a 17<br>anos | 18 e 19<br>anos | 20 a 24<br>anos | 25 anos<br>e mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>29,0</b>  | <b>25,4</b>                             | <b>94,7</b>    | <b>71,0</b>     | <b>43,2</b>     | <b>18,0</b>     | <b>3,5</b>        |
| <b>Norte (2)</b>  | ...  | ...                                     | ...            | ...             | ...             | ...             | ...               |
| Rondônia  | ...  | ...                                     | ...            | ...             | ...             | ...             | ...               |
| Acre  | ...  | ...                                     | ...            | ...             | ...             | ...             | ...               |
| Amazonas  | ...  | ...                                     | ...            | ...             | ...             | ...             | ...               |
| Roraima   | ...  | ...                                     | ...            | ...             | ...             | ...             | ...               |
| Pará  | ...  | ...                                     | ...            | ...             | ...             | ...             | ...               |
| Região Metropolitana de Belém   | ...  | ...                                     | ...            | ...             | ...             | ...             | ...               |
| Amapá   | ...  | ...                                     | ...            | ...             | ...             | ...             | ...               |
| Tocantins   | 28,2   | 12,8                                    | 93,8           | 76,4            | 42,0            | 21,4            | 7,1               |
| <b>Nordeste</b>   | <b>32,7</b>  | <b>29,2</b>                             | <b>94,4</b>    | <b>72,8</b>     | <b>47,5</b>     | <b>21,8</b>     | <b>4,9</b>        |
| Maranhão  | 34,1   | 27,7                                    | 92,8           | 69,9            | 40,7            | 17,9            | 4,5               |
| Piauí   | 33,3   | 31,2                                    | 96,8           | 69,9            | 45,6            | 24,3            | 6,8               |
| Ceará   | 35,6   | 43,5                                    | 95,4           | 79,0            | 51,7            | 26,4            | 7,7               |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 38,4   | 43,7                                    | 100,0          | 90,0            | 47,3            | 26,7            | 14,4              |
| Rio Grande do Norte   | 31,8   | 37,0                                    | 95,2           | 70,3            | 54,8            | 16,2            | 6,5               |
| Paraíba   | 32,8   | 28,5                                    | 95,0           | 76,5            | 42,0            | 22,8            | 4,8               |
| Pernambuco  | 30,9   | 22,6                                    | 93,7           | 65,7            | 44,7            | 16,9            | 4,4               |
| Região Metropolitana de Recife  | 27,6   | 29,1                                    | 89,5           | 68,0            | 26,7            | 17,9            | 2,6               |
| Alagoas   | 32,9   | 26,5                                    | 94,0           | 72,3            | 53,2            | 23,8            | 3,9               |
| Sergipe   | 30,8   | 27,8                                    | 96,3           | 59,8            | 33,3            | 20,7            | 2,2               |
| Bahia   | 31,8   | 25,5                                    | 94,1           | 76,7            | 50,9            | 23,8            | 3,9               |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 32,5   | 43,2                                    | 94,7           | 76,5            | 40,0            | 14,3            | 5,2               |
| <b>Sudeste</b>  | <b>25,8</b>  | <b>23,3</b>                             | <b>95,1</b>    | <b>67,0</b>     | <b>41,1</b>     | <b>12,0</b>     | <b>1,8</b>        |
| Minas Gerais  | 24,7   | 17,9                                    | 94,0           | 67,9            | 37,4            | 8,9             | 1,5               |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 24,0   | 29,6                                    | 100,0          | 90,0            | 50,0            | 26,7            | 1,9               |
| Espírito Santo  | 23,3   | 26,2                                    | 91,9           | 48,4            | 20,0            | 8,6             | 1,0               |
| Rio de Janeiro  | 25,6   | 32,2                                    | 95,4           | 79,0            | 31,0            | 11,6            | 2,6               |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 24,1   | 38,1                                    | 88,5           | 71,4            | 33,4            | 21,0            | 1,1               |
| São Paulo   | 28,0   | 27,8                                    | 97,4           | 69,9            | 51,6            | 16,8            | 2,3               |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 31,5   | 35,0                                    | 99,3           | 66,7            | 45,9            | 13,2            | 3,0               |
| <b>Sul</b>  | <b>23,8</b>  | <b>18,2</b>                             | <b>95,3</b>    | <b>70,8</b>     | <b>32,6</b>     | <b>13,0</b>     | <b>1,8</b>        |
| Paraná  | 24,9   | 16,5                                    | 93,3           | 65,0            | 30,7            | 14,8            | 2,2               |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 22,7   | 17,0                                    | 94,3           | 58,8            | 21,9            | 17,0            | 3,5               |
| Santa Catarina  | 26,3   | 29,1                                    | 96,4           | 71,1            | 34,7            | 14,1            | 1,7               |
| Rio Grande do Sul   | 21,4   | 13,8                                    | 96,7           | 77,4            | 33,7            | 10,6            | 1,6               |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 22,9   | 19,1                                    | 94,7           | 60,3            | 40,0            | 10,3            | 1,9               |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>24,6</b>  | <b>14,2</b>                             | <b>94,8</b>    | <b>68,0</b>     | <b>40,4</b>     | <b>17,0</b>     | <b>3,9</b>        |
| Mato Grosso do Sul  | 25,1   | 12,1                                    | 95,3           | 68,7            | 26,5            | 10,4            | 1,0               |
| Mato Grosso   | 22,7   | 10,2                                    | 93,7           | 65,3            | 33,8            | 11,3            | 4,1               |
| Goiás   | 25,8   | 17,2                                    | 95,9           | 69,8            | 48,7            | 23,5            | 4,7               |
| Distrito Federal  | 27,3   | 28,9                                    | 91,4           | 71,4            | 65,0            | 18,7            | 5,6               |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 3.4 - Taxa de escolarização das pessoas de 7 a 14 anos idade, por quintos de rendimento mensal familiar per capita, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| 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 mensal familiar per capita (%) |             |             |             |             |
|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 1º quinto  | 2º quinto   | 3º quinto   | 4º quinto   | 5º quinto   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>93,7</b>  | <b>95,0</b> | <b>96,5</b> | <b>97,7</b> | <b>99,4</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>92,7</b>  | <b>93,2</b> | <b>94,8</b> | <b>97,2</b> | <b>98,6</b> |
| Rondônia  | 91,9   | 93,8        | 91,3        | 95,1        | 99,4        |
| Acre  | 93,1   | 92,1        | 96,1        | 96,1        | 99,0        |
| Amazonas  | 93,4   | 91,3        | 94,5        | 99,3        | 98,2        |
| Roraima   | 96,2   | 96,3        | 96,2        | 98,1        | 98,2        |
| Pará  | 92,6   | 92,7        | 95,4        | 97,6        | 97,3        |
| Região Metropolitana de Belém   | 91,6   | 94,2        | 96,5        | 98,0        | 99,7        |
| Amapá   | 100,0  | 97,2        | 100,0       | 100,0       | 100,0       |
| Tocantins   | 90,3   | 95,9        | 91,4        | 97,5        | 99,5        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>93,1</b>  | <b>94,4</b> | <b>94,7</b> | <b>95,8</b> | <b>98,0</b> |
| Maranhão  | 93,6   | 94,9        | 93,2        | 95,3        | 97,6        |
| Piauí   | 95,2   | 96,3        | 95,7        | 95,7        | 98,9        |
| Ceará   | 94,1   | 95,4        | 95,3        | 95,6        | 98,6        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 93,9   | 95,6        | 96,2        | 98,1        | 98,9        |
| Rio Grande do Norte   | 90,6   | 94,7        | 97,4        | 96,3        | 99,5        |
| Paraíba   | 94,4   | 95,2        | 96,3        | 97,0        | 98,5        |
| Pernambuco  | 91,8   | 92,8        | 93,9        | 93,8        | 98,1        |
| Região Metropolitana de Recife  | 90,9   | 95,5        | 95,9        | 96,7        | 99,0        |
| Alagoas   | 90,5   | 91,0        | 90,1        | 93,8        | 98,6        |
| Sergipe   | 93,6   | 95,7        | 93,6        | 98,9        | 98,4        |
| Bahia   | 93,6   | 94,3        | 95,2        | 96,6        | 97,1        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 93,1   | 94,3        | 97,3        | 97,8        | 98,8        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>94,5</b>  | <b>96,5</b> | <b>97,6</b> | <b>98,9</b> | <b>99,5</b> |
| Minas Gerais  | 95,2   | 96,2        | 95,8        | 98,1        | 99,4        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 96,2   | 96,5        | 98,0        | 98,5        | 99,4        |
| Espírito Santo  | 93,5   | 94,9        | 94,0        | 97,2        | 98,6        |
| Rio de Janeiro  | 90,8   | 96,9        | 97,2        | 98,8        | 99,4        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 89,9   | 96,9        | 97,4        | 98,9        | 99,3        |
| São Paulo   | 95,5   | 97,7        | 98,2        | 99,0        | 99,7        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 96,7   | 98,4        | 98,7        | 99,5        | 99,3        |
| <b>Sul</b>  | <b>94,1</b>  | <b>95,8</b> | <b>97,1</b> | <b>98,5</b> | <b>99,6</b> |
| Paraná  | 92,7   | 95,2        | 96,7        | 98,1        | 99,8        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 92,3   | 95,7        | 96,6        | 98,1        | 99,5        |
| Santa Catarina  | 96,3   | 97,1        | 98,9        | 98,5        | 99,6        |
| Rio Grande do Sul   | 94,4   | 95,6        | 97,2        | 98,4        | 99,3        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 91,1   | 94,7        | 96,3        | 98,6        | 99,4        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>94,9</b>  | <b>96,8</b> | <b>97,2</b> | <b>97,3</b> | <b>99,2</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 95,4   | 96,3        | 98,6        | 97,2        | 99,1        |
| Mato Grosso   | 95,5   | 96,3        | 95,5        | 96,7        | 99,2        |
| Goiás   | 95,0   | 97,2        | 97,0        | 96,8        | 99,4        |
| Distrito Federal  | 94,2   | 98,1        | 96,2        | 100,0       | 99,0        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 3.5 - Taxa de escolarização das pessoas de 15 a 17 anos idade, por quintos de rendimento mensal familiar per capita, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de escolarização das pessoas de 15 a 17 anos de idade,<br>por quintos de rendimento mensal familiar per capita (%) |             |             |             |             |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 1º quintos  | 2º quintos  | 3º quintos  | 4º quintos  | 5º quintos  |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>70,8</b>   | <b>75,6</b> | <b>80,2</b> | <b>84,6</b> | <b>94,6</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>68,5</b>   | <b>75,3</b> | <b>80,4</b> | <b>86,3</b> | <b>92,1</b> |
| Rondônia  | 67,2  | 75,4        | 70,5        | 82,0        | 96,8        |
| Acre  | 55,8  | 65,7        | 65,7        | 82,9        | 91,7        |
| Amazonas  | 70,0  | 77,3        | 88,2        | 89,1        | 93,7        |
| Roraima   | 90,9  | 77,3        | 91,3        | 90,9        | 95,6        |
| Pará  | 65,3  | 77,7        | 75,8        | 83,2        | 87,9        |
| Região Metropolitana de Belém   | 75,3  | 86,1        | 82,2        | 92,7        | 93,4        |
| Amapá   | 76,9  | 69,2        | 84,6        | 100,0       | 100,0       |
| Tocantins   | 80,8  | 77,2        | 79,8        | 86,1        | 89,9        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>70,2</b>   | <b>76,2</b> | <b>77,4</b> | <b>80,7</b> | <b>91,9</b> |
| Maranhão  | 63,5  | 70,7        | 87,1        | 80,2        | 90,5        |
| Piauí   | 72,6  | 82,2        | 80,6        | 83,6        | 95,9        |
| Ceará   | 75,5  | 79,5        | 77,0        | 81,8        | 89,9        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 80,6  | 81,7        | 82,9        | 86,9        | 93,8        |
| Rio Grande do Norte   | 70,3  | 77,0        | 77,0        | 81,1        | 97,3        |
| Paraíba   | 67,0  | 77,7        | 77,7        | 78,6        | 91,3        |
| Pernambuco  | 67,8  | 66,5        | 71,5        | 76,3        | 89,4        |
| Região Metropolitana de Recife  | 68,1  | 78,5        | 83,3        | 88,2        | 91,4        |
| Alagoas   | 73,7  | 78,5        | 72,8        | 73,8        | 88,7        |
| Sergipe   | 65,2  | 76,8        | 64,3        | 79,7        | 94,3        |
| Bahia   | 72,2  | 79,1        | 81,2        | 83,8        | 93,0        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 77,8  | 88,6        | 87,6        | 90,8        | 97,3        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>71,4</b>   | <b>78,4</b> | <b>82,0</b> | <b>90,2</b> | <b>96,0</b> |
| Minas Gerais  | 71,0  | 72,2        | 77,0        | 78,8        | 94,9        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 73,2  | 83,4        | 85,5        | 89,9        | 97,8        |
| Espírito Santo  | 65,0  | 53,8        | 70,0        | 76,2        | 97,5        |
| Rio de Janeiro  | 71,0  | 83,8        | 83,2        | 92,8        | 96,4        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 72,0  | 86,3        | 88,6        | 93,1        | 97,1        |
| São Paulo   | 75,2  | 83,1        | 86,4        | 90,8        | 96,1        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 79,7  | 89,5        | 89,9        | 93,7        | 96,2        |
| <b>Sul</b>  | <b>62,4</b>   | <b>76,8</b> | <b>76,3</b> | <b>84,6</b> | <b>94,8</b> |
| Paraná  | 56,0  | 71,2        | 75,7        | 81,3        | 91,9        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 54,8  | 70,6        | 78,8        | 82,4        | 94,1        |
| Santa Catarina  | 67,9  | 77,7        | 84,7        | 90,2        | 96,5        |
| Rio Grande do Sul   | 65,5  | 81,8        | 77,3        | 82,1        | 94,1        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 73,5  | 70,1        | 88,3        | 77,7        | 94,4        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>72,3</b>   | <b>75,1</b> | <b>76,6</b> | <b>83,8</b> | <b>93,9</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 68,4  | 76,6        | 67,5        | 71,4        | 90,9        |
| Mato Grosso   | 76,1  | 66,3        | 71,7        | 82,4        | 88,2        |
| Goiás   | 70,4  | 78,4        | 77,8        | 85,3        | 95,8        |
| Distrito Federal  | 74,2  | 83,5        | 90,0        | 90,1        | 99,2        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 3.6 - Crianças de 0 a 6 anos de idade e taxa de frequência à escola ou creche, por grupos de idade, segundo as Grandes Regiões - 2001**

| Grandes Regiões   | Crianças de 0 a 6 anos |                   |                  | Taxa de frequência à escola ou creche (%) |             |             |
|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|---|-------------|-------------|
|                   | Total                  | 0 a 3 anos        | 4 a 6 anos       | Total                                     | 0 a 3 anos  | 4 a 6 anos  |
| <b>Brasil (1)</b> | <b>22 070 946</b>      | <b>12 295 755</b> | <b>9 775 191</b> | <b>34,9</b>                               | <b>10,6</b> | <b>65,6</b> |
| Norte (2)         | 1 494 191              | 846 800           | 647 391          | 30,8                                      | 7,5         | 61,2        |
| Nordeste          | 7 138 923              | 3 967 519         | 3 171 404        | 37,2                                      | 10,5        | 70,5        |
| Sudeste           | 8 683 373              | 4 833 485         | 3 849 888        | 36,6                                      | 11,6        | 68,1        |
| Sul               | 3 078 481              | 1 703 613         | 1 374 868        | 31,2                                      | 11,8        | 55,3        |
| Centro-Oeste      | 1 625 429              | 914 738           | 710 691          | 27,6                                      | 6,7         | 54,5        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 3.7 - Taxa de frequência à escola ou creche das crianças de 0 a 6 anos idade, por quintos de rendimento mensal familiar per capita, segundo as Grandes Regiões - 2001**

| Grandes Regiões   | Taxa de frequência à escola ou creche das crianças de 0 a 6 anos idade, por quintos de rendimento mensal familiar per capita (%) |             |             |             |             |             |
|-------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                   | Total  | 1° quinto   | 2° quinto   | 3° quinto   | 4° quinto   | 5° quinto   |
| <b>Brasil (1)</b> | <b>34,9</b>  | <b>26,5</b> | <b>29,7</b> | <b>32,3</b> | <b>36,6</b> | <b>48,8</b> |
| Norte (2)         | 30,8   | 22,7        | 27,6        | 29,4        | 33,5        | 40,4        |
| Nordeste          | 37,2   | 29,1        | 32,5        | 35,2        | 39,1        | 50,3        |
| Sudeste           | 36,6   | 24,8        | 30,6        | 34,1        | 38,1        | 54,3        |
| Sul               | 31,2   | 20,3        | 23,3        | 30,5        | 33,4        | 48,8        |
| Centro-Oeste      | 27,6   | 16,7        | 21,5        | 22,3        | 32,2        | 44,9        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 3.8 - Distribuição proporcional dos estudantes de 18 a 24 anos de idade, por nível de ensino freqüentado, segundo as Grandes Regiões - 2001**

| Grandes Regiões   | Estudantes de 18 a 24 anos de idade |                                   |                                |                     |                    |                     |                         |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
|                   | Total                               | Alafabe-<br>tização<br>de adultos | Funda-<br>mental<br>ou 1º grau | Médio ou<br>2º grau | Pré-<br>vestibular | Superior ou 3º grau |                         |
|                   |                                     |                                   |                                |                     |                    | Graduação           | Mestrado /<br>Doutorado |
| <b>Brasil (1)</b> | <b>7 794 960</b>                    | <b>0,8</b>                        | <b>25,0</b>                    | <b>42,5</b>         | <b>5,2</b>         | <b>26,3</b>         | <b>0,3</b>              |
| Norte (2)         | 583 412                             | 0,6                               | 31,4                           | 49,5                | 5,0                | 13,5                | 0,1                     |
| Nordeste          | 2 524 727                           | 1,6                               | 40,2                           | 40,7                | 4,0                | 13,3                | 0,2                     |
| Sudeste           | 3 110 234                           | 0,3                               | 15,6                           | 43,5                | 6,0                | 34,2                | 0,4                     |
| Sul               | 1 002 329                           | 0,4                               | 12,9                           | 39,0                | 6,7                | 40,5                | 0,4                     |
| Centro-Oeste      | 567 152                             | 0,5                               | 22,6                           | 43,7                | 4,1                | 28,8                | 0,3                     |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 3.9 - Taxa de escolarização de pessoas de 18 a 24 anos de idade, por quintos de rendimento mensal familiar per capita, segundo as Grandes Regiões - 2001**

| Grandes Regiões   | Taxa de escolarização de pessoas de 18 a 24 anos de idade (%) |  |             |             |             |             |
|-------------------|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                   | Total   | Quintos de rendimento mensal familiar per capita |             |             |             |             |
|                   |   | 1º quinto  | 2º quinto   | 3º quinto   | 4º quinto   | 5º quinto   |
| <b>Brasil (1)</b> | <b>34,0</b>   | <b>26,9</b>                                      | <b>28,4</b> | <b>29,7</b> | <b>32,3</b> | <b>50,6</b> |
| Norte (2)         | 39,2  | 32,7   | 31,9        | 39,5        | 40,9        | 50,1        |
| Nordeste          | 37,5  | 27,6   | 33,0        | 36,2        | 38,8        | 50,1        |
| Sudeste           | 31,8  | 20,9   | 23,8        | 27,4        | 31,3        | 52,1        |
| Sul               | 31,2  | 18,7   | 20,6        | 26,1        | 32,6        | 56,4        |
| Centro-Oeste      | 33,6  | 23,4   | 24,7        | 32,5        | 33,7        | 53,1        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 3.10 - Taxa de defasagem idade/série dos estudantes de 7 a 14 anos de idade, por idade, total e rede pública de ensino freqüentada, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de defasagem dos estudantes de 7 a 14 anos de idade, por idade (%) |             |             |             |             |             |             |             |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | Total   |             |             |             |             |             |             |             |
|   | 7 anos  | 8 anos      | 9 anos      | 10 anos     | 11 anos     | 12 anos     | 13 anos     | 14 anos     |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>15,4</b>   | <b>30,4</b> | <b>39,1</b> | <b>44,9</b> | <b>51,8</b> | <b>56,3</b> | <b>61,0</b> | <b>68,7</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>17,8</b>   | <b>39,0</b> | <b>47,8</b> | <b>58,3</b> | <b>67,4</b> | <b>66,9</b> | <b>77,2</b> | <b>80,9</b> |
| Rondônia  | 10,4  | 24,7        | 35,3        | 43,3        | 55,1        | 54,8        | 63,6        | 62,5        |
| Acre  | 10,7  | 31,1        | 38,1        | 47,3        | 54,0        | 71,7        | 68,2        | 72,1        |
| Amazonas  | 21,0  | 35,9        | 43,9        | 59,1        | 71,3        | 63,2        | 76,9        | 82,7        |
| Roraima   | 12,2  | 29,0        | 43,7        | 27,6        | 55,6        | 63,7        | 80,0        | 78,8        |
| Pará  | 18,7  | 47,9        | 56,3        | 65,5        | 70,5        | 74,3        | 80,7        | 85,7        |
| Região Metropolitana de Belém   | 16,2  | 41,5        | 49,1        | 60,5        | 57,6        | 67,7        | 72,4        | 83,9        |
| Amapá   | 23,1  | 18,5        | 29,7        | 53,6        | 60,0        | 47,4        | 78,3        | 71,4        |
| Tocantins   | 20,2  | 34,9        | 45,0        | 58,3        | 70,0        | 66,7        | 80,7        | 83,0        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>22,5</b>   | <b>42,1</b> | <b>54,6</b> | <b>62,3</b> | <b>70,3</b> | <b>77,9</b> | <b>80,8</b> | <b>84,9</b> |
| Maranhão  | 33,7  | 53,7        | 65,2        | 70,7        | 74,7        | 80,5        | 82,3        | 86,0        |
| Piauí   | 18,1  | 53,9        | 54,6        | 72,1        | 82,1        | 85,6        | 81,6        | 88,2        |
| Ceará   | 22,9  | 35,0        | 46,0        | 50,8        | 61,4        | 68,8        | 74,5        | 84,3        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 22,0  | 36,4        | 44,8        | 42,6        | 46,9        | 59,7        | 65,7        | 72,7        |
| Rio Grande do Norte   | 11,3  | 23,8        | 40,4        | 57,9        | 57,5        | 75,2        | 74,8        | 74,2        |
| Paraíba   | 15,8  | 39,6        | 56,3        | 58,1        | 70,9        | 80,0        | 82,2        | 86,2        |
| Pernambuco  | 18,3  | 44,9        | 49,7        | 62,1        | 69,4        | 71,2        | 76,6        | 81,9        |
| Região Metropolitana de Recife  | 19,2  | 37,4        | 42,0        | 51,1        | 56,7        | 60,7        | 69,4        | 76,2        |
| Alagoas   | 14,7  | 47,6        | 57,4        | 68,6        | 75,5        | 89,8        | 85,9        | 89,2        |
| Sergipe   | 28,3  | 47,2        | 67,0        | 65,8        | 74,5        | 83,2        | 81,3        | 87,3        |
| Bahia   | 24,4  | 39,6        | 57,1        | 63,7        | 72,4        | 81,0        | 85,4        | 86,5        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 20,0  | 30,7        | 45,4        | 54,6        | 54,9        | 69,9        | 76,1        | 79,3        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>14,4</b>   | <b>24,3</b> | <b>31,4</b> | <b>36,4</b> | <b>42,9</b> | <b>42,4</b> | <b>46,6</b> | <b>56,9</b> |
| Minas Gerais  | 12,5  | 23,5        | 31,4        | 40,6        | 48,6        | 51,8        | 57,5        | 64,0        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 13,6  | 22,1        | 31,8        | 33,5        | 44,0        | 53,0        | 53,7        | 62,2        |
| Espírito Santo  | 9,4   | 21,6        | 31,7        | 38,5        | 33,6        | 53,7        | 50,7        | 56,9        |
| Rio de Janeiro  | 29,5  | 41,3        | 42,2        | 48,7        | 57,0        | 60,2        | 58,9        | 71,3        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 29,7  | 42,7        | 40,1        | 46,6        | 55,2        | 61,3        | 58,2        | 71,2        |
| São Paulo   | 9,8   | 18,9        | 27,2        | 29,6        | 36,0        | 30,8        | 36,5        | 48,9        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 7,9   | 17,7        | 26,9        | 28,4        | 36,2        | 32,8        | 36,6        | 48,1        |
| <b>Sul</b>  | <b>4,1</b>  | <b>18,7</b> | <b>23,5</b> | <b>27,9</b> | <b>32,4</b> | <b>40,6</b> | <b>47,0</b> | <b>57,3</b> |
| Paraná  | 1,9   | 14,7        | 23,6        | 24,9        | 29,9        | 36,9        | 49,0        | 55,6        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 3,0   | 14,5        | 19,6        | 25,2        | 36,7        | 41,9        | 53,5        | 63,5        |
| Santa Catarina  | 3,6   | 17,1        | 23,4        | 31,3        | 36,0        | 40,2        | 40,2        | 51,6        |
| Rio Grande do Sul   | 6,5   | 24,1        | 23,4        | 28,7        | 33,4        | 44,6        | 49,2        | 62,0        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 7,5   | 24,5        | 25,4        | 30,8        | 36,2        | 40,9        | 48,4        | 66,0        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>11,2</b>   | <b>26,4</b> | <b>34,0</b> | <b>39,9</b> | <b>46,3</b> | <b>56,7</b> | <b>61,0</b> | <b>71,0</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 5,9   | 17,8        | 28,8        | 36,3        | 38,4        | 54,1        | 57,0        | 70,0        |
| Mato Grosso   | 11,1  | 22,7        | 29,9        | 40,2        | 51,1        | 63,5        | 65,7        | 77,1        |
| Goiás   | 14,0  | 32,8        | 38,4        | 42,4        | 51,4        | 55,9        | 65,6        | 72,3        |
| Distrito Federal  | 10,1  | 25,6        | 34,3        | 36,8        | 34,9        | 52,1        | 48,4        | 60,6        |

**Tabela 3.10 - Taxa de defasagem idade/série dos estudantes de 7 a 14 anos de idade, por idade, total e rede pública de ensino freqüentada, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de defasagem dos estudantes de 7 a 14 anos de idade, por idade (%) |             |             |             |             |             |             |             |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | Rede pública  |             |             |             |             |             |             |             |
|   | 7 anos  | 8 anos      | 9 anos      | 10 anos     | 11 anos     | 12 anos     | 13 anos     | 14 anos     |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>15,2</b>   | <b>35,5</b> | <b>45,6</b> | <b>52,4</b> | <b>57,2</b> | <b>65,4</b> | <b>69,9</b> | <b>76,4</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>17,2</b>   | <b>41,4</b> | <b>54,9</b> | <b>67,5</b> | <b>74,4</b> | <b>75,6</b> | <b>83,6</b> | <b>83,4</b> |
| Rondônia  | 8,8   | 21,3        | 40,8        | 47,5        | 64,1        | 66,7        | 73,1        | 66,7        |
| Acre  | 16,7  | 45,0        | 60,9        | 57,6        | 58,8        | 79,2        | 75,0        | 81,5        |
| Amazonas  | 20,0  | 34,5        | 56,2        | 70,4        | 76,9        | 70,7        | 79,3        | 84,6        |
| Roraima   | 12,5  | 35,7        | 39,9        | 37,5        | 64,3        | 70,0        | 85,0        | 72,2        |
| Pará  | 19,6  | 56,4        | 64,5        | 75,6        | 81,4        | 82,1        | 87,5        | 88,0        |
| Região Metropolitana de Belém   | 14,8  | 47,9        | 54,4        | 69,9        | 69,3        | 84,9        | 82,1        | 91,0        |
| Amapá   | 12,5  | 17,7        | 26,7        | 66,7        | 33,3        | 54,6        | 80,0        | 54,5        |
| Tocantins   | 15,7  | 40,4        | 43,1        | 67,9        | 65,5        | 83,3        | 93,9        | 89,3        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>23,5</b>   | <b>50,9</b> | <b>64,9</b> | <b>74,3</b> | <b>78,4</b> | <b>87,5</b> | <b>88,9</b> | <b>92,5</b> |
| Maranhão  | 35,2  | 63,5        | 72,6        | 81,8        | 84,2        | 87,7        | 87,6        | 86,8        |
| Piauí   | 25,0  | 59,6        | 61,0        | 86,3        | 94,2        | 92,3        | 92,0        | 95,6        |
| Ceará   | 21,8  | 44,5        | 57,6        | 63,0        | 65,1        | 82,0        | 81,1        | 93,9        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 25,9  | 45,2        | 55,2        | 58,1        | 51,0        | 73,7        | 77,8        | 88,8        |
| Rio Grande do Norte   | 15,9  | 38,5        | 48,4        | 72,2        | 78,7        | 80,0        | 88,9        | 82,5        |
| Paraíba   | 19,0  | 47,6        | 64,2        | 75,0        | 79,2        | 96,2        | 93,2        | 94,7        |
| Pernambuco  | 15,4  | 54,6        | 62,5        | 71,0        | 74,8        | 83,5        | 92,0        | 94,2        |
| Região Metropolitana de Recife  | 14,0  | 49,4        | 52,1        | 62,5        | 71,1        | 72,5        | 85,7        | 90,3        |
| Alagoas   | 8,7   | 54,7        | 65,5        | 89,3        | 84,6        | 94,6        | 86,5        | 98,2        |
| Sergipe   | 31,1  | 50,8        | 81,3        | 77,3        | 84,4        | 94,4        | 94,0        | 100,0       |
| Bahia   | 25,2  | 47,1        | 66,1        | 73,1        | 79,5        | 88,2        | 90,4        | 93,0        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 14,7  | 36,8        | 53,8        | 65,5        | 63,1        | 84,2        | 87,7        | 87,7        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>13,1</b>   | <b>27,9</b> | <b>36,1</b> | <b>40,9</b> | <b>46,5</b> | <b>50,4</b> | <b>54,9</b> | <b>64,8</b> |
| Minas Gerais  | 11,5  | 29,3        | 34,2        | 45,7        | 48,6        | 61,4        | 67,4        | 68,8        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 8,1   | 27,3        | 30,4        | 34,2        | 48,5        | 67,1        | 57,8        | 68,7        |
| Espírito Santo  | 9,1   | 28,6        | 40,0        | 52,8        | 40,0        | 54,0        | 65,4        | 69,2        |
| Rio de Janeiro  | 26,1  | 48,5        | 50,1        | 54,5        | 68,0        | 71,0        | 77,1        | 78,9        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 23,2  | 50,0        | 45,5        | 48,3        | 64,4        | 71,1        | 76,3        | 76,9        |
| São Paulo   | 9,8   | 20,6        | 32,8        | 33,5        | 39,4        | 37,4        | 41,7        | 58,3        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 8,8   | 19,9        | 35,3        | 29,8        | 39,6        | 39,7        | 44,5        | 57,6        |
| <b>Sul</b>  | <b>4,7</b>  | <b>20,8</b> | <b>26,6</b> | <b>33,7</b> | <b>36,6</b> | <b>50,4</b> | <b>60,4</b> | <b>66,5</b> |
| Paraná  | 2,6   | 17,2        | 28,8        | 33,6        | 34,8        | 48,5        | 64,1        | 67,7        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 3,0   | 17,5        | 27,6        | 31,1        | 43,8        | 59,0        | 61,9        | 74,1        |
| Santa Catarina  | 5,4   | 18,2        | 26,3        | 35,5        | 33,3        | 48,7        | 53,9        | 59,3        |
| Rio Grande do Sul   | 6,0   | 25,8        | 23,9        | 32,6        | 40,7        | 53,5        | 60,1        | 69,7        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 8,5   | 28,8        | 28,5        | 35,6        | 42,1        | 52,3        | 59,0        | 75,2        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>13,9</b>   | <b>31,3</b> | <b>41,6</b> | <b>48,8</b> | <b>55,4</b> | <b>68,2</b> | <b>68,2</b> | <b>81,3</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 10,5  | 18,2        | 32,8        | 36,2        | 53,4        | 73,1        | 60,3        | 85,0        |
| Mato Grosso   | 12,5  | 32,9        | 42,7        | 45,0        | 56,9        | 71,8        | 74,1        | 82,9        |
| Goiás   | 19,5  | 35,2        | 43,5        | 58,2        | 57,4        | 63,3        | 71,5        | 81,9        |
| Distrito Federal  | 4,5   | 33,3        | 46,8        | 48,0        | 48,5        | 70,2        | 61,2        | 74,4        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 3.11 - Média de anos de estudo da população de 7 anos ou mais de idade, por grupos de idade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Média de anos de estudo da população de 7 anos ou mais de idade,<br>por grupos de idade |            |            |            |            |            |            |            |
|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|   | 7<br>anos   | 8<br>anos  | 9<br>anos  | 10<br>anos | 11<br>anos | 12<br>anos | 13<br>anos | 14<br>anos |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>0,2</b>  | <b>0,8</b> | <b>1,6</b> | <b>2,4</b> | <b>3,1</b> | <b>3,9</b> | <b>4,6</b> | <b>5,3</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>0,2</b>  | <b>0,7</b> | <b>1,5</b> | <b>2,1</b> | <b>2,8</b> | <b>3,6</b> | <b>4,1</b> | <b>4,9</b> |
| Rondônia  | 0,2   | 0,9        | 1,6        | 2,4        | 3,1        | 4,2        | 4,7        | 5,5        |
| Acre  | 0,2   | 0,9        | 1,7        | 2,4        | 3,3        | 3,5        | 4,3        | 5,6        |
| Amazonas  | 0,3   | 0,8        | 1,5        | 2,1        | 2,8        | 3,7        | 4,2        | 5,0        |
| Roraima   | 0,3   | 1,0        | 1,6        | 2,7        | 3,2        | 3,9        | 4,4        | 5,3        |
| Pará  | 0,2   | 0,6        | 1,3        | 1,9        | 2,7        | 3,4        | 3,8        | 4,5        |
| Região Metropolitana de Belém   | 0,2   | 0,7        | 1,5        | 2,1        | 3,0        | 3,6        | 4,3        | 4,8        |
| Amapá   | 0,2   | 1,1        | 1,8        | 2,4        | 3,3        | 3,9        | 4,4        | 5,5        |
| Tocantins   | 0,1   | 0,7        | 1,5        | 2,1        | 2,5        | 3,6        | 4,1        | 4,8        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>0,2</b>  | <b>0,7</b> | <b>1,3</b> | <b>1,9</b> | <b>2,5</b> | <b>3,1</b> | <b>3,7</b> | <b>4,4</b> |
| Maranhão  | 0,1   | 0,5        | 1,0        | 1,6        | 2,2        | 2,8        | 3,5        | 3,9        |
| Piauí   | 0,2   | 0,5        | 1,2        | 1,7        | 2,1        | 2,7        | 3,5        | 3,8        |
| Ceará   | 0,2   | 0,8        | 1,5        | 2,2        | 2,9        | 3,6        | 4,2        | 4,8        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 0,2   | 0,8        | 1,5        | 2,4        | 3,2        | 4,0        | 4,6        | 5,3        |
| Rio Grande do Norte   | 0,3   | 1,1        | 1,6        | 2,1        | 2,9        | 3,4        | 4,2        | 4,9        |
| Paraíba   | 0,2   | 0,8        | 1,2        | 2,0        | 2,5        | 3,2        | 3,5        | 4,2        |
| Pernambuco  | 0,2   | 0,7        | 1,4        | 1,9        | 2,5        | 3,2        | 3,9        | 4,6        |
| Região Metropolitana de Recife  | 0,1   | 0,7        | 1,6        | 2,2        | 2,9        | 3,8        | 4,4        | 5,1        |
| Alagoas   | 0,2   | 0,6        | 1,1        | 1,7        | 2,3        | 2,5        | 3,2        | 4,1        |
| Sergipe   | 0,2   | 0,6        | 1,1        | 1,9        | 2,3        | 2,8        | 3,6        | 4,5        |
| Bahia   | 0,2   | 0,7        | 1,3        | 1,9        | 2,6        | 3,1        | 3,7        | 4,3        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 0,2   | 0,9        | 1,5        | 2,2        | 3,1        | 3,7        | 4,3        | 5,1        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,9</b> | <b>1,7</b> | <b>2,6</b> | <b>3,4</b> | <b>4,4</b> | <b>5,2</b> | <b>5,9</b> |
| Minas Gerais  | 0,1   | 0,9        | 1,7        | 2,5        | 3,3        | 4,1        | 4,9        | 5,7        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 0,2   | 0,9        | 1,7        | 2,6        | 3,4        | 4,3        | 5,2        | 5,9        |
| Espírito Santo  | 0,2   | 0,9        | 1,7        | 2,6        | 3,5        | 4,0        | 5,1        | 5,7        |
| Rio de Janeiro  | 0,1   | 0,7        | 1,5        | 2,3        | 3,1        | 4,0        | 4,9        | 5,4        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 0,1   | 0,7        | 1,6        | 2,4        | 3,1        | 4,0        | 5,0        | 5,4        |
| São Paulo   | 0,1   | 0,9        | 1,8        | 2,7        | 3,5        | 4,7        | 5,4        | 6,2        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 0,2   | 0,9        | 1,8        | 2,7        | 3,6        | 4,6        | 5,5        | 6,3        |
| <b>Sul</b>  | <b>0,2</b>  | <b>1,0</b> | <b>1,9</b> | <b>2,8</b> | <b>3,6</b> | <b>4,4</b> | <b>5,1</b> | <b>6,0</b> |
| Paraná  | 0,3   | 1,1        | 1,9        | 2,8        | 3,6        | 4,4        | 5,1        | 6,0        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 0,3   | 1,1        | 1,9        | 2,9        | 3,5        | 4,4        | 5,1        | 5,8        |
| Santa Catarina  | 0,2   | 1,0        | 1,9        | 2,7        | 3,6        | 4,4        | 5,3        | 6,1        |
| Rio Grande do Sul   | 0,2   | 1,0        | 1,9        | 2,7        | 3,7        | 4,3        | 5,0        | 5,9        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 0,2   | 0,9        | 1,8        | 2,7        | 3,5        | 4,4        | 5,1        | 5,8        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>0,2</b>  | <b>0,9</b> | <b>1,7</b> | <b>2,5</b> | <b>3,4</b> | <b>4,1</b> | <b>4,8</b> | <b>5,5</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 0,3   | 1,1        | 1,7        | 2,7        | 3,6        | 4,2        | 5,0        | 5,8        |
| Mato Grosso   | 0,4   | 1,0        | 1,8        | 2,5        | 3,2        | 3,9        | 4,6        | 5,4        |
| Goiás   | 0,2   | 0,8        | 1,7        | 2,5        | 3,3        | 4,0        | 4,7        | 5,4        |
| Distrito Federal  | 0,1   | 0,9        | 1,7        | 2,6        | 3,5        | 4,3        | 5,1        | 5,8        |



**Tabela 3.11 - Média de anos de estudo da população de 7 anos ou mais de idade, por grupos de idade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Média de anos de estudo da população de 7 anos ou mais de idade,<br>por grupos de idade |            |            |            |            |                 |                    |
|---|---|------------|------------|------------|------------|-----------------|--------------------|
|   | 15<br>anos  | 16<br>anos | 17<br>anos | 18<br>anos | 19<br>anos | 20 a<br>24 anos | 25 anos ou<br>mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>5,9</b>  | <b>6,5</b> | <b>7,1</b> | <b>7,6</b> | <b>7,9</b> | <b>7,9</b>      | <b>6,0</b>         |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>5,3</b>  | <b>6,0</b> | <b>6,5</b> | <b>7,0</b> | <b>7,3</b> | <b>7,6</b>      | <b>6,1</b>         |
| Rondônia  | 5,7   | 6,6        | 7,3        | 7,1        | 7,3        | 7,5             | 5,6                |
| Acre  | 5,1   | 6,5        | 6,4        | 7,4        | 7,5        | 7,5             | 5,9                |
| Amazonas  | 5,5   | 5,9        | 6,7        | 7,1        | 7,4        | 7,9             | 6,7                |
| Roraima   | 5,9   | 6,9        | 7,9        | 7,8        | 8,7        | 7,2             | 5,3                |
| Pará  | 5,0   | 5,5        | 6,1        | 6,7        | 7,0        | 7,2             | 6,0                |
| Região Metropolitana de Belém   | 5,7   | 6,4        | 6,9        | 7,3        | 7,7        | 8,3             | 7,5                |
| Amapá   | 4,9   | 7,0        | 6,8        | 7,9        | 8,0        | 8,7             | 7,3                |
| Tocantins   | 5,6   | 6,1        | 6,4        | 6,8        | 7,3        | 7,2             | 4,7                |
| <b>Nordeste</b>   | <b>4,8</b>  | <b>5,2</b> | <b>5,8</b> | <b>6,0</b> | <b>6,3</b> | <b>6,4</b>      | <b>4,4</b>         |
| Maranhão  | 4,5   | 4,9        | 5,6        | 5,6        | 6,3        | 6,1             | 4,1                |
| Piauí   | 4,4   | 4,9        | 5,6        | 5,3        | 6,1        | 5,9             | 4,0                |
| Ceará   | 5,4   | 5,8        | 6,3        | 6,5        | 6,8        | 6,8             | 4,4                |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 6,1   | 6,6        | 7,2        | 7,4        | 7,6        | 8,1             | 6,4                |
| Rio Grande do Norte   | 5,4   | 6,0        | 6,1        | 6,7        | 6,8        | 6,9             | 5,0                |
| Paraíba   | 4,5   | 4,8        | 5,4        | 5,3        | 5,9        | 5,7             | 4,3                |
| Pernambuco  | 5,1   | 5,5        | 5,9        | 6,3        | 6,9        | 6,6             | 5,0                |
| Região Metropolitana de Recife  | 5,9   | 6,3        | 6,9        | 7,2        | 7,8        | 8,1             | 6,9                |
| Alagoas   | 4,0   | 4,3        | 5,2        | 5,2        | 5,2        | 5,0             | 3,9                |
| Sergipe   | 4,7   | 5,1        | 5,7        | 6,4        | 6,8        | 6,9             | 5,0                |
| Bahia   | 4,8   | 5,2        | 5,8        | 6,0        | 6,1        | 6,4             | 4,4                |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 6,0   | 6,3        | 7,0        | 7,5        | 7,7        | 8,4             | 7,4                |
| <b>Sudeste</b>  | <b>6,7</b>  | <b>7,3</b> | <b>7,9</b> | <b>8,5</b> | <b>8,8</b> | <b>8,8</b>      | <b>6,7</b>         |
| Minas Gerais  | 6,4   | 6,8        | 7,5        | 8,1        | 8,2        | 8,0             | 5,7                |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 6,7   | 7,2        | 8,1        | 8,7        | 9,0        | 8,7             | 7,1                |
| Espírito Santo  | 6,2   | 6,9        | 7,3        | 7,9        | 8,0        | 8,0             | 6,0                |
| Rio de Janeiro  | 6,3   | 6,9        | 7,5        | 8,0        | 8,4        | 8,7             | 7,3                |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 6,4   | 7,0        | 7,6        | 8,1        | 8,5        | 8,9             | 7,6                |
| São Paulo   | 7,0   | 7,7        | 8,3        | 8,9        | 9,3        | 9,3             | 6,9                |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 7,0   | 7,8        | 8,3        | 9,0        | 9,5        | 9,5             | 7,4                |
| <b>Sul</b>  | <b>6,7</b>  | <b>7,4</b> | <b>8,0</b> | <b>8,5</b> | <b>8,5</b> | <b>8,6</b>      | <b>6,3</b>         |
| Paraná  | 6,8   | 7,1        | 7,9        | 8,7        | 8,4        | 8,6             | 6,1                |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 6,7   | 7,3        | 7,8        | 8,5        | 8,7        | 9,0             | 7,2                |
| Santa Catarina  | 6,9   | 7,6        | 8,5        | 8,7        | 8,6        | 8,7             | 6,4                |
| Rio Grande do Sul   | 6,6   | 7,4        | 7,9        | 8,2        | 8,4        | 8,5             | 6,4                |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 6,6   | 7,6        | 8,0        | 8,3        | 8,6        | 8,8             | 7,5                |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>6,2</b>  | <b>6,8</b> | <b>7,2</b> | <b>7,6</b> | <b>7,8</b> | <b>8,0</b>      | <b>6,1</b>         |
| Mato Grosso do Sul  | 6,0   | 7,1        | 6,9        | 7,7        | 8,1        | 8,1             | 5,9                |
| Mato Grosso   | 6,2   | 6,9        | 7,1        | 7,0        | 7,5        | 7,6             | 5,5                |
| Goiás   | 6,0   | 6,5        | 7,2        | 7,4        | 7,6        | 7,8             | 5,6                |
| Distrito Federal  | 6,5   | 7,3        | 7,8        | 8,4        | 8,6        | 8,8             | 8,2                |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 3.12 - Média de anos de estudo da população de 10 anos ou mais de idade, total e ocupada, por sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Média de anos de estudo da população de 10 anos ou mais de idade, por sexo |            |            |            |            |            |
|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|
|   | Total  |            |            | Ocupada    |            |            |
|   | Total  | Homens     | Mulheres   | Total      | Homens     | Mulheres   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>6,1</b>   | <b>5,9</b> | <b>6,2</b> | <b>6,7</b> | <b>6,3</b> | <b>7,3</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>6,0</b>   | <b>5,8</b> | <b>6,2</b> | <b>6,7</b> | <b>6,3</b> | <b>7,5</b> |
| Rondônia  | 5,8  | 5,7        | 5,8        | 6,6        | 6,1        | 7,4        |
| Acre  | 5,8  | 5,7        | 6,0        | 6,5        | 6,2        | 7,0        |
| Amazonas  | 6,4  | 6,3        | 6,5        | 7,5        | 7,1        | 8,1        |
| Roraima   | 5,7  | 5,6        | 5,9        | 6,4        | 5,9        | 7,2        |
| Pará  | 5,8  | 5,6        | 6,0        | 6,4        | 5,9        | 7,2        |
| Região Metropolitana de Belém   | 7,1  | 7,0        | 7,2        | 8,0        | 7,7        | 8,5        |
| Amapá   | 7,3  | 7,3        | 7,3        | 8,6        | 8,3        | 9,3        |
| Tocantins   | 5,1  | 4,7        | 5,6        | 5,5        | 4,9        | 6,5        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>4,7</b>   | <b>4,3</b> | <b>5,0</b> | <b>4,9</b> | <b>4,4</b> | <b>5,8</b> |
| Maranhão  | 4,4  | 4,0        | 4,7        | 4,3        | 3,8        | 4,9        |
| Piauí   | 4,2  | 3,7        | 4,6        | 4,3        | 3,7        | 5,3        |
| Ceará   | 4,8  | 4,4        | 5,1        | 5,0        | 4,4        | 5,8        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 6,3  | 6,1        | 6,6        | 7,0        | 6,5        | 7,6        |
| Rio Grande do Norte   | 5,2  | 4,8        | 5,6        | 5,9        | 5,2        | 7,1        |
| Paraíba   | 4,4  | 3,9        | 4,8        | 4,9        | 4,1        | 6,2        |
| Pernambuco  | 5,1  | 4,8        | 5,4        | 5,5        | 5,0        | 6,2        |
| Região Metropolitana de Recife  | 6,6  | 6,5        | 6,8        | 7,8        | 7,3        | 8,4        |
| Alagoas   | 4,0  | 3,7        | 4,3        | 4,2        | 3,6        | 5,0        |
| Sergipe   | 5,1  | 4,6        | 5,4        | 5,4        | 4,8        | 6,3        |
| Bahia   | 4,6  | 4,3        | 4,9        | 4,9        | 4,4        | 5,7        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 7,1  | 7,0        | 7,1        | 7,9        | 7,6        | 8,3        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>6,8</b>   | <b>6,8</b> | <b>6,8</b> | <b>7,7</b> | <b>7,4</b> | <b>8,2</b> |
| Minas Gerais  | 6,0  | 5,8        | 6,1        | 6,5        | 6,1        | 7,1        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 7,1  | 7,1        | 7,2        | 8,0        | 7,7        | 8,5        |
| Espírito Santo  | 6,2  | 6,0        | 6,3        | 6,8        | 6,4        | 7,3        |
| Rio de Janeiro  | 7,1  | 7,1        | 7,1        | 8,1        | 7,8        | 8,6        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 7,4  | 7,4        | 7,3        | 8,5        | 8,3        | 8,8        |
| São Paulo   | 7,1  | 7,1        | 7,1        | 8,2        | 7,9        | 8,7        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 7,4  | 7,5        | 7,4        | 8,6        | 8,3        | 9,0        |
| <b>Sul</b>  | <b>6,5</b>   | <b>6,4</b> | <b>6,5</b> | <b>7,1</b> | <b>6,8</b> | <b>7,5</b> |
| Paraná  | 6,3  | 6,3        | 6,4        | 7,0        | 6,8        | 7,4        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 7,2  | 7,3        | 7,1        | 8,0        | 7,9        | 8,2        |
| Santa Catarina  | 6,6  | 6,6        | 6,7        | 7,3        | 7,1        | 7,6        |
| Rio Grande do Sul   | 6,6  | 6,4        | 6,7        | 7,1        | 6,8        | 7,5        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 7,3  | 7,3        | 7,3        | 8,2        | 7,9        | 8,6        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>6,2</b>   | <b>6,0</b> | <b>6,4</b> | <b>6,9</b> | <b>6,4</b> | <b>7,6</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 6,1  | 6,0        | 6,2        | 6,8        | 6,4        | 7,4        |
| Mato Grosso   | 5,7  | 5,5        | 6,0        | 6,2        | 5,7        | 7,2        |
| Goiás   | 5,9  | 5,6        | 6,1        | 6,5        | 6,1        | 7,2        |
| Distrito Federal  | 7,8  | 7,7        | 7,9        | 8,9        | 8,5        | 9,3        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 3.13 - Pessoas de 25 anos ou mais de idade, por grupos de anos de estudo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Pessoas de 25 anos ou mais de idade |   |               |               |             |                |             |                    |
|---|-------------------------------------|---|---------------|---------------|-------------|----------------|-------------|--------------------|
|   | Total                               | Grupos de anos de estudo (%)            |               |               |             |                |             |                    |
|   |                                     | Sem<br>instrução e<br>menos de<br>1 ano | 1 a 3<br>anos | 4 a 7<br>anos | 8<br>anos   | 9 a 10<br>anos | 11<br>anos  | 12 anos<br>ou mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>87 773 463</b>                   | <b>17,3</b>                             | <b>15,3</b>   | <b>29,0</b>   | <b>8,9</b>  | <b>3,6</b>     | <b>15,1</b> | <b>10,8</b>        |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>4 132 090</b>                    | <b>17,3</b>                             | <b>14,7</b>   | <b>26,2</b>   | <b>9,2</b>  | <b>5,4</b>     | <b>19,4</b> | <b>7,8</b>         |
| Rondônia  | 420 626                             | 18,9                                    | 16,6          | 30,5          | 7,8         | 3,9            | 13,7        | 8,5                |
| Acre  | 166 022                             | 24,6                                    | 12,3          | 22,7          | 7,2         | 4,8            | 15,8        | 12,6               |
| Amazonas  | 919 149                             | 15,9                                    | 10,4          | 25,7          | 8,7         | 5,7            | 25,2        | 8,4                |
| Roraima   | 111 386                             | 27,6                                    | 13,2          | 20,0          | 10,0        | 3,7            | 18,3        | 7,1                |
| Pará  | 1 883 749                           | 16,0                                    | 17,2          | 27,0          | 9,3         | 5,9            | 17,9        | 6,9                |
| Região Metropolitana de Belém   | 874 737                             | 6,9                                     | 11,6          | 27,2          | 11,8        | 7,5            | 24,0        | 10,9               |
| Amapá   | 228 919                             | 17,7                                    | 3,7           | 17,5          | 17,8        | 6,8            | 28,9        | 7,7                |
| Tocantins   | 530 968                             | 24,8                                    | 21,4          | 25,8          | 6,0         | 3,5            | 12,7        | 6,0                |
| <b>Nordeste</b>   | <b>22 715 971</b>                   | <b>32,4</b>                             | <b>17,9</b>   | <b>22,2</b>   | <b>5,7</b>  | <b>3,1</b>     | <b>12,6</b> | <b>6,1</b>         |
| Maranhão  | 2 395 611                           | 32,7                                    | 20,8          | 21,3          | 4,9         | 3,3            | 12,7        | 4,3                |
| Piauí   | 1 358 663                           | 37,7                                    | 19,2          | 18,7          | 4,9         | 3,0            | 10,7        | 5,9                |
| Ceará   | 3 584 063                           | 32,4                                    | 17,7          | 22,3          | 6,6         | 2,8            | 11,0        | 7,2                |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 1 489 743                           | 17,0                                    | 12,8          | 25,9          | 10,4        | 4,2            | 17,7        | 11,9               |
| Rio Grande do Norte   | 1 381 714                           | 26,0                                    | 18,5          | 24,5          | 6,0         | 3,5            | 14,1        | 7,5                |
| Paraíba   | 1 668 854                           | 36,0                                    | 17,4          | 20,6          | 5,1         | 2,7            | 10,6        | 7,6                |
| Pernambuco  | 3 863 208                           | 27,7                                    | 16,4          | 25,5          | 6,1         | 3,2            | 13,3        | 7,9                |
| Região Metropolitana de Recife  | 1 778 791                           | 14,0                                    | 11,4          | 28,7          | 8,5         | 4,7            | 20,3        | 12,4               |
| Alagoas   | 1 317 742                           | 40,8                                    | 14,7          | 20,3          | 6,4         | 2,4            | 9,7         | 5,8                |
| Sergipe   | 860 396                             | 26,3                                    | 17,6          | 24,0          | 7,2         | 4,1            | 14,2        | 6,6                |
| Bahia   | 6 285 720                           | 33,4                                    | 18,3          | 21,2          | 5,3         | 3,2            | 14,1        | 4,4                |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 1 565 618                           | 10,4                                    | 11,5          | 25,2          | 9,4         | 6,2            | 26,3        | 11,0               |
| <b>Sudeste</b>  | <b>40 735 413</b>                   | <b>11,4</b>                             | <b>13,7</b>   | <b>31,1</b>   | <b>10,6</b> | <b>3,7</b>     | <b>16,4</b> | <b>13,2</b>        |
| Minas Gerais  | 9 680 375                           | 16,1                                    | 16,6          | 33,2          | 8,0         | 3,1            | 14,0        | 9,0                |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 2 364 393                           | 8,4                                     | 10,7          | 33,8          | 11,2        | 3,8            | 19,2        | 12,9               |
| Espírito Santo  | 1 610 288                           | 15,7                                    | 15,0          | 32,0          | 8,1         | 3,7            | 15,8        | 9,7                |
| Rio de Janeiro  | 8 448 867                           | 9,2                                     | 12,4          | 27,8          | 12,9        | 4,1            | 19,3        | 14,4               |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 6 463 854                           | 8,4                                     | 11,1          | 26,7          | 13,6        | 4,2            | 20,6        | 15,4               |
| São Paulo   | 20 995 883                          | 9,7                                     | 12,9          | 31,3          | 11,0        | 3,7            | 16,4        | 14,9               |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 10 113 718                          | 8,8                                     | 10,9          | 29,9          | 12,3        | 4,2            | 17,3        | 16,7               |
| <b>Sul</b>  | <b>14 047 453</b>                   | <b>10,8</b>                             | <b>15,2</b>   | <b>35,2</b>   | <b>9,4</b>  | <b>3,6</b>     | <b>13,7</b> | <b>12,2</b>        |
| Paraná  | 5 215 312                           | 15,1                                    | 16,4          | 29,6          | 8,5         | 3,7            | 13,9        | 12,9               |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 1 514 615                           | 10,4                                    | 12,1          | 27,2          | 11,5        | 4,4            | 18,2        | 16,3               |
| Santa Catarina  | 2 983 360                           | 7,6                                     | 15,1          | 36,4          | 11,4        | 3,1            | 14,8        | 11,6               |
| Rio Grande do Sul   | 5 848 781                           | 8,6                                     | 14,3          | 39,6          | 9,1         | 3,6            | 12,9        | 11,9               |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 2 116 756                           | 5,8                                     | 10,7          | 34,4          | 11,6        | 4,1            | 17,4        | 15,9               |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>6 013 807</b>                    | <b>16,0</b>                             | <b>16,3</b>   | <b>28,8</b>   | <b>8,0</b>  | <b>4,2</b>     | <b>15,5</b> | <b>11,1</b>        |
| Mato Grosso do Sul  | 1 086 313                           | 17,4                                    | 16,7          | 29,0          | 8,0         | 3,6            | 13,9        | 11,4               |
| Mato Grosso   | 1 256 376                           | 17,2                                    | 20,8          | 30,4          | 6,8         | 3,0            | 12,6        | 9,3                |
| Goiás   | 2 617 560                           | 17,3                                    | 17,3          | 30,7          | 7,9         | 4,6            | 14,4        | 7,8                |
| Distrito Federal  | 1 053 558                           | 10,2                                    | 8,3           | 21,9          | 9,5         | 5,3            | 23,4        | 21,3               |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

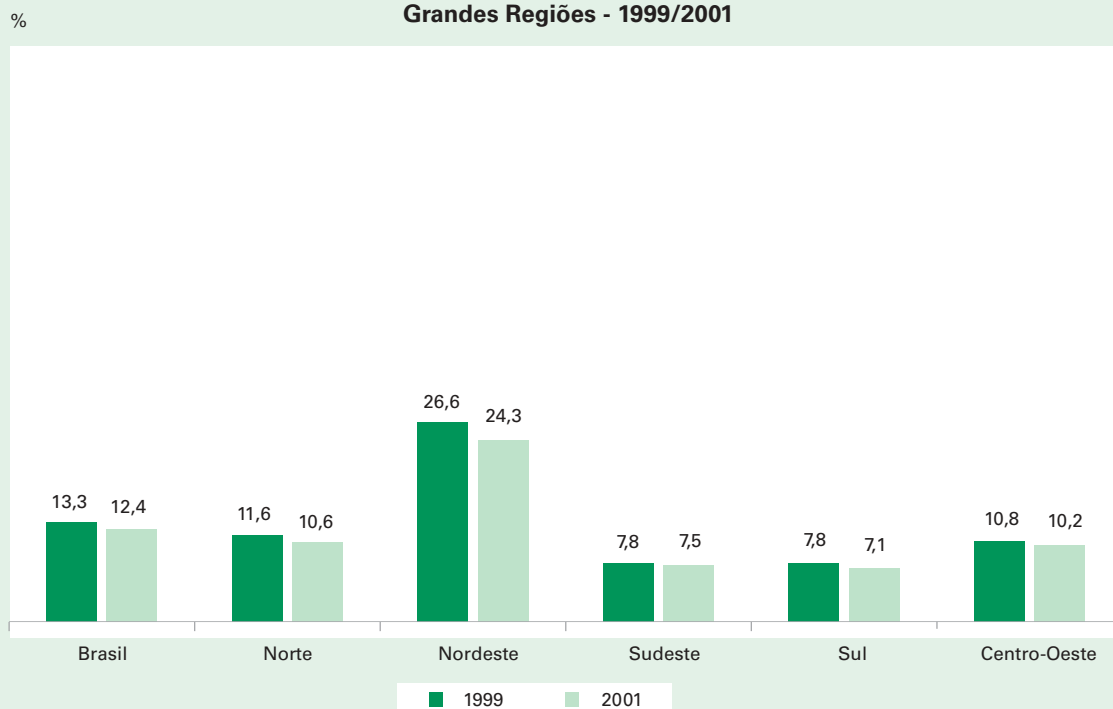
**Tabela 3.14 - Média de anos de estudo da população de 25 anos ou mais de idade, por quintos de rendimento mensal familiar per capita, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Média de anos de estudo da população de 25 anos ou mais de idade,<br>por quintos de rendimento mensal familiar per capita |            |            |            |             |
|---|---|------------|------------|------------|-------------|
|   | 1º quinto   | 2º quinto  | 3º quinto  | 4º quinto  | 5º quinto   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>4,4</b>  | <b>5,4</b> | <b>6,0</b> | <b>7,9</b> | <b>11,1</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>5,2</b>  | <b>6,1</b> | <b>6,9</b> | <b>8,7</b> | <b>11,3</b> |
| Rondônia  | 4,6   | 5,1        | 6,2        | 7,7        | 11,3        |
| Acre  | 4,0   | 5,8        | 5,9        | 8,3        | 10,9        |
| Amazonas  | 5,8   | 6,8        | 7,8        | 9,5        | 11,3        |
| Roraima   | 4,7   | 5,3        | 5,7        | 7,5        | 10,4        |
| Pará  | 5,3   | 6,1        | 6,8        | 8,6        | 11,4        |
| Região Metropolitana de Belém   | 6,7   | 7,6        | 8,1        | 9,4        | 12,4        |
| Amapá   | 5,9   | 7,2        | 7,4        | 9,1        | 11,6        |
| Tocantins   | 3,9   | 4,8        | 5,7        | 8,3        | 10,7        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>3,8</b>  | <b>4,8</b> | <b>5,6</b> | <b>8,5</b> | <b>11,4</b> |
| Maranhão  | 4,1   | 4,7        | 5,8        | 8,1        | 9,9         |
| Piauí   | 3,3   | 4,5        | 5,3        | 8,2        | 10,7        |
| Ceará   | 3,8   | 4,9        | 5,8        | 8,7        | 11,7        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 5,3   | 6,3        | 7,5        | 9,2        | 12,0        |
| Rio Grande do Norte   | 4,1   | 5,1        | 6,1        | 8,8        | 11,8        |
| Paraíba   | 3,6   | 4,6        | 4,8        | 9,2        | 11,8        |
| Pernambuco  | 4,1   | 5,0        | 5,9        | 8,7        | 11,8        |
| Região Metropolitana de Recife  | 5,7   | 6,3        | 7,2        | 9,2        | 12,2        |
| Alagoas   | 3,4   | 4,6        | 5,2        | 8,4        | 11,4        |
| Sergipe   | 4,2   | 5,6        | 6,1        | 8,7        | 11,2        |
| Bahia   | 3,6   | 4,7        | 5,3        | 8,4        | 11,3        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 6,2   | 6,9        | 7,4        | 9,7        | 12,0        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>5,2</b>  | <b>5,7</b> | <b>6,2</b> | <b>7,8</b> | <b>11,1</b> |
| Minas Gerais  | 4,4   | 5,3        | 5,8        | 8,0        | 11,2        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 5,9   | 6,2        | 6,5        | 8,4        | 11,8        |
| Espírito Santo  | 5,0   | 5,4        | 6,0        | 8,1        | 11,2        |
| Rio de Janeiro  | 5,8   | 6,3        | 6,5        | 8,1        | 11,4        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 6,2   | 6,5        | 6,7        | 8,2        | 11,4        |
| São Paulo   | 5,6   | 5,7        | 6,2        | 7,6        | 11,0        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 6,0   | 6,0        | 6,6        | 7,7        | 11,0        |
| <b>Sul</b>  | <b>4,9</b>  | <b>5,6</b> | <b>6,1</b> | <b>7,7</b> | <b>10,9</b> |
| Paraná  | 4,5   | 5,4        | 6,0        | 7,8        | 11,2        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 5,5   | 5,9        | 6,5        | 8,1        | 11,5        |
| Santa Catarina  | 5,2   | 5,7        | 6,2        | 7,6        | 10,6        |
| Rio Grande do Sul   | 5,2   | 5,7        | 6,1        | 7,6        | 10,9        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 6,2   | 6,1        | 6,8        | 8,0        | 11,4        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>4,9</b>  | <b>5,4</b> | <b>5,9</b> | <b>7,9</b> | <b>11,3</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 4,7   | 5,6        | 5,8        | 8,0        | 11,2        |
| Mato Grosso   | 4,3   | 5,0        | 5,6        | 7,6        | 10,7        |
| Goiás   | 4,9   | 5,4        | 5,8        | 7,7        | 10,9        |
| Distrito Federal  | 6,3   | 6,2        | 7,6        | 8,8        | 12,1        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

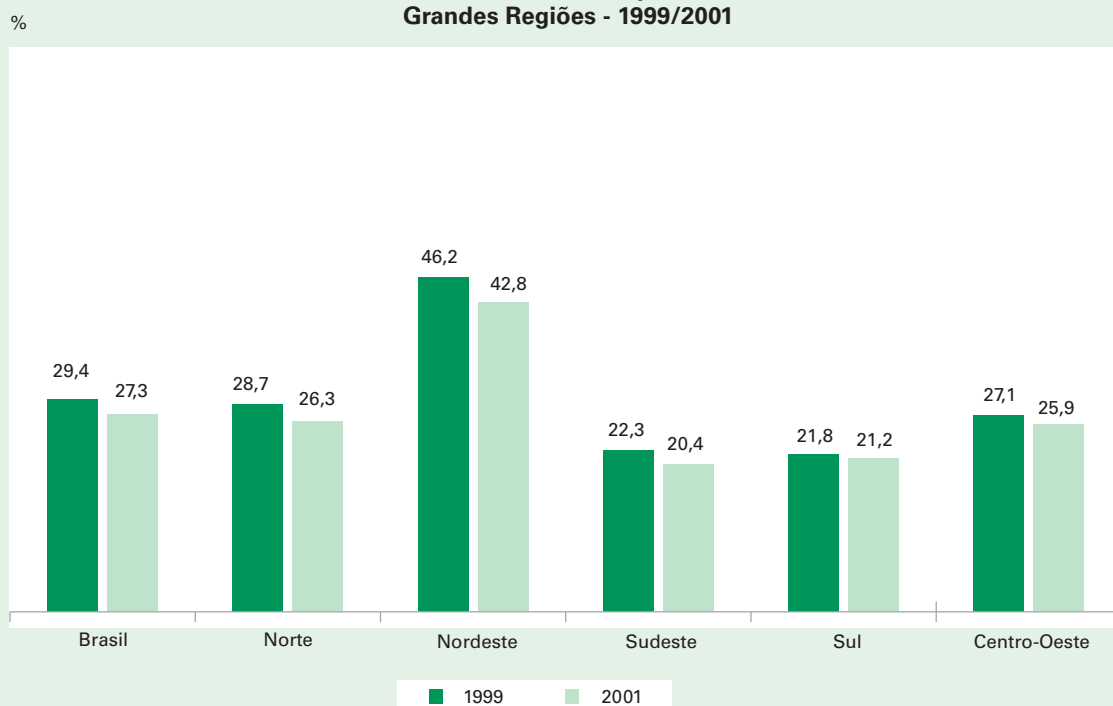
(1) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive a população rural.

**Gráfico 3.1 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade  
Grandes Regiões - 1999/2001**



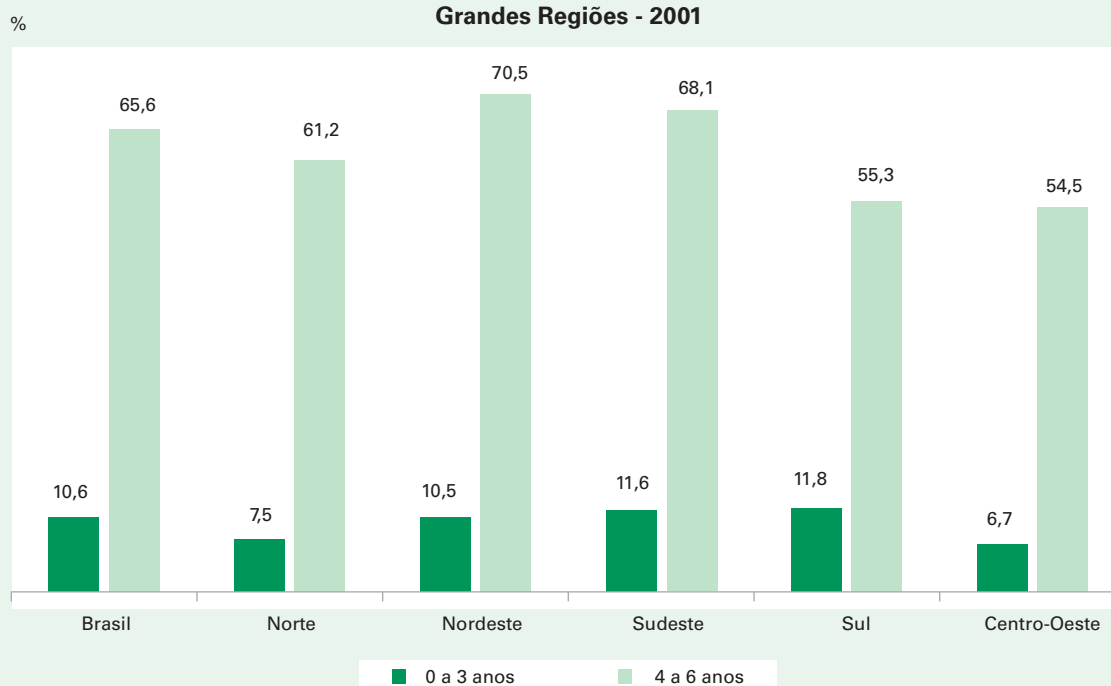
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 3.2 - Taxa de analfabetismo funcional das pessoas de 15 anos ou mais de idade  
Grandes Regiões - 1999/2001**



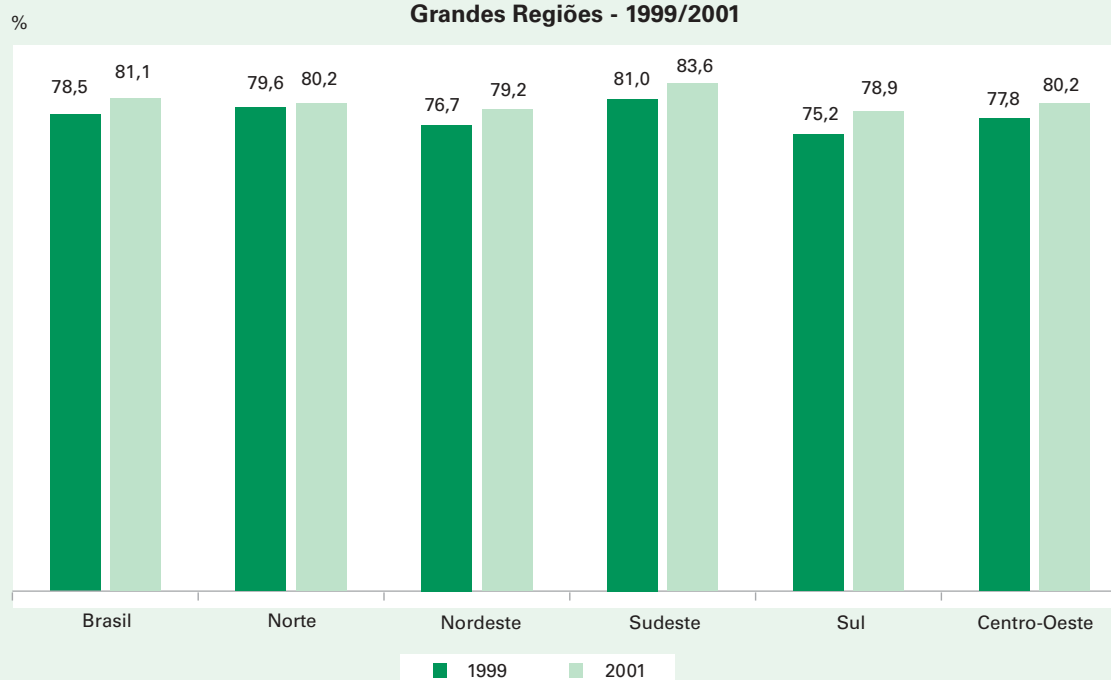
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 3.3 - Taxa de freqüência à escola ou creche das crianças de 0 a 6 anos de idade, por grupos de idade**  
Grandes Regiões - 2001



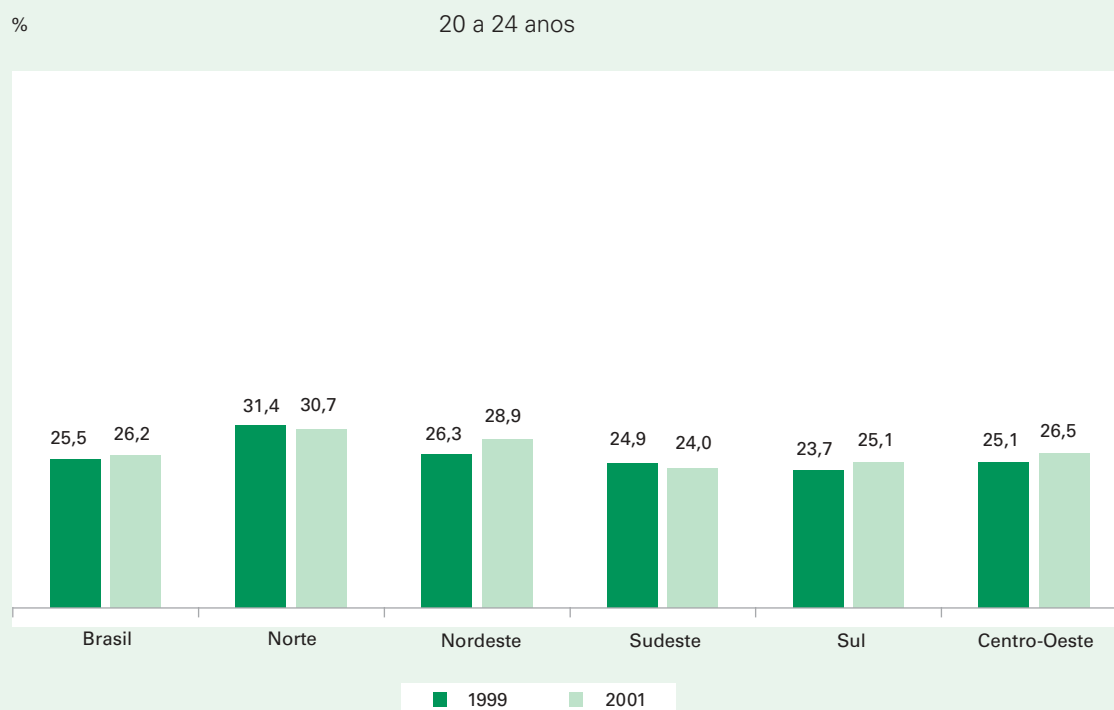
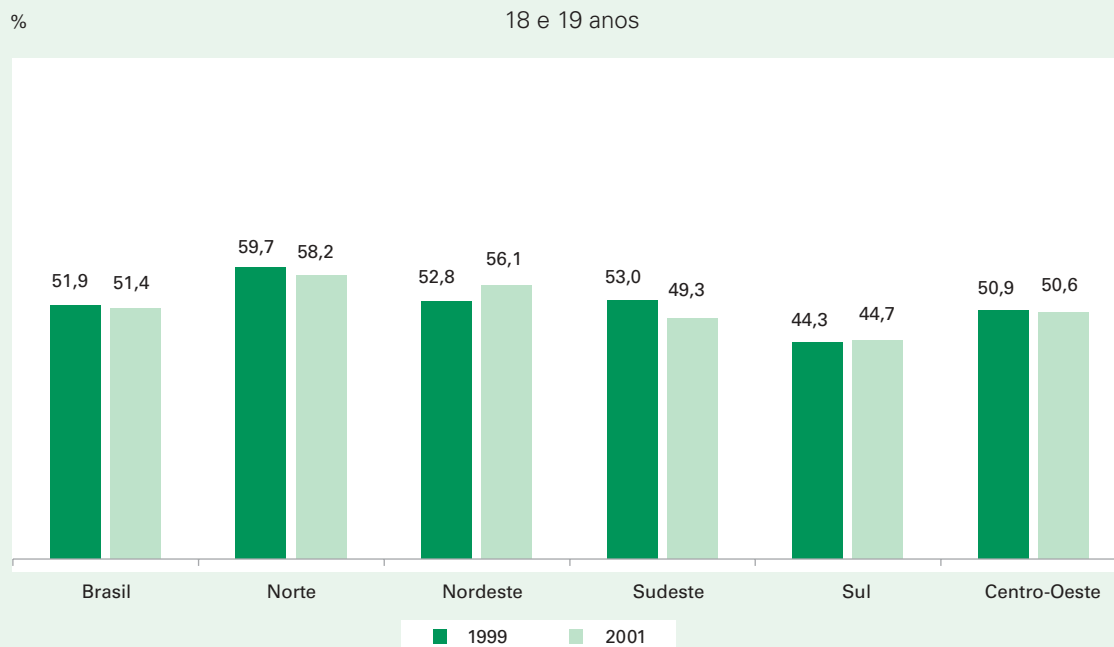
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 3.4 - Taxa de escolarização das pessoas de 15 a 17 anos de idade, por grupos de idade**  
Grandes Regiões - 1999/2001



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

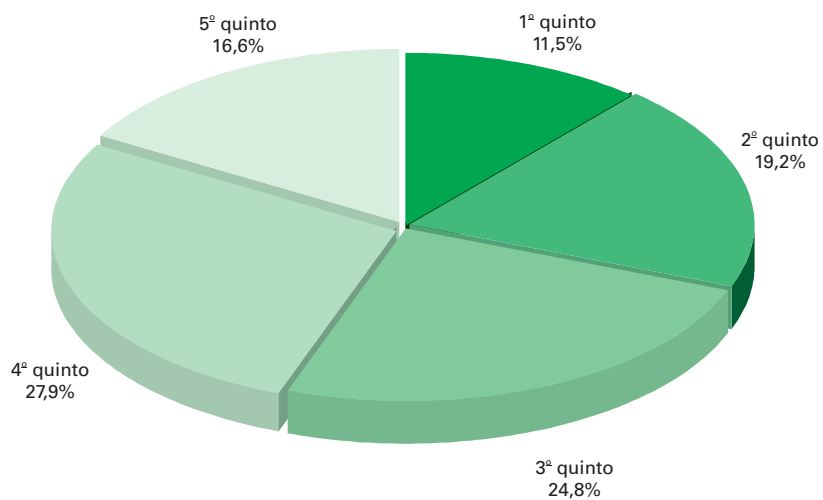
**Gráfico 3.5 - Taxa de escolarização das pessoas de 18 a 24 anos de idade, por grupos de idade  
Grandes Regiões - 1999/2001**



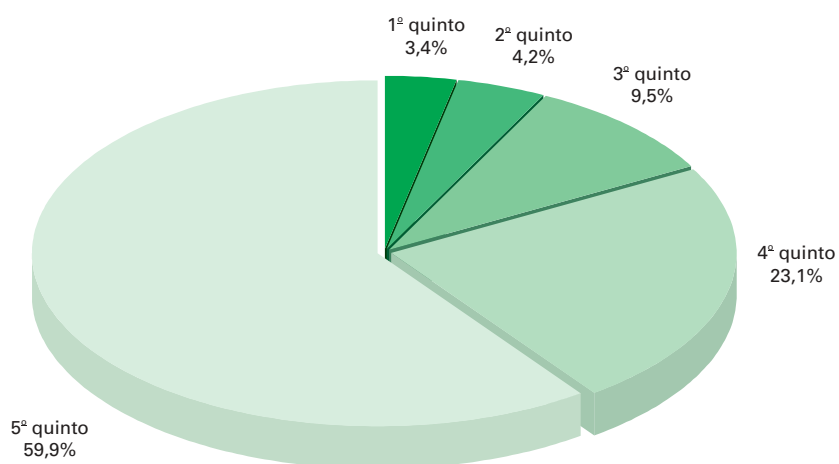
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 3.6 - Distribuição dos estudantes da rede pública de ensino, por quintos de rendimento familiar per capita  
Brasil - 2001**

Ensino médio

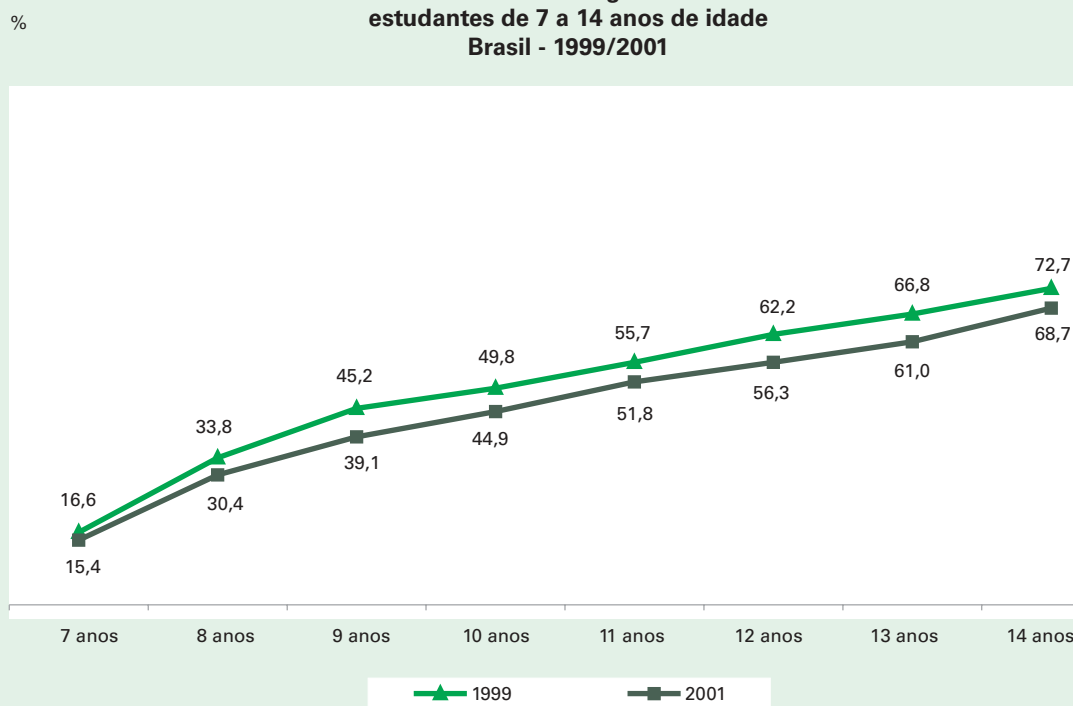


Ensino superior



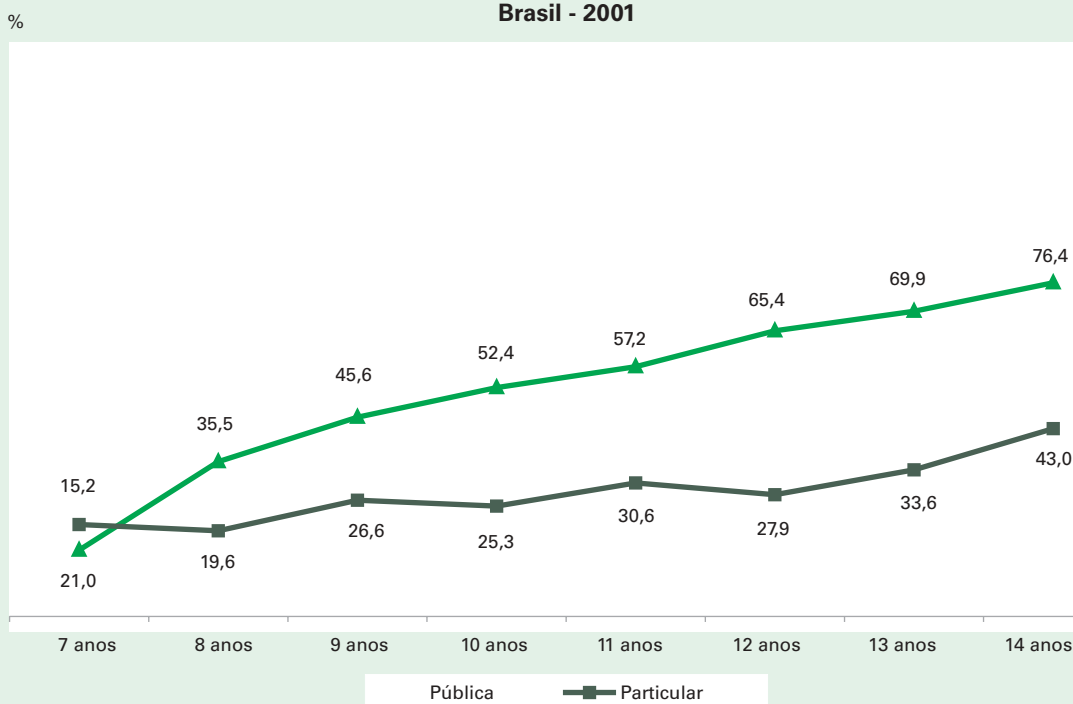


**Gráfico 3.7 - Taxa de defasagem idade/série dos estudantes de 7 a 14 anos de idade  
Brasil - 1999/2001**



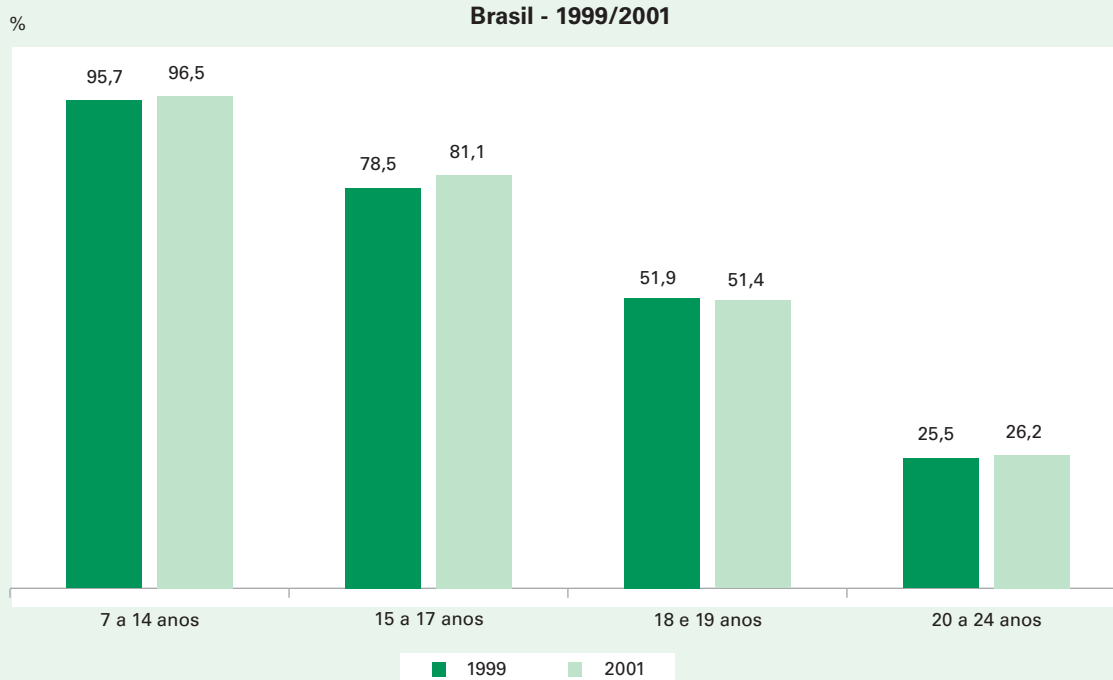
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 3.8 - Taxa de defasagem idade/série dos estudantes de 7 a 14 anos de idade, por rede de ensino  
Brasil - 2001**



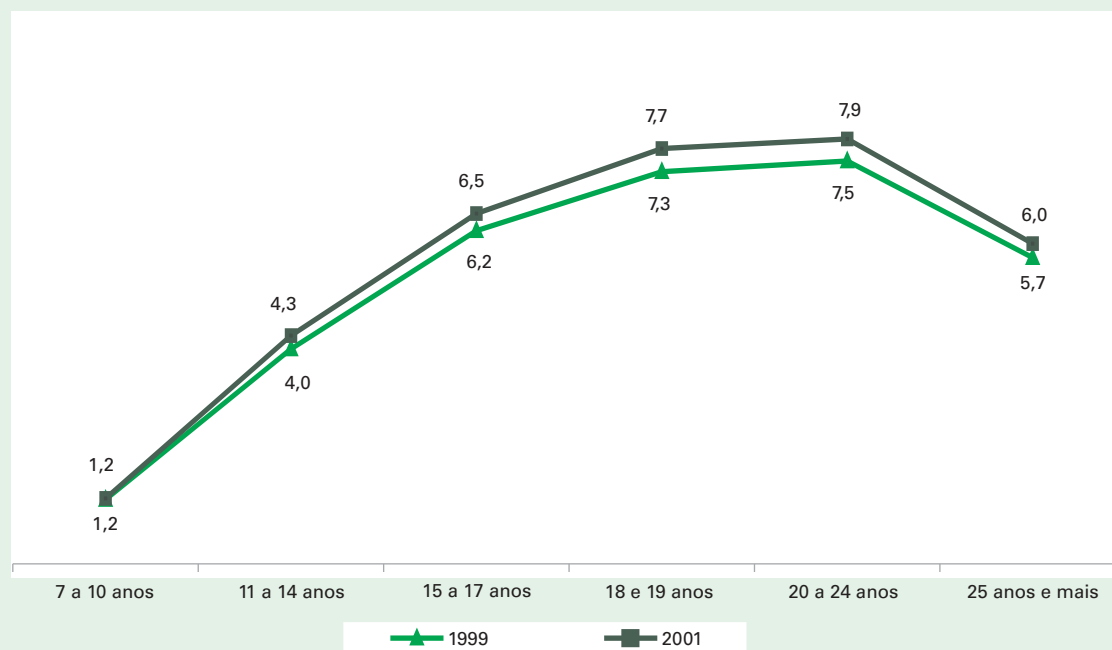
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 3.9 - Taxa de escolarização das pessoas de 7 a 24 anos de idade, por grupos de idade**  
Brasil - 1999/2001



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 3.10 - Média de anos de estudo da população de 7 anos ou mais de idade, por grupos de idade**  
Brasil - 1999/2001



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.



---

# Trabalho e rendimento

**O**s indicadores de trabalho e rendimento, de um modo geral, para esse início de década, não apresentaram mudanças significativas em relação aos já observados para o final da década de 90. A tendência de melhora em alguns indicadores como, por exemplo, a redução do trabalho infantil e a queda na taxa de desemprego em relação a 1999, figuram um cenário mais otimista. Contudo, a permanência das desigualdades no mercado de trabalho, inclusive as do ponto de vista regional, ainda constituem um grande desafio para o desenvolvimento econômico e social do país.

Em 2001, a População Economicamente Ativa - PEA - , que representa a oferta de mão-de-obra na economia, manteve uma trajetória de crescimento já observada na década de 90, atingindo o patamar de 83,2 milhões. A taxa de atividade, dada pela razão entre a PEA e a PIA, foi de 60,5, apresentando uma ligeira queda em relação a 1999. Esta redução na taxa da atividade está associada a um aumento da população em idade ativa superior ao crescimento da PEA, em função das mudanças nas características demográficas da população e de uma maior permanência dos jovens na escola (Tabelas 4.1 e 4.2).

A análise da taxa de atividade por sexo mostra que, embora a taxa masculina ainda seja consideravelmente maior que a feminina, as mulheres aumentaram sua participação no mercado de trabalho. Desde a década de 90 verifica-se uma tendência de queda da taxa de atividade masculina e um aumento da taxa feminina (Gráfico 4.1). Em 2001, a taxa de atividade feminina foi de 48,9%, enquanto a taxa masculina sofreu uma redução de 1,0 ponto percentual em relação a 1999, passando para 72,8%. Essa

crescente presença das mulheres no mercado de trabalho permite inferir que cada vez mais as mulheres assumem importância como provedoras de renda, acumulando esse papel com a função doméstica.

A taxa de atividade por grupos de idade mostra avanços significativos em relação ao trabalho infantil. Os grupos etários mais jovens, de 10 a 14 e de 15 a 17 anos, reduziram sua participação no mercado de trabalho. A taxa de atividade para o grupo de crianças de 10 a 14 anos teve uma queda de 22,4% em 1992 para 12,9% em 2001. Em todas as regiões brasileiras verificou-se uma redução da taxa de atividade no grupo etário de 10 a 14 anos, mas a região Nordeste ainda concentra a maior parcela de crianças em atividade. O Maranhão é o estado que apresenta a maior taxa (27,2%) e a menor taxa ficou com o estado de Roraima (3,1%). A redução da participação de crianças e adolescentes na constituição da PEA é um aspecto importante, mas para os objetivos do desenvolvimento social esse resultado deve estar associado a uma melhoria na educação dos jovens. Por outro lado, essa não inserção dos jovens no mercado de trabalho brasileiro reflete uma incapacidade deste em relação à absorção da mão-de-obra na economia (Tabela 4.3).

Embora empiricamente se evidencie uma tendência de declínio da atividade com o avanço da idade, esta não pode ser considerada uma regra. No Brasil, a taxa de atividade da população no grupo etário acima de 65 anos, em 2001, ficou em torno de 24,1%, percentual ainda significativo mas com tendência de declínio (Gráfico 4.3). A atividade nas idades mais avançadas não é um aspecto obrigatoriamente negativo para a sociedade, a valorização do trabalho dos idosos é uma forma de mantê-los inseridos no convívio social.

A educação é vista com um importante instrumento para o ingresso da população no mercado de trabalho. Quando se analisa o comportamento da taxa de atividade por anos de estudo, observa-se que esta cresce à medida em que aumenta a escolaridade. Assim, pode-se inferir que uma população mais escolarizada tem maiores chances de estar inserida no mercado de trabalho (Tabela 4.4 e Gráfico 4.4). Por outro lado, uma alta escolaridade não garante sua permanência no mercado de trabalho, dado que o desemprego tem sido maior na população mais instruída. Em 2001, a taxa de desemprego para a população sem instrução ou com até 3 anos de estudo ficou em torno de 5,4%, enquanto na população com mais de 8 anos de estudo<sup>1</sup> a taxa foi de 6,4% (Tabela 4.7).

O crescimento da taxa de desemprego é uma tendência observada na economia brasileira desde a década de 90. Em 2001, no entanto, o cenário parece mostrar-se mais otimista, com uma redução da taxa de desemprego em relação a 1999, passando de 7,6% para 6,2%<sup>2</sup> (Gráfico 4.5). Para uma

<sup>1</sup> É importante ressaltar que nessa faixa de escolaridade estão incluídas as pessoas com o primeiro e segundo grau e nível superior, o que o torna o grupo bastante heterogêneo para análises mais específicas. Mas, por razões de consistência amostral, a desagregação de outras faixas de escolaridade nem sempre é adequada.

<sup>2</sup> Resultados sem ajuste sazonal obtidos pela Pesquisa Mensal de Emprego - PME - para as Regiões Metropolitanas de Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo e Porto Alegre.

melhor compreensão do comportamento da taxa de desemprego na economia se deve analisar os movimentos da mão-de-obra entre a PEA e a PIA. O desemprego pode sofrer um aumento devido ao crescimento da oferta de mão-de-obra, ou seja, parte da PIA passa a integrar a PEA e o mercado pode não estar preparado para incorporar essa mão-de-obra. Uma outra circunstância seria devida à iniciativa do próprio trabalhador de sair temporariamente do mercado de trabalho, em busca de maior qualificação ou desalentado pelas dificuldades em conseguir um emprego.

A maior escolaridade das mulheres não se tem traduzido numa entrada mais fácil no mercado de trabalho. As mulheres estão sofrendo com um maior desemprego que os homens, 6,7% contra uma taxa masculina de 5,9% (Tabela 4.5). Os jovens também têm sido o grupo mais afetado com o desemprego na economia. A taxa de desemprego nos grupos etários de 15 a 17 anos e de 18 a 24 anos foi de 13,4 e 12,5%, respectivamente, enquanto no grupo de 25 a 49 anos a taxa foi de 5,0%, reduzindo para 2,5% no grupo com mais de 50 anos (Tabela 4.6). O problema do elevado desemprego entre os jovens está associado às dificuldades encontradas na conquista do primeiro emprego, assim como pela exigência de uma experiência profissional não existente nesse grupo.

Em 2001, a população ocupada alcançou 75,4 milhões e sua distribuição por posição na ocupação não apresentou alterações significativas em relação ao observado para a década de 90. As categorias de empregados e trabalhadores por conta-própria concentram a maior parcela da população ocupada, 47,8% e 22,3%, respectivamente (Tabela 4.8).

A taxa de contribuição previdenciária da população ocupada é de 45,7%, evidenciando que mais da metade da população ocupada não tem qualquer cobertura de seguridade social. Este percentual não varia muito quando feito o recorte por sexo: os homens tendem a apresentar uma taxa de contribuição previdenciária um pouco maior que a das mulheres, 46,1% contra 45,1%. Por seu turno, os ocupados na região Nordeste são os que apresentam a menor taxa de contribuição previdenciária, 27,7%, enquanto no Sudeste cerca de 56,7% da população ocupada contribui para algum instituto de previdência social (Tabela 4.9).

Entre os empregados, a posse da carteira de trabalho chega a 61,5%, sendo que nesse grupo ocupacional as mulheres apresentam uma taxa maior que a dos homens, 65,4% contra 59,6%. No caso da categoria dos trabalhadores domésticos, mudanças na legislação trabalhista têm propiciado avanços importantes nos indicadores de seguridade social. O percentual de trabalhadores domésticos com carteira assinada aumentou significativamente nos últimos anos, alcançando o patamar de 26,1% em 2001 (Gráfico 4.6). Esse percentual ainda é muito baixo, principalmente nas regiões menos desenvolvidas, entretanto foi nessas áreas que a taxa de contribuição previdenciária entre os trabalhadores domésticos mais aumentou.

A categoria dos trabalhadores por conta-própria possui a menor taxa de contribuição previdenciária entre as categorias ocupacionais (14,9%). Contudo, esse percentual tende a aumentar nas regiões mais desenvolvidas do Sul e Sudeste. Os empregadores são a segunda categoria ocupacional com

a maior taxa de contribuição (58,1%), e verifica-se que as mulheres empreendedoras apresentam uma taxa de contribuição previdenciária maior que a dos homens, 63,0% contra 56,6%. Uma justificativa que explica os resultados encontrados para o indicador de contribuição previdenciária na economia é a qualidade dos postos de trabalho (Tabela 4.10 e Gráfico 4.9).

Com relação à distribuição da população ocupada por classes de rendimento de todos os trabalhos, verifica-se que a maior parte da população ocupada está concentrada na classe de rendimento de 1 a 2 salários mínimos (26,0%). No mercado de trabalho brasileiro, cerca de 50,0% da população ocupada apresenta rendimento de até 2 salários mínimos. Na região Nordeste esse percentual chega a 60,0%, sendo que 16,2% da população ocupada ganha até ½ salário mínimo (Tabela 4.11).

O indicador de distribuição da população ocupada por classes de rendimento médio familiar per capita tem como característica analisar a questão da desigualdade de rendimento da população ocupada considerando o rendimento da família. Com este indicador, é possível distinguir, por exemplo, um trabalhador numa família de quatro pessoas, onde ele seja o único provedor com um rendimento de 2 salários mínimos e um outro trabalhador na mesma situação, mas com uma família composta de uma única pessoa. No grupo mais desfavorecido economicamente, com rendimento médio mensal familiar per capita de até ½ salário mínimo, a maioria da população encontra-se na condição de trabalhador por conta-própria (34,1%) ou de empregado sem carteira de trabalho assinada (31,2%). A seguir estão os empregados com carteira de trabalho assinada (17,5%) e os trabalhadores domésticos (14%). Na categoria dos militares e estatutários e dos empregadores é praticamente ínfima a parcela da população ocupada com rendimento médio mensal familiar per capita de até ½ salário mínimo.

Para a população ocupada com rendimento médio mensal familiar per capita de mais de 2 salários mínimos a situação se inverte. O grupo de empregados com carteira de trabalho assinada apresenta o maior percentual, 38,3%, seguido dos trabalhadores por conta-própria (21%), militares e estatutários (13,7%), empregados sem carteira de trabalho assinada (13,6%), empregadores (11,1%) e trabalhadores domésticos (2,3%), conforme mostra a tabela 4.12.

Por outro lado, ao analisar a situação econômica da população ocupada com relação a esses dois extremos de rendimento médio mensal familiar per capita - até ½ salário mínimo e mais de 2 salários mínimos -, dentro de cada posição na ocupação, outros resultados figuram no mercado de trabalho. As categorias dos trabalhadores domésticos, empregados sem carteira e trabalhadores por conta-própria são as que apresentam a maior proporção de trabalhadores com rendimento médio mensal familiar per capita de até ½ salário mínimo, cerca de 32,1%, 28,6% e 25,8%, respectivamente. Cabe destacar, porém, que no Nordeste esses percentuais são bem mais elevados. Entre os empregadores e os militares e estatutários do conjunto do país, no entanto, observa-se que 65,5% e 52,7%, respectivamente, possuem um rendimento médio mensal familiar per capita de mais de 2 de salários mínimos. Esses resultados retratam claramente uma polarização entre as regiões menos desenvolvidas (Norte e Nordeste) e as regiões mais

desenvolvidas (Sul e Sudeste). No Nordeste, por exemplo, 59,4% dos trabalhadores domésticos possuem um rendimento médio mensal familiar per capita de até  $\frac{1}{2}$  salário mínimo, enquanto que no Sudeste esse percentual é de 21,9% (Tabela 4.13 e Gráfico 4.10).

De acordo com a distribuição da população ocupada por ramos de atividade, verifica-se que os trabalhadores agrícolas reduziram ainda mais sua participação no mercado de trabalho neste início de década, caindo para 20,6%. Enquanto os trabalhadores na construção civil e na administração pública mantiveram sua participação em relação a 1999, os trabalhadores na indústria de transformação, comércio, prestação de serviços e outros serviços aumentaram sua participação. A indústria sofreu um aumento de 0,8 ponto percentual, passando de 12,7% para 13,5%<sup>3</sup>. No comércio esse percentual saltou de 12,1% para 14,3%. Os setores de prestação de serviços e de outros serviços apresentaram as maiores variações percentuais, passando de 17,7% para 20,2% e de 14,8% para 18,4%, respectivamente. Porém, seguindo a tendência do desenvolvimento regional, constata-se uma maior incidência das atividades de comércio, prestação de serviços e outros serviços nas áreas metropolitanas (Tabela 4.14).

O rendimento médio<sup>4</sup> dos ocupados com remuneração em 2001 foi de R\$ 595,40, sendo que os homens continuam a apresentar um rendimento superior ao das mulheres (R\$ 674,50 contra R\$ 469,20). Contudo, é importante ressaltar que essa diferença salarial entre homens e mulheres é maior nas regiões mais desenvolvidas. A Região Sudeste segue apresentando o maior valor de rendimento médio entre os ocupados (R\$ 718,50), enquanto o Nordeste apresenta o menor (R\$ 354,40) (Tabela 4.15 e Gráfico 4.7).

A análise do rendimento médio da população ocupada por posição na ocupação revela que os empregadores e os militares e estatutários são os que possuem os maiores rendimentos médios, respectivamente R\$ 1936,10 e R\$ 1044,60. Os trabalhadores domésticos e os empregados sem carteira, por sua vez, são os que apresentam o menor rendimento médio, R\$ 272,60 e R\$ 355,10, respectivamente, enquanto os empregados com carteira e os trabalhadores por conta-própria ficam numa posição intermediária, com um rendimento médio respectivo de R\$ 637,30 e R\$505,00 (Tabela 4.16).

As informações de rendimento por posição na ocupação apresentam algumas peculiaridades por região. Por exemplo, um trabalhador por conta-própria no Nordeste possui um rendimento médio de R\$ 270,60, enquanto no Sudeste esse trabalhador recebe em média R\$ 691,70. Com certeza, a educação é uma boa explicação para esse fenômeno, mas as diferenças ocupacionais e regionais, intrínsecas na categoria dos conta-própria, também influenciam esse resultado.

<sup>3</sup> Na tabulação de 2001 estão agregadas à indústria de transformação as outras atividades industriais.

<sup>4</sup> Considera-se o rendimento proveniente de todos os trabalhos.



Com relação ao rendimento-hora<sup>5</sup> da população ocupada por classes de anos de estudo observa-se que, à medida em que aumenta a escolaridade, o rendimento-hora dos indivíduos se eleva. É importante notar que ao passar da classe de até 4 anos de estudo para 5 a 8 anos de estudo, o rendimento-hora da população ocupada eleva-se em 31,6%. Para as classes seguintes, de 9 a 11 e mais de 12 anos de estudo, a variação no salário-hora é de 56,0% e 189,7%, respectivamente, em relação à classe anterior (Tabela 4.17 e Gráfico 4.11).

O índice de Gini é um dos indicadores mais utilizados para se medir a concentração de renda no país. Em 2001, esse indicador não sofreu alteração em relação à 1999, ficando em torno de 0,56. Entre as Grandes Regiões e Unidades da Federação não se observaram mudanças significativas nesse indicador, permanecendo no início dessa nova década a característica de maior concentração de renda nas regiões menos desenvolvidas do país (Tabela 4.18).

Como uma medida da desigualdade no mercado de trabalho, foi feita a análise do rendimento médio os ocupados que estão entre os 10% mais ricos da distribuição de renda, verificando-se que estes ganham cerca de 18,31 vezes mais que o valor do rendimento dos 40% mais pobres. Enquanto os 40% mais pobres ganham em média R\$ 149,85, os 10% mais ricos apresentam um rendimento médio de R\$ 2.744,30. Em salários-mínimos, observa-se que o rendimento médio dos 40% mais pobres e dos 10% mais ricos sofreu uma redução em relação à 1999. Embora, em termos quantitativos, a redução do rendimento tenha sido maior para os 10% mais ricos, em termos qualitativos, os pobres foram os mais atingidos com essa redução (Tabela 4.19 e Gráfico 4.8).

Essa desigualdade medida pela relação entre os rendimentos médios dos 10% mais ricos em relação aos 40% mais pobres em nível regional é bastante significativa. A região Sudeste, por exemplo, foi a única região que apresentou um aumento na desigualdade em relação a 1999, passando de 15,50 para 16,14. Nas demais regiões verificou-se uma redução da desigualdade, sendo a maior delas observada para a região Sul. Os estados da Paraíba, Sergipe e Amapá foram os que mais reduziram essa distância entre os rendimentos médios dos mais favorecidos economicamente e os dos mais pobres. No estado da Paraíba, por exemplo, houve uma variação nessa relação de rendimentos de 29,1 para 19,2 em 2001, correspondente a um aumento de 18,6% do rendimento médio dos 40% mais pobres e uma redução de 55,8% entre os 10% mais ricos (Tabela 4.19).

O cálculo da distribuição da renda entre os 50% mais pobres e o 1% mais rico é um caso clássico para se medir a concentração de renda. Em 2001, verificou-se que o grupo mais favorecido economicamente concentra-

<sup>5</sup> O cálculo do rendimento-hora é obtido através da divisão do rendimento pelo número de horas trabalhadas. Em geral utiliza-se esse tipo de indicador para estudos de desigualdade entre grupos de pessoas no mercado de trabalho. Esse resultado elimina o viés de, por exemplo, comparar-se dois grupos com um mesmo rendimento, mas com cargas horárias de trabalho diferentes ou vice versa, permitindo assim uma identificação mais fácil dos reais fatores que levam à desigualdade de rendimento.

va 13,3% do rendimento total, quase o equivalente ao percentual acumulado pelos 50% mais pobres (14,3%). Na região Nordeste, por exemplo, a concentração de renda para o 1% mais rico chega a ser superior ao percentual verificado para os 50% mais pobres (Tabela 4.20).

Algumas características da população na economia retratam de forma mais sintética essa desigualdade entre grupos pertencentes a diferentes estratos de renda. Entre os 10% mais ricos, cerca de 80% dos domicílios têm saneamento adequado, enquanto para os 40% mais pobres essa proporção é de apenas 35,5%, mas vale destacar que, para os últimos, houve uma melhora significativa neste indicador em relação à década passada. O percentual de estudantes de nível superior de 20 a 24 anos nos 10% mais ricos é de 23,4%, enquanto nos 40% mais pobres a proporção é insignificante, 4,0%. Contudo, é importante ressaltar que, em 2001, esse indicador dobrou em relação ao verificado no início da década de 90. A proporção de empregados sem carteira assinada e trabalhadores por conta-própria tende a ser maior nos estratos de renda da população mais pobre. Entre os 40% mais pobres a proporção de empregados sem carteira é de 31,7%, enquanto que na população mais favorecida economicamente esse percentual é de 8,0%. Para os trabalhadores por conta-própria essa relação é de 29,8% contra 20,7%. Na análise por setor de atividade verifica-se que entre os 40% mais pobres, 23,0% pertencem ao setor agrícola contra um percentual de 4,1% entre os 10% mais ricos. No setor da indústria de transformação observa-se o inverso: a proporção dos 10% mais ricos nesse setor é maior, 13,5%, enquanto entre os 40% mais pobres esse percentual é de 9,5% (Tabela 4.21 e Gráfico 4.12).

**Tabela 4.1 - População economicamente ativa - PEA -, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População economicamente ativa - PEA |                   |                   |
|---|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
|   | Total                                |                   |                   |
|   | Total                                | Homens            | Mulheres          |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>83 243 239</b>                    | <b>48 390 475</b> | <b>34 852 764</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>4 131 547</b>                     | <b>2 479 292</b>  | <b>1 652 255</b>  |
| Rondônia  | 415 495                              | 259 360           | 156 135           |
| Acre  | 171 654                              | 97 032            | 74 622            |
| Amazonas  | 883 737                              | 528 891           | 354 846           |
| Roraima   | 118 404                              | 71 729            | 46 675            |
| Pará  | 1 912 673                            | 1 133 536         | 779 137           |
| Região Metropolitana de Belém   | 798 616                              | 453 909           | 344 707           |
| Amapá   | 171 867                              | 117 737           | 54 130            |
| Tocantins   | 606 871                              | 374 585           | 232 286           |
| <b>Nordeste</b>   | <b>22 515 527</b>                    | <b>13 300 246</b> | <b>9 215 281</b>  |
| Maranhão  | 2 748 926                            | 1 637 150         | 1 111 776         |
| Piauí   | 1 362 330                            | 813 214           | 549 116           |
| Ceará   | 3 579 523                            | 2 044 261         | 1 535 262         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 1 417 606                            | 776 436           | 641 170           |
| Rio Grande do Norte   | 1 238 198                            | 744 490           | 493 708           |
| Paraíba   | 1 466 383                            | 902 424           | 563 959           |
| Pernambuco  | 3 701 167                            | 2 161 101         | 1 540 066         |
| Região Metropolitana de Recife  | 1 509 320                            | 850 869           | 658 451           |
| Alagoas   | 1 287 279                            | 761 606           | 525 673           |
| Sergipe   | 836 800                              | 481 695           | 355 105           |
| Bahia   | 6 294 921                            | 3 754 305         | 2 540 616         |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 1 582 506                            | 853 429           | 729 077           |
| <b>Sudeste</b>  | <b>36 628 236</b>                    | <b>21 092 845</b> | <b>15 535 391</b> |
| Minas Gerais  | 9 199 497                            | 5 332 758         | 3 866 739         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 2 269 412                            | 1 266 576         | 1 002 836         |
| Espírito Santo  | 1 628 383                            | 937 959           | 690 424           |
| Rio de Janeiro  | 6 892 557                            | 3 901 437         | 2 991 120         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 5 164 494                            | 2 904 987         | 2 259 507         |
| São Paulo   | 18 907 799                           | 10 920 691        | 7 987 108         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 9 168 487                            | 5 154 550         | 4 013 937         |
| <b>Sul</b>  | <b>13 773 201</b>                    | <b>7 855 971</b>  | <b>5 917 230</b>  |
| Paraná  | 5 115 956                            | 2 971 736         | 2 144 220         |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 1 464 690                            | 840 566           | 624 124           |
| Santa Catarina  | 2 936 660                            | 1 698 845         | 1 237 815         |
| Rio Grande do Sul   | 5 720 585                            | 3 185 390         | 2 535 195         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 986 304                            | 1 079 186         | 907 118           |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>6 045 574</b>                     | <b>3 558 543</b>  | <b>2 487 031</b>  |
| Mato Grosso do Sul  | 1 053 454                            | 624 619           | 428 835           |
| Mato Grosso   | 1 317 595                            | 831 293           | 486 302           |
| Goiás   | 2 611 727                            | 1 538 943         | 1 072 784         |
| Distrito Federal  | 1 062 798                            | 563 688           | 499 110           |

**Tabela 4.1 - População economicamente ativa - PEA -, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População economicamente ativa - PEA |                   |                   |
|---|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
|   | Situação do domicílio e sexo         |                   |                   |
|   | Urbana                               |                   |                   |
|   | Total                                | Homens            | Mulheres          |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>68 450 934</b>                    | <b>39 150 327</b> | <b>29 300 607</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>4 131 547</b>                     | <b>2 479 292</b>  | <b>1 652 255</b>  |
| Rondônia  | 415 495                              | 259 360           | 156 135           |
| Acre  | 171 654                              | 97 032            | 74 622            |
| Amazonas  | 883 737                              | 528 891           | 354 846           |
| Roraima   | 118 404                              | 71 729            | 46 675            |
| Pará  | 1 912 673                            | 1 133 536         | 779 137           |
| Região Metropolitana de Belém   | 798 616                              | 453 909           | 344 707           |
| Amapá   | 171 867                              | 117 737           | 54 130            |
| Tocantins   | 427 915                              | 253 386           | 174 529           |
| <b>Nordeste</b>   | <b>15 204 703</b>                    | <b>8 691 980</b>  | <b>6 512 723</b>  |
| Maranhão  | 1 634 889                            | 953 352           | 681 537           |
| Piauí   | 815 824                              | 448 703           | 367 121           |
| Ceará   | 2 593 638                            | 1 456 341         | 1 137 297         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 1 373 020                            | 747 627           | 625 393           |
| Rio Grande do Norte   | 903 656                              | 526 034           | 377 622           |
| Paraíba   | 1 066 134                            | 622 068           | 444 066           |
| Pernambuco  | 2 642 113                            | 1 517 554         | 1 124 559         |
| Região Metropolitana de Recife  | 1 478 222                            | 828 445           | 649 777           |
| Alagoas   | 825 369                              | 465 718           | 359 651           |
| Sergipe   | 627 093                              | 357 811           | 269 282           |
| Bahia   | 4 095 987                            | 2 344 399         | 1 751 588         |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 1 558 866                            | 839 284           | 719 582           |
| <b>Sudeste</b>  | <b>33 227 061</b>                    | <b>18 939 663</b> | <b>14 287 398</b> |
| Minas Gerais  | 7 507 674                            | 4 269 584         | 3 238 090         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 2 234 153                            | 1 244 988         | 989 165           |
| Espírito Santo  | 1 250 206                            | 703 469           | 546 737           |
| Rio de Janeiro  | 6 650 101                            | 3 741 263         | 2 908 838         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 5 115 345                            | 2 872 018         | 2 243 327         |
| São Paulo   | 17 819 080                           | 10 225 347        | 7 593 733         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 8 853 984                            | 4 969 447         | 3 884 537         |
| <b>Sul</b>  | <b>10 755 640</b>                    | <b>6 091 887</b>  | <b>4 663 753</b>  |
| Paraná  | 4 068 349                            | 2 332 961         | 1 735 388         |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 1 313 131                            | 751 663           | 561 468           |
| Santa Catarina  | 2 285 262                            | 1 323 861         | 961 401           |
| Rio Grande do Sul   | 4 402 029                            | 2 435 065         | 1 966 964         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 882 732                            | 1 017 168         | 865 564           |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>5 161 785</b>                     | <b>2 965 126</b>  | <b>2 196 659</b>  |
| Mato Grosso do Sul  | 891 879                              | 517 632           | 374 247           |
| Mato Grosso   | 1 001 521                            | 610 135           | 391 386           |
| Goiás   | 2 246 734                            | 1 299 263         | 947 471           |
| Distrito Federal  | 1 021 651                            | 538 096           | 483 555           |

| <b>Tabela 4.1 - População economicamente ativa - PEA -, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |                                      |                  |                  |
|---|--------------------------------------|------------------|------------------|
| (conclusão)   |                                      |                  |                  |
| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas   | População economicamente ativa - PEA |                  |                  |
|   | Situação do domicílio e sexo         |                  |                  |
|   | Rural                                |                  |                  |
|   | Total                                | Homens           | Mulheres         |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>14 792 305</b>                    | <b>9 240 148</b> | <b>5 552 157</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | ...                                  | ...              | ...              |
| Rondônia  | ...                                  | ...              | ...              |
| Acre  | ...                                  | ...              | ...              |
| Amazonas  | ...                                  | ...              | ...              |
| Roraima   | ...                                  | ...              | ...              |
| Pará  | ...                                  | ...              | ...              |
| Região Metropolitana de Belém   | ...                                  | ...              | ...              |
| Amapá   | ...                                  | ...              | ...              |
| Tocantins   | 178 956                              | 121 199          | 57 757           |
| <b>Nordeste</b>   | <b>7 310 824</b>                     | <b>4 608 266</b> | <b>2 702 558</b> |
| Maranhão  | 1 114 037                            | 683 798          | 430 239          |
| Piauí   | 546 506                              | 364 511          | 181 995          |
| Ceará   | 985 885                              | 587 920          | 397 965          |
| Região Metropolitana de Fortaleza   | 44 586                               | 28 809           | 15 777           |
| Rio Grande do Norte   | 334 542                              | 218 456          | 116 086          |
| Paraíba   | 400 249                              | 280 356          | 119 893          |
| Pernambuco  | 1 059 054                            | 643 547          | 415 507          |
| Região Metropolitana de Recife  | 31 098                               | 22 424           | 8 674            |
| Alagoas   | 461 910                              | 295 888          | 166 022          |
| Sergipe   | 209 707                              | 123 884          | 85 823           |
| Bahia   | 2 198 934                            | 1 409 906        | 789 028          |
| Região Metropolitana de Salvador  | 23 640                               | 14 145           | 9 495            |
| <b>Sudeste</b>  | <b>3 401 175</b>                     | <b>2 153 182</b> | <b>1 247 993</b> |
| Minas Gerais  | 1 691 823                            | 1 063 174        | 628 649          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte  | 35 259                               | 21 588           | 13 671           |
| Espírito Santo  | 378 177                              | 234 490          | 143 687          |
| Rio de Janeiro  | 242 456                              | 160 174          | 82 282           |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro  | 49 149                               | 32 969           | 16 180           |
| São Paulo   | 1 088 719                            | 695 344          | 393 375          |
| Região Metropolitana de São Paulo   | 314 503                              | 185 103          | 129 400          |
| <b>Sul</b>  | <b>3 017 561</b>                     | <b>1 764 084</b> | <b>1 253 477</b> |
| Paraná  | 1 047 607                            | 638 775          | 408 832          |
| Região Metropolitana de Curitiba  | 151 559                              | 88 903           | 62 656           |
| Santa Catarina  | 651 398                              | 374 984          | 276 414          |
| Rio Grande do Sul   | 1 318 556                            | 750 325          | 568 231          |
| Região Metropolitana de Porto Alegre  | 103 572                              | 62 018           | 41 554           |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>883 789</b>                       | <b>593 417</b>   | <b>290 372</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 161 575                              | 106 987          | 54 588           |
| Mato Grosso   | 316 074                              | 221 158          | 94 916           |
| Goiás   | 364 993                              | 239 680          | 125 313          |
| Distrito Federal  | 41 147                               | 25 592           | 15 555           |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos e mais de idade.

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

**Tabela 4.2 - Taxa de atividade, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de atividade (%) |             |             |
|---|-----------------------|-------------|-------------|
|   | Total                 |             |             |
|   | Total                 | Homens      | Mulheres    |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>60,5</b>           | <b>72,8</b> | <b>48,9</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>56,5</b>           | <b>69,6</b> | <b>44,0</b> |
| Rondônia  | 57,9                  | 72,2        | 43,6        |
| Acre  | 58,8                  | 68,8        | 49,5        |
| Amazonas  | 52,8                  | 64,8        | 41,4        |
| Roraima   | 57,8                  | 68,1        | 47,0        |
| Pará  | 56,9                  | 70,4        | 44,4        |
| Região Metropolitana de Belém   | 54,5                  | 65,4        | 44,8        |
| Amapá   | 48,5                  | 64,1        | 31,7        |
| Tocantins   | 66,0                  | 80,3        | 51,2        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>59,0</b>           | <b>72,1</b> | <b>46,7</b> |
| Maranhão  | 62,8                  | 75,5        | 50,2        |
| Piauí   | 59,8                  | 74,4        | 46,3        |
| Ceará   | 60,3                  | 72,7        | 49,2        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 58,3                  | 69,9        | 48,6        |
| Rio Grande do Norte   | 54,5                  | 66,9        | 42,6        |
| Paraíba   | 52,8                  | 67,4        | 39,2        |
| Pernambuco  | 58,0                  | 71,1        | 46,1        |
| Região Metropolitana de Recife  | 54,0                  | 65,3        | 44,2        |
| Alagoas   | 57,8                  | 71,4        | 45,3        |
| Sergipe   | 58,5                  | 71,5        | 47,0        |
| Bahia   | 59,9                  | 73,0        | 47,4        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 61,9                  | 71,6        | 53,4        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>59,8</b>           | <b>72,0</b> | <b>48,6</b> |
| Minas Gerais  | 61,9                  | 74,1        | 50,4        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 61,8                  | 72,7        | 51,9        |
| Espírito Santo  | 64,2                  | 75,9        | 53,0        |
| Rio de Janeiro  | 56,4                  | 68,9        | 45,7        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 55,6                  | 67,8        | 45,2        |
| São Paulo   | 59,7                  | 71,8        | 48,5        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 60,1                  | 71,5        | 49,9        |
| <b>Sul</b>  | <b>65,4</b>           | <b>76,2</b> | <b>55,0</b> |
| Paraná  | 64,5                  | 76,1        | 53,2        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 63,8                  | 74,3        | 53,6        |
| Santa Catarina  | 64,5                  | 74,6        | 54,5        |
| Rio Grande do Sul   | 66,7                  | 77,2        | 56,9        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 63,3                  | 73,0        | 54,7        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>62,9</b>           | <b>76,0</b> | <b>50,5</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 61,6                  | 75,1        | 48,8        |
| Mato Grosso   | 64,6                  | 79,2        | 49,1        |
| Goiás   | 62,8                  | 76,2        | 50,1        |
| Distrito Federal  | 62,7                  | 72,1        | 54,7        |

**Tabela 4.2 - Taxa de atividade, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de atividade (%)        |             |             |
|---|------------------------------|-------------|-------------|
|   | Situação do domicílio e sexo |             |             |
|   | Urbana                       |             |             |
|   | Total                        | Homens      | Mulheres    |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>58,9</b>                  | <b>70,9</b> | <b>48,0</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>56,5</b>                  | <b>69,6</b> | <b>44,0</b> |
| Rondônia  | 57,9                         | 72,2        | 43,6        |
| Acre  | 58,8                         | 68,8        | 49,5        |
| Amazonas  | 52,8                         | 64,8        | 41,4        |
| Roraima   | 57,8                         | 68,1        | 47,0        |
| Pará  | 56,9                         | 70,4        | 44,4        |
| Região Metropolitana de Belém   | 54,5                         | 65,4        | 44,8        |
| Amapá   | 48,5                         | 64,1        | 31,7        |
| Tocantins   | 64,7                         | 78,3        | 51,8        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>55,7</b>                  | <b>68,1</b> | <b>44,8</b> |
| Maranhão  | 55,7                         | 69,1        | 43,8        |
| Piauí   | 55,9                         | 68,5        | 45,7        |
| Ceará   | 58,0                         | 69,9        | 47,6        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 58,2                         | 69,5        | 48,7        |
| Rio Grande do Norte   | 53,9                         | 65,8        | 43,1        |
| Paraíba   | 51,1                         | 63,9        | 39,9        |
| Pernambuco  | 54,5                         | 67,2        | 43,4        |
| Região Metropolitana de Recife  | 54,0                         | 65,1        | 44,4        |
| Alagoas   | 53,9                         | 65,9        | 43,6        |
| Sergipe   | 54,8                         | 67,4        | 43,9        |
| Bahia   | 57,2                         | 69,3        | 46,4        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 61,9                         | 71,5        | 53,5        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>59,1</b>                  | <b>71,0</b> | <b>48,3</b> |
| Minas Gerais  | 60,4                         | 72,1        | 49,7        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 61,7                         | 72,5        | 51,9        |
| Espírito Santo  | 60,7                         | 72,0        | 50,4        |
| Rio de Janeiro  | 56,3                         | 68,5        | 45,8        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 55,6                         | 67,7        | 45,2        |
| São Paulo   | 59,5                         | 71,4        | 48,6        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 60,1                         | 71,5        | 50,0        |
| <b>Sul</b>  | <b>62,7</b>                  | <b>73,7</b> | <b>52,5</b> |
| Paraná  | 62,3                         | 73,8        | 51,5        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 63,0                         | 73,5        | 52,9        |
| Santa Catarina  | 62,1                         | 72,4        | 52,0        |
| Rio Grande do Sul   | 63,4                         | 74,2        | 53,7        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 63,0                         | 72,5        | 54,6        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>61,9</b>                  | <b>74,2</b> | <b>50,5</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 60,5                         | 73,2        | 48,8        |
| Mato Grosso   | 62,5                         | 75,9        | 49,0        |
| Goiás   | 61,7                         | 75,0        | 49,7        |
| Distrito Federal  | 62,8                         | 71,9        | 55,1        |

**Tabela 4.2 - Taxa de atividade, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de atividade (%)        |             |             |
|---|------------------------------|-------------|-------------|
|   | Situação do domicílio e sexo |             |             |
|   | Rural                        |             |             |
|   | Total                        | Homens      | Mulheres    |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>69,2</b>                  | <b>82,6</b> | <b>54,5</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | ...                          | ...         | ...         |
| Rondônia  | ...                          | ...         | ...         |
| Acre  | ...                          | ...         | ...         |
| Amazonas  | ...                          | ...         | ...         |
| Roraima   | ...                          | ...         | ...         |
| Pará  | ...                          | ...         | ...         |
| Região Metropolitana de Belém   | ...                          | ...         | ...         |
| Amapá   | ...                          | ...         | ...         |
| Tocantins   | 69,1                         | 84,9        | 49,6        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>67,2</b>                  | <b>81,2</b> | <b>52,0</b> |
| Maranhão  | 77,1                         | 86,8        | 65,5        |
| Piauí   | 66,7                         | 83,3        | 47,6        |
| Ceará   | 67,4                         | 80,6        | 54,3        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 63,1                         | 82,0        | 44,4        |
| Rio Grande do Norte   | 56,1                         | 69,8        | 41,0        |
| Paraíba   | 57,8                         | 76,7        | 36,7        |
| Pernambuco  | 69,1                         | 82,5        | 55,3        |
| Região Metropolitana de Recife  | 55,9                         | 73,6        | 34,5        |
| Alagoas   | 66,4                         | 82,2        | 49,4        |
| Sergipe   | 73,6                         | 86,8        | 60,3        |
| Bahia   | 65,6                         | 80,0        | 49,6        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 64,0                         | 81,7        | 48,4        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>67,2</b>                  | <b>81,7</b> | <b>51,5</b> |
| Minas Gerais  | 69,3                         | 83,4        | 53,9        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 68,5                         | 89,6        | 50,0        |
| Espírito Santo  | 79,3                         | 90,4        | 66,0        |
| Rio de Janeiro  | 59,7                         | 77,1        | 41,5        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 59,4                         | 76,4        | 40,9        |
| São Paulo   | 62,8                         | 77,9        | 46,8        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 59,4                         | 72,7        | 47,0        |
| <b>Sul</b>  | <b>77,2</b>                  | <b>86,5</b> | <b>67,0</b> |
| Paraná  | 74,6                         | 85,4        | 62,2        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 72,1                         | 81,9        | 61,7        |
| Santa Catarina  | 74,7                         | 83,7        | 65,1        |
| Rio Grande do Sul   | 80,7                         | 88,9        | 72,0        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 70,3                         | 83,8        | 56,6        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>70,0</b>                  | <b>86,0</b> | <b>50,7</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 68,5                         | 86,3        | 48,7        |
| Mato Grosso   | 72,3                         | 89,9        | 49,6        |
| Goiás   | 70,0                         | 83,5        | 53,4        |
| Distrito Federal  | 60,2                         | 76,9        | 44,4        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos e mais de idade.

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



**Tabela 4.3 - Taxa de atividade, por grupos de idade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de atividade (%) |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                   |
|---|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|   | Total                 | Grupos de idade |                 |                 |                 |                 |                 |                   |
|   |                       | 10 a 14<br>anos | 15 a 17<br>anos | 18 a 24<br>anos | 25 a 49<br>anos | 50 a 59<br>anos | 60 a 64<br>anos | 65 anos<br>e mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>60,5</b>           | <b>12,9</b>     | <b>40,2</b>     | <b>71,6</b>     | <b>79,9</b>     | <b>64,5</b>     | <b>46,3</b>     | <b>24,1</b>       |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>56,5</b>           | <b>8,6</b>      | <b>32,9</b>     | <b>62,1</b>     | <b>77,8</b>     | <b>66,9</b>     | <b>43,4</b>     | <b>22,1</b>       |
| Rondônia  | 57,9                  | 5,8             | 32,8            | 68,8            | 78,8            | 68,8            | 39,7            | 29,3              |
| Acre  | 58,8                  | 10,2            | 31,2            | 64,1            | 80,5            | 80,9            | 57,9            | 31,0              |
| Amazonas  | 52,8                  | 5,4             | 25,9            | 58,4            | 75,4            | 62,0            | 37,6            | 16,9              |
| Roraima   | 57,8                  | 3,1             | 23,5            | 63,5            | 81,5            | 74,1            | 51,8            | 30,0              |
| Pará  | 56,9                  | 10,1            | 33,5            | 61,6            | 78,9            | 68,5            | 45,0            | 20,8              |
| Região Metropolitana de Belém   | 54,5                  | 4,3             | 20,4            | 55,5            | 78,0            | 61,6            | 35,3            | 13,0              |
| Amapá   | 48,5                  | 5,4             | 18,5            | 44,3            | 68,1            | 43,9            | 11,4            | 3,5               |
| Tocantins   | 66,0                  | 20,0            | 53,5            | 76,3            | 81,6            | 76,2            | 65,5            | 43,9              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>59,0</b>           | <b>19,1</b>     | <b>40,5</b>     | <b>66,2</b>     | <b>78,5</b>     | <b>68,4</b>     | <b>51,2</b>     | <b>29,3</b>       |
| Maranhão  | 62,8                  | 27,2            | 49,1            | 67,8            | 80,9            | 76,5            | 68,1            | 37,7              |
| Piauí   | 59,8                  | 20,4            | 36,6            | 64,3            | 80,3            | 74,8            | 57,7            | 34,0              |
| Ceará   | 60,3                  | 19,0            | 42,8            | 67,7            | 79,8            | 71,2            | 58,6            | 30,3              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 58,3                  | 10,9            | 32,2            | 67,6            | 78,2            | 64,1            | 45,3            | 18,3              |
| Rio Grande do Norte   | 54,5                  | 12,2            | 29,0            | 61,9            | 75,3            | 62,8            | 43,5            | 21,8              |
| Paraíba   | 52,8                  | 13,0            | 36,7            | 58,0            | 73,7            | 64,0            | 42,1            | 27,0              |
| Pernambuco  | 58,0                  | 17,7            | 39,7            | 67,2            | 76,7            | 63,0            | 44,4            | 28,2              |
| Região Metropolitana de Recife  | 54,0                  | 4,6             | 25,6            | 63,2            | 76,1            | 53,9            | 31,4            | 13,4              |
| Alagoas   | 57,8                  | 20,5            | 41,4            | 64,4            | 77,6            | 63,1            | 45,6            | 25,6              |
| Sergipe   | 58,5                  | 12,8            | 37,0            | 65,9            | 78,1            | 68,7            | 48,9            | 26,7              |
| Bahia   | 59,9                  | 19,3            | 40,1            | 67,9            | 79,6            | 69,2            | 48,8            | 28,5              |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 61,9                  | 8,5             | 27,0            | 71,9            | 84,0            | 63,0            | 36,5            | 14,9              |
| <b>Sudeste</b>  | <b>59,8</b>           | <b>8,1</b>      | <b>37,7</b>     | <b>74,4</b>     | <b>79,3</b>     | <b>60,2</b>     | <b>41,6</b>     | <b>19,0</b>       |
| Minas Gerais  | 61,9                  | 14,1            | 43,9            | 74,1            | 79,9            | 63,0            | 50,6            | 28,6              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 61,8                  | 7,0             | 36,4            | 75,5            | 81,3            | 59,5            | 40,8            | 19,7              |
| Espírito Santo  | 64,2                  | 13,6            | 47,6            | 76,0            | 81,9            | 69,7            | 50,4            | 25,3              |
| Rio de Janeiro  | 56,4                  | 4,7             | 22,8            | 68,4            | 79,0            | 59,9            | 34,1            | 13,9              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 55,6                  | 3,7             | 19,7            | 67,9            | 78,8            | 59,9            | 31,3            | 12,9              |
| São Paulo   | 59,7                  | 5,8             | 38,8            | 76,6            | 79,0            | 58,5            | 40,1            | 16,2              |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 60,1                  | 5,4             | 35,5            | 77,5            | 78,7            | 58,9            | 44,9            | 14,7              |
| <b>Sul</b>  | <b>65,4</b>           | <b>13,9</b>     | <b>48,5</b>     | <b>78,1</b>     | <b>83,7</b>     | <b>69,0</b>     | <b>51,0</b>     | <b>29,5</b>       |
| Paraná  | 64,5                  | 13,0            | 50,5            | 77,9            | 82,0            | 68,9            | 50,6            | 28,3              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 63,8                  | 7,5             | 46,2            | 76,1            | 81,7            | 65,7            | 40,2            | 20,7              |
| Santa Catarina  | 64,5                  | 14,5            | 46,8            | 78,0            | 83,5            | 62,8            | 44,1            | 24,6              |
| Rio Grande do Sul   | 66,7                  | 14,6            | 47,4            | 78,3            | 85,4            | 72,0            | 54,6            | 32,5              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 63,3                  | 5,8             | 38,1            | 79,6            | 84,1            | 65,4            | 45,4            | 18,6              |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>62,9</b>           | <b>11,7</b>     | <b>42,9</b>     | <b>72,6</b>     | <b>81,2</b>     | <b>66,9</b>     | <b>48,4</b>     | <b>25,1</b>       |
| Mato Grosso do Sul  | 61,6                  | 10,3            | 44,3            | 71,8            | 80,7            | 68,2            | 51,6            | 28,0              |
| Mato Grosso   | 64,6                  | 16,5            | 47,8            | 71,6            | 80,9            | 71,6            | 48,6            | 31,3              |
| Goiás   | 62,8                  | 13,0            | 46,1            | 73,0            | 80,8            | 66,4            | 49,7            | 23,7              |
| Distrito Federal  | 62,7                  | 3,7             | 27,0            | 73,7            | 83,0            | 60,7            | 38,0            | 17,4              |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos e mais de idade.

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

**Tabela 4.4 - Taxa de atividade, por grupos de anos de estudo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de atividade, por grupos de anos de estudo (%) |               |               |                |                   |
|---|---|---------------|---------------|----------------|-------------------|
|   | Sem instrução e<br>menos de 1 ano                   | 1 a 4<br>anos | 5 a 8<br>anos | 9 a 11<br>anos | 12 anos<br>e mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>52,9</b>   | <b>52,0</b>   | <b>57,1</b>   | <b>73,7</b>    | <b>82,3</b>       |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>49,5</b>   | <b>44,9</b>   | <b>54,4</b>   | <b>71,0</b>    | <b>84,0</b>       |
| Rondônia  | 48,2  | 48,6          | 54,5          | 77,5           | 85,5              |
| Acre  | 59,8  | 49,0          | 49,4          | 71,5           | 87,7              |
| Amazonas  | 44,6  | 36,0          | 49,4          | 69,3           | 83,1              |
| Roraima   | 61,5  | 43,7          | 47,4          | 75,7           | 87,2              |
| Pará  | 51,5  | 45,6          | 56,5          | 71,5           | 82,1              |
| Região Metropolitana de Belém   | 43,8  | 36,3          | 52,0          | 67,7           | 80,0              |
| Amapá   | 29,1  | 32,7          | 47,1          | 57,5           | 79,5              |
| Tocantins   | 61,5  | 59,9          | 65,0          | 77,4           | 91,3              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>58,9</b>   | <b>53,5</b>   | <b>54,1</b>   | <b>71,9</b>    | <b>82,3</b>       |
| Maranhão  | 66,5  | 60,4          | 54,3          | 71,5           | 81,0              |
| Piauí   | 62,0  | 55,1          | 54,3          | 67,9           | 84,0              |
| Ceará   | 62,9  | 52,6          | 57,0          | 71,4           | 81,4              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 54,2  | 46,4          | 54,9          | 70,9           | 79,0              |
| Rio Grande do Norte   | 48,7  | 48,1          | 49,9          | 69,6           | 85,9              |
| Paraíba   | 50,9  | 47,8          | 48,2          | 66,0           | 81,4              |
| Pernambuco  | 56,2  | 52,3          | 53,4          | 70,2           | 82,4              |
| Região Metropolitana de Recife  | 40,1  | 40,1          | 50,9          | 68,8           | 80,0              |
| Alagoas   | 58,3  | 53,0          | 54,4          | 70,7           | 76,0              |
| Sergipe   | 60,7  | 49,8          | 54,0          | 73,7           | 81,5              |
| Bahia   | 58,4  | 54,4          | 54,9          | 75,6           | 83,9              |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 46,7  | 48,5          | 57,2          | 74,8           | 83,5              |
| <b>Sudeste</b>  | <b>44,0</b>   | <b>49,1</b>   | <b>56,3</b>   | <b>73,4</b>    | <b>81,4</b>       |
| Minas Gerais  | 51,6  | 55,9          | 59,5          | 74,5           | 81,9              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 37,0  | 50,0          | 58,2          | 75,9           | 83,1              |
| Espírito Santo  | 49,8  | 58,6          | 61,1          | 77,5           | 83,7              |
| Rio de Janeiro  | 40,1  | 43,5          | 53,9          | 67,3           | 78,4              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 40,2  | 40,0          | 52,9          | 66,0           | 78,1              |
| São Paulo   | 38,8  | 46,2          | 55,6          | 75,0           | 82,3              |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 43,5  | 43,0          | 54,9          | 74,3           | 84,6              |
| <b>Sul</b>  | <b>50,1</b>   | <b>57,8</b>   | <b>63,0</b>   | <b>77,4</b>    | <b>83,7</b>       |
| Paraná  | 52,2  | 57,1          | 60,5          | 77,5           | 83,4              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 52,8  | 51,5          | 58,9          | 76,3           | 80,8              |
| Santa Catarina  | 43,4  | 57,2          | 61,5          | 77,7           | 83,3              |
| Rio Grande do Sul   | 49,6  | 59,0          | 65,3          | 77,1           | 84,3              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 38,0  | 47,0          | 60,1          | 76,9           | 84,0              |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>52,4</b>   | <b>54,8</b>   | <b>60,0</b>   | <b>75,3</b>    | <b>84,9</b>       |
| Mato Grosso do Sul  | 48,8  | 55,3          | 58,8          | 73,5           | 83,8              |
| Mato Grosso   | 58,9  | 57,7          | 62,5          | 76,7           | 87,5              |
| Goiás   | 50,2  | 55,8          | 61,8          | 75,9           | 85,4              |
| Distrito Federal  | 54,6  | 43,5          | 53,9          | 74,6           | 83,7              |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos e mais de idade.

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

**Tabela 4.5 - Taxa de desemprego aberto, por sexo, das Regiões Metropolitanas de Recife, Salvador, Belo Horizonte, São Paulo, Rio de Janeiro e Porto Alegre - 2001**

| Mês             | Taxa de desemprego aberto (%) |                        |          |                |                |           |              |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------|----------------|----------------|-----------|--------------|
|                 | Total                         | Regiões Metropolitanas |          |                |                |           |              |
|                 |                               | Recife                 | Salvador | Belo Horizonte | Rio de Janeiro | São Paulo | Porto Alegre |
| <b>Total</b>    |                               |                        |          |                |                |           |              |
| Janeiro         | 5,7                           | 6,6                    | 8,3      | 7,3            | 3,9            | 5,6       | 5,9          |
| Fevereiro       | 5,7                           | 6,9                    | 9,3      | 7,5            | 3,4            | 5,8       | 5,4          |
| Março           | 6,5                           | 7,9                    | 10,2     | 8,5            | 4,5            | 6,2       | 6,0          |
| Abril           | 6,5                           | 7,9                    | 10,3     | 7,5            | 4,7            | 6,6       | 5,8          |
| Maio            | 6,9                           | 7,9                    | 10,1     | 7,5            | 5,2            | 7,1       | 5,9          |
| Junho           | 6,4                           | 8,7                    | 9,4      | 7,4            | 4,4            | 6,5       | 5,4          |
| Julho           | 6,2                           | 8,5                    | 8,7      | 7,0            | 4,7            | 6,2       | 5,5          |
| Agosto          | 6,2                           | 8,1                    | 9,4      | 7,3            | 4,2            | 6,3       | 5,3          |
| Setembro        | 6,2                           | 8,9                    | 8,0      | 7,5            | 3,8            | 6,6       | 5,1          |
| Outubro         | 6,6                           | 8,9                    | 7,9      | 7,4            | 4,6            | 7,0       | 5,9          |
| Novembro        | 6,4                           | 7,7                    | 7,8      | 6,9            | 4,7            | 6,9       | 5,5          |
| Dezembro        | 5,6                           | 5,9                    | 8,0      | 6,5            | 4,6            | 5,8       | 4,0          |
| Média anual     | 6,2                           | 7,8                    | 9,0      | 7,4            | 4,4            | 6,4       | 5,5          |
| <b>Homens</b>   |                               |                        |          |                |                |           |              |
| Janeiro         | 5,1                           | 6,3                    | 7,6      | 7,0            | 3,4            | 5,0       | 5,2          |
| Fevereiro       | 5,3                           | 6,6                    | 8,8      | 7,4            | 3,3            | 5,1       | 4,6          |
| Março           | 5,9                           | 7,4                    | 9,1      | 7,7            | 4,3            | 5,7       | 5,4          |
| Abril           | 6,2                           | 7,2                    | 9,8      | 6,8            | 4,4            | 6,6       | 5,1          |
| Maio            | 6,7                           | 8,1                    | 9,7      | 7,1            | 4,8            | 7,1       | 5,5          |
| Junho           | 6,1                           | 8,6                    | 9,2      | 7,1            | 3,9            | 6,4       | 4,9          |
| Julho           | 5,8                           | 8,6                    | 7,8      | 6,8            | 4,0            | 5,9       | 5,4          |
| Agosto          | 5,7                           | 8,0                    | 9,4      | 7,1            | 3,3            | 5,9       | 5,0          |
| Setembro        | 5,9                           | 8,9                    | 8,1      | 7,5            | 2,9            | 6,4       | 5,1          |
| Outubro         | 6,1                           | 8,6                    | 7,8      | 7,0            | 3,9            | 6,5       | 5,8          |
| Novembro        | 6,2                           | 7,2                    | 7,1      | 6,5            | 4,1            | 7,2       | 5,3          |
| Dezembro        | 5,3                           | 5,2                    | 7,5      | 5,7            | 3,8            | 5,9       | 4,0          |
| Média anual     | 5,9                           | 7,6                    | 8,5      | 7,0            | 3,8            | 6,2       | 5,1          |
| <b>Mulheres</b> |                               |                        |          |                |                |           |              |
| Janeiro         | 6,5                           | 7,1                    | 9,3      | 7,8            | 4,6            | 6,5       | 7,0          |
| Fevereiro       | 6,4                           | 7,3                    | 10,1     | 7,8            | 3,4            | 6,7       | 6,5          |
| Março           | 7,2                           | 8,7                    | 11,6     | 9,6            | 5,0            | 6,9       | 6,7          |
| Abril           | 6,9                           | 8,9                    | 11,0     | 8,5            | 5,1            | 6,6       | 6,8          |
| Maio            | 7,1                           | 7,7                    | 10,7     | 8,0            | 5,7            | 7,1       | 6,5          |
| Junho           | 6,8                           | 8,7                    | 9,6      | 7,8            | 5,2            | 6,7       | 6,1          |
| Julho           | 6,7                           | 8,5                    | 9,9      | 7,1            | 5,7            | 6,5       | 5,5          |
| Agosto          | 6,8                           | 8,2                    | 9,3      | 7,6            | 5,4            | 6,9       | 5,7          |
| Setembro        | 6,5                           | 8,8                    | 7,9      | 7,5            | 5,0            | 6,8       | 5,2          |
| Outubro         | 7,2                           | 9,3                    | 8,1      | 7,9            | 5,6            | 7,6       | 6,0          |
| Novembro        | 6,7                           | 8,5                    | 8,7      | 7,5            | 5,6            | 6,7       | 5,8          |
| Dezembro        | 6,1                           | 6,7                    | 8,7      | 7,5            | 5,7            | 5,7       | 3,9          |
| Média anual     | 6,7                           | 8,2                    | 9,6      | 7,9            | 5,2            | 6,7       | 6,0          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego 2001.

**Tabela 4.6 - Taxa de desemprego aberto, por grupos de idade, das Regiões Metropolitanas de Recife, Salvador, Belo Horizonte, São Paulo, Rio de Janeiro e Porto Alegre - 2001**

(continua)

| Mês         | Taxa de desemprego aberto, por grupos de idade (%) |                      |          |                |                |           |              |
|-------------|--|----------------------|----------|----------------|----------------|-----------|--------------|
|             | 15 a 17 anos                                       |                      |          |                |                |           |              |
|             | Total  | Região Metropolitana |          |                |                |           |              |
|             |  | Recife               | Salvador | Belo Horizonte | Rio de Janeiro | São Paulo | Porto Alegre |
| Janeiro     | 12,6   | 4,9                  | 7,0      | 19,6           | 11,3           | 12,4      | 14,8         |
| Fevereiro   | 11,9   | 6,2                  | 15,6     | 17,2           | 10,6           | 11,0      | 11,8         |
| Março       | 16,1   | 11,7                 | 17,4     | 20,5           | 15,1           | 15,9      | 14,6         |
| Abril       | 14,5   | 8,6                  | 14,7     | 19,5           | 13,7           | 13,5      | 15,9         |
| Mai         | 14,1   | 5,2                  | 9,3      | 18,3           | 13,8           | 14,5      | 14,0         |
| Junho       | 12,2   | 14,3                 | 12,8     | 16,8           | 10,7           | 10,8      | 12,9         |
| Julho       | 13,0   | 10,4                 | 6,2      | 15,1           | 13,0           | 13,7      | 11,2         |
| Agosto      | 14,3   | 8,2                  | 11,6     | 16,4           | 14,8           | 15,4      | 9,2          |
| Setembro    | 12,3   | 10,8                 | 2,1      | 18,6           | 11,4           | 11,8      | 13,8         |
| Outubro     | 16,3   | 13,4                 | 9,7      | 15,3           | 14,9           | 17,6      | 17,6         |
| Novembro    | 13,6   | 7,9                  | 15,3     | 17,2           | 15,6           | 12,1      | 16,6         |
| Dezembro    | 10,3   | 8,9                  | 13,2     | 14,6           | 8,2            | 9,4       | 11,1         |
| Média anual | 13,4   | 9,2                  | 11,2     | 17,4           | 12,8           | 13,2      | 13,6         |

| Mês         | Taxa de desemprego aberto, por grupos de idade (%) |                      |          |                |                |           |              |
|-------------|--|----------------------|----------|----------------|----------------|-----------|--------------|
|             | 18 a 24 anos                                       |                      |          |                |                |           |              |
|             | Total  | Região Metropolitana |          |                |                |           |              |
|             |  | Recife               | Salvador | Belo Horizonte | Rio de Janeiro | São Paulo | Porto Alegre |
| Janeiro     | 12,0   | 12,8                 | 15,6     | 13,4           | 9,4            | 11,9      | 12,1         |
| Fevereiro   | 12,1   | 14,1                 | 16,5     | 14,4           | 7,5            | 12,5      | 11,5         |
| Março       | 12,8   | 14,8                 | 17,9     | 15,2           | 10,0           | 12,0      | 13,5         |
| Abril       | 13,1   | 14,3                 | 17,4     | 12,7           | 11,2           | 13,5      | 12,1         |
| Mai         | 13,9   | 16,2                 | 17,3     | 13,9           | 11,8           | 14,5      | 11,3         |
| Junho       | 13,0   | 16,0                 | 16,2     | 14,7           | 10,9           | 12,9      | 10,1         |
| Julho       | 12,8   | 14,4                 | 16,8     | 13,5           | 11,1           | 12,6      | 11,6         |
| Agosto      | 12,4   | 13,9                 | 18,7     | 13,9           | 9,3            | 12,1      | 12,3         |
| Setembro    | 12,2   | 16,7                 | 15,3     | 13,0           | 9,0            | 12,5      | 10,3         |
| Outubro     | 12,8   | 15,0                 | 14,2     | 14,1           | 10,9           | 12,8      | 12,5         |
| Novembro    | 12,4   | 14,3                 | 16,7     | 12,6           | 10,1           | 12,6      | 11,0         |
| Dezembro    | 10,6   | 12,0                 | 14,5     | 12,0           | 10,0           | 10,3      | 7,2          |
| Média anual | 12,5   | 14,5                 | 16,4     | 13,6           | 10,1           | 12,5      | 11,3         |

**Tabela 4.6 - Taxa de desemprego aberto, por grupos de idade, das Regiões Metropolitanas de Recife, Salvador, Belo Horizonte, São Paulo, Rio de Janeiro e Porto Alegre - 2001**

(conclusão)

| Mês         | Taxa de desemprego aberto, por grupos de idade (%) |                      |          |                |                |           |              |
|-------------|--|----------------------|----------|----------------|----------------|-----------|--------------|
|             | 25 a 49 anos                                       |                      |          |                |                |           |              |
|             | Total  | Região Metropolitana |          |                |                |           |              |
|             |  | Recife               | Salvador | Belo Horizonte | Rio de Janeiro | São Paulo | Porto Alegre |
| Janeiro     | 4,5  | 5,9                  | 6,6      | 5,7            | 3,1            | 4,3       | 4,6          |
| Fevereiro   | 4,4  | 5,9                  | 7,9      | 5,6            | 2,7            | 4,3       | 4,3          |
| Março       | 5,1  | 6,7                  | 8,5      | 6,8            | 3,7            | 4,9       | 4,2          |
| Abril       | 5,2  | 6,8                  | 9,0      | 6,0            | 3,6            | 5,1       | 4,5          |
| Maio        | 5,5  | 6,7                  | 8,8      | 5,7            | 4,3            | 5,4       | 4,9          |
| Junho       | 5,1  | 7,3                  | 8,0      | 5,4            | 3,6            | 5,2       | 4,5          |
| Julho       | 4,8  | 7,8                  | 7,3      | 5,1            | 3,7            | 4,6       | 4,1          |
| Agosto      | 5,0  | 7,4                  | 7,7      | 5,5            | 3,6            | 5,1       | 3,7          |
| Setembro    | 5,1  | 7,7                  | 6,9      | 6,1            | 3,2            | 5,4       | 3,8          |
| Outubro     | 5,2  | 8,0                  | 6,9      | 5,7            | 3,6            | 5,4       | 4,2          |
| Novembro    | 5,3  | 7,1                  | 5,9      | 5,5            | 4,0            | 5,7       | 4,2          |
| Dezembro    | 4,7  | 5,1                  | 6,8      | 5,2            | 4,0            | 4,9       | 3,4          |
| Média anual | 5,0  | 6,9                  | 7,5      | 5,7            | 3,6            | 5,0       | 4,2          |

| Mês         | Taxa de desemprego aberto, por grupos de idade (%) |                      |          |                |                |           |              |
|-------------|--|----------------------|----------|----------------|----------------|-----------|--------------|
|             | 50 anos ou mais                                    |                      |          |                |                |           |              |
|             | Total  | Região Metropolitana |          |                |                |           |              |
|             |  | Recife               | Salvador | Belo Horizonte | Rio de Janeiro | São Paulo | Porto Alegre |
| Janeiro     | 2,2  | 2,4                  | 4,8      | 2,7            | 1,7            | 1,9       | 2,7          |
| Fevereiro   | 2,4  | 1,6                  | 4,4      | 3,1            | 1,7            | 2,7       | 2,1          |
| Março       | 2,7  | 3,6                  | 5,0      | 3,1            | 2,1            | 2,6       | 2,7          |
| Abril       | 2,7  | 4,0                  | 5,3      | 2,9            | 2,1            | 2,7       | 2,4          |
| Maio        | 2,8  | 2,9                  | 5,6      | 2,7            | 2,0            | 3,1       | 2,4          |
| Junho       | 2,6  | 4,0                  | 4,7      | 2,8            | 1,5            | 2,9       | 2,6          |
| Julho       | 2,7  | 3,6                  | 3,7      | 3,0            | 2,0            | 2,9       | 2,5          |
| Agosto      | 2,2  | 2,9                  | 3,1      | 3,4            | 1,3            | 2,3       | 2,7          |
| Setembro    | 2,3  | 3,0                  | 3,4      | 2,8            | 1,0            | 2,7       | 3,0          |
| Outubro     | 2,8  | 3,6                  | 3,2      | 2,5            | 2,2            | 3,1       | 2,7          |
| Novembro    | 2,7  | 1,7                  | 2,7      | 2,4            | 2,1            | 3,4       | 2,3          |
| Dezembro    | 2,4  | 1,1                  | 3,4      | 1,9            | 1,9            | 3,0       | 1,5          |
| Média anual | 2,5  | 2,9                  | 4,1      | 2,8            | 1,8            | 2,8       | 2,5          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego 2001.

**Tabela 4.7 - Taxa de desemprego aberto, por grupos de anos de estudo, das Regiões Metropolitanas de Recife, Salvador, Belo Horizonte, São Paulo, Rio de Janeiro e Porto Alegre - 2001**

(continua)

| Mês         | Taxa de desemprego aberto, por grupos de anos de estudo (%) |                      |          |                |                |           |              |
|-------------|---|----------------------|----------|----------------|----------------|-----------|--------------|
|             | Sem instrução ou até 3 anos de estudo                       |                      |          |                |                |           |              |
|             | Total   | Região Metropolitana |          |                |                |           |              |
|             |   | Recife               | Salvador | Belo Horizonte | Rio de Janeiro | São Paulo | Porto Alegre |
| Janeiro     | 4,7   | 3,8                  | 7,0      | 7,5            | 2,7            | 4,6       | 5,6          |
| Fevereiro   | 4,0   | 4,1                  | 6,3      | 6,3            | 2,6            | 3,5       | 5,0          |
| Março       | 4,8   | 5,7                  | 7,3      | 9,5            | 3,7            | 3,4       | 4,8          |
| Abril       | 5,1   | 5,7                  | 8,5      | 7,2            | 3,2            | 4,6       | 5,4          |
| Mai         | 5,3   | 4,9                  | 8,6      | 5,6            | 4,0            | 5,2       | 5,4          |
| Junho       | 5,2   | 7,8                  | 7,2      | 6,2            | 2,6            | 5,3       | 4,9          |
| Julho       | 5,0   | 6,1                  | 7,8      | 6,2            | 2,7            | 5,2       | 4,0          |
| Agosto      | 5,2   | 6,3                  | 9,6      | 6,7            | 3,4            | 4,5       | 5,1          |
| Setembro    | 4,9   | 6,5                  | 7,2      | 5,6            | 2,6            | 5,3       | 4,3          |
| Outubro     | 5,3   | 7,1                  | 6,7      | 6,5            | 3,7            | 5,1       | 5,2          |
| Novembro    | 4,7   | 6,1                  | 4,7      | 5,0            | 2,9            | 5,8       | 3,5          |
| Dezembro    | 4,6   | 4,6                  | 5,8      | 4,5            | 3,5            | 5,3       | 3,4          |
| Média anual | 4,9   | 5,7                  | 7,2      | 6,4            | 3,1            | 4,8       | 4,7          |

| Mês         | Taxa de desemprego aberto, por grupos de anos de estudo (%) |                      |          |                |                |           |              |
|-------------|---|----------------------|----------|----------------|----------------|-----------|--------------|
|             | 4 a 7 anos de estudo  |                      |          |                |                |           |              |
|             | Total   | Região Metropolitana |          |                |                |           |              |
|             |   | Recife               | Salvador | Belo Horizonte | Rio de Janeiro | São Paulo | Porto Alegre |
| Janeiro     | 5,9   | 6,9                  | 8,8      | 7,7            | 4,3            | 5,0       | 7,0          |
| Fevereiro   | 5,7   | 6,5                  | 9,9      | 7,7            | 3,4            | 5,6       | 5,0          |
| Março       | 6,5   | 7,2                  | 10,8     | 8,2            | 4,3            | 6,5       | 5,7          |
| Abril       | 6,7   | 7,3                  | 12,5     | 7,5            | 4,8            | 6,5       | 5,9          |
| Mai         | 7,0   | 8,4                  | 10,0     | 7,6            | 5,3            | 7,2       | 6,1          |
| Junho       | 6,7   | 9,6                  | 9,4      | 7,3            | 4,5            | 6,9       | 6,0          |
| Julho       | 6,1   | 8,9                  | 8,6      | 6,9            | 4,6            | 5,8       | 6,0          |
| Agosto      | 6,1   | 8,2                  | 9,4      | 7,4            | 3,4            | 6,4       | 5,2          |
| Setembro    | 6,0   | 10,4                 | 7,4      | 8,1            | 2,6            | 6,6       | 4,5          |
| Outubro     | 6,6   | 9,5                  | 7,4      | 7,9            | 3,8            | 7,3       | 5,5          |
| Novembro    | 6,8   | 8,2                  | 7,7      | 7,5            | 4,2            | 8,1       | 5,3          |
| Dezembro    | 5,7   | 6,1                  | 7,6      | 6,6            | 4,4            | 6,2       | 4,1          |
| Média anual | 6,3   | 8,1                  | 9,1      | 7,5            | 4,1            | 6,5       | 5,5          |

**Tabela 4.7 - Taxa de desemprego aberto, por grupos de anos de estudo, das Regiões Metropolitanas de Recife, Salvador, Belo Horizonte, São Paulo, Rio de Janeiro e Porto Alegre - 2001**

(conclusão)

| Mês         | Taxa de desemprego aberto, por grupos de anos de estudo (%) |                      |          |                |                |           |              |
|-------------|---|----------------------|----------|----------------|----------------|-----------|--------------|
|             | 8 anos ou mais de estudo                                    |                      |          |                |                |           |              |
|             | Total   | Região Metropolitana |          |                |                |           |              |
|             |   | Recife               | Salvador | Belo Horizonte | Rio de Janeiro | São Paulo | Porto Alegre |
| Janeiro     | 5,8   | 7,2                  | 8,4      | 7,1            | 3,9            | 6,0       | 5,5          |
| Fevereiro   | 6,0   | 7,6                  | 9,7      | 7,6            | 3,5            | 6,2       | 5,7          |
| Março       | 6,7   | 8,7                  | 10,5     | 8,6            | 4,7            | 6,5       | 6,2          |
| Abril       | 6,7   | 8,6                  | 9,7      | 7,5            | 4,8            | 6,9       | 5,9          |
| Maio        | 7,0   | 8,4                  | 10,5     | 7,7            | 5,3            | 7,4       | 5,9          |
| Junho       | 6,4   | 8,4                  | 9,9      | 7,7            | 4,6            | 6,6       | 5,2          |
| Julho       | 6,4   | 8,9                  | 9,0      | 7,1            | 5,0            | 6,4       | 5,4          |
| Agosto      | 6,4   | 8,4                  | 9,3      | 7,3            | 4,6            | 6,5       | 5,4          |
| Setembro    | 6,4   | 8,7                  | 8,5      | 7,5            | 4,4            | 6,8       | 5,5          |
| Outubro     | 6,7   | 9,0                  | 8,4      | 7,3            | 5,0            | 7,1       | 6,1          |
| Novembro    | 6,5   | 7,9                  | 8,5      | 6,9            | 5,2            | 6,7       | 5,9          |
| Dezembro    | 5,7   | 6,0                  | 8,6      | 6,7            | 4,9            | 5,8       | 3,9          |
| Média anual | 6,4   | 8,2                  | 9,2      | 7,4            | 4,7            | 6,6       | 5,5          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego 2001.

**Tabela 4.8 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por posição na ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada |                         |                              |                                  |                   |                   |                     |
|---|-------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
|   | Total<br>(1)      | Posição na ocupação (%) |                              |                                  |                   |                   |                     |
|   |                   | Emprega-<br>dos         | Militares ou<br>estatutários | Trabalha-<br>dores<br>domésticos | Conta-<br>própria | Emprega-<br>dores | Não-<br>remunerados |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>75 450 692</b> | <b>47,8</b>             | <b>6,5</b>                   | <b>7,8</b>                       | <b>22,3</b>       | <b>4,2</b>        | <b>7,4</b>          |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>3 720 594</b>  | <b>46,1</b>             | <b>9,4</b>                   | <b>8,6</b>                       | <b>25,1</b>       | <b>3,9</b>        | <b>4,9</b>          |
| Rondônia  | 379 120           | 47,1                    | 11,8                         | 7,5                              | 23,3              | 4,7               | 3,3                 |
| Acre  | 158 344           | 39,4                    | 14,8                         | 8,6                              | 23,6              | 3,6               | 5,0                 |
| Amazonas  | 793 223           | 50,1                    | 8,6                          | 7,1                              | 25,8              | 2,6               | 4,9                 |
| Roraima   | 107 940           | 52,8                    | 8,7                          | 6,8                              | 25,4              | 1,6               | 2,7                 |
| Pará  | 1 721 453         | 44,5                    | 7,8                          | 9,4                              | 26,6              | 4,4               | 5,4                 |
| Região Metropolitana de Belém   | 685 788           | 45,4                    | 8,7                          | 11,0                             | 29,0              | 3,0               | 2,3                 |
| Amapá   | 140 906           | 44,3                    | 18,5                         | 6,6                              | 23,9              | 2,3               | 2,3                 |
| Tocantins   | 570 194           | 39,3                    | 7,8                          | 8,0                              | 22,4              | 3,9               | 8,6                 |
| <b>Nordeste</b>   | <b>20 547 577</b> | <b>37,8</b>             | <b>5,7</b>                   | <b>6,5</b>                       | <b>28,1</b>       | <b>2,8</b>        | <b>12,8</b>         |
| Maranhão  | 2 562 367         | 25,7                    | 4,8                          | 6,5                              | 35,7              | 1,3               | 17,0                |
| Piauí   | 1 287 021         | 28,1                    | 5,8                          | 5,9                              | 33,8              | 3,5               | 16,2                |
| Ceará   | 3 324 940         | 38,7                    | 4,0                          | 7,4                              | 29,0              | 3,1               | 10,9                |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 1 247 016         | 51,5                    | 5,8                          | 9,7                              | 23,4              | 4,0               | 4,4                 |
| Rio Grande do Norte   | 1 142 202         | 43,1                    | 10,7                         | 6,7                              | 21,0              | 3,6               | 7,5                 |
| Paraíba   | 1 352 024         | 38,5                    | 8,1                          | 6,6                              | 25,6              | 2,2               | 12,4                |
| Pernambuco  | 3 327 392         | 40,0                    | 7,3                          | 6,8                              | 24,0              | 3,2               | 10,4                |
| Região Metropolitana de Recife  | 1 297 438         | 51,5                    | 8,9                          | 9,4                              | 23,9              | 3,2               | 2,1                 |
| Alagoas   | 1 145 039         | 36,9                    | 6,8                          | 6,1                              | 26,0              | 1,5               | 17,5                |
| Sergipe   | 739 536           | 42,9                    | 8,4                          | 5,8                              | 26,8              | 2,7               | 8,9                 |
| Bahia   | 5 667 056         | 42,1                    | 4,1                          | 6,1                              | 28,0              | 3,0               | 13,3                |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 1 335 253         | 51,5                    | 6,5                          | 10,1                             | 24,7              | 3,7               | 2,9                 |
| <b>Sudeste</b>  | <b>32 650 283</b> | <b>54,7</b>             | <b>6,6</b>                   | <b>8,8</b>                       | <b>19,1</b>       | <b>4,8</b>        | <b>3,7</b>          |
| Minas Gerais  | 8 334 913         | 48,9                    | 6,2                          | 8,8                              | 19,4              | 4,6               | 5,8                 |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 981 916         | 56,5                    | 6,7                          | 9,3                              | 18,8              | 4,1               | 1,9                 |
| Espírito Santo  | 1 481 084         | 49,1                    | 6,5                          | 7,2                              | 17,3              | 4,9               | 11,1                |
| Rio de Janeiro  | 6 049 007         | 51,9                    | 8,8                          | 10,1                             | 22,6              | 4,3               | 1,4                 |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 4 508 829         | 52,2                    | 9,1                          | 9,8                              | 23,2              | 4,0               | 1,3                 |
| São Paulo   | 16 785 279        | 59,1                    | 6,0                          | 8,4                              | 17,9              | 5,0               | 2,9                 |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 7 961 044         | 62,0                    | 5,5                          | 8,0                              | 18,3              | 4,0               | 1,8                 |
| <b>Sul</b>  | <b>12 872 954</b> | <b>46,4</b>             | <b>5,5</b>                   | <b>6,5</b>                       | <b>21,5</b>       | <b>5,2</b>        | <b>9,8</b>          |
| Paraná  | 4 723 545         | 46,6                    | 5,2                          | 7,1                              | 21,5              | 5,1               | 9,3                 |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 1 326 604         | 54,2                    | 5,9                          | 7,1                              | 21,9              | 4,3               | 3,6                 |
| Santa Catarina  | 2 814 131         | 50,6                    | 4,9                          | 5,6                              | 19,7              | 6,0               | 9,9                 |
| Rio Grande do Sul   | 5 335 278         | 44,0                    | 5,9                          | 6,5                              | 22,4              | 4,8               | 10,2                |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 813 480         | 56,0                    | 6,3                          | 7,7                              | 19,7              | 5,5               | 2,8                 |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>5 508 698</b>  | <b>49,2</b>             | <b>9,0</b>                   | <b>9,8</b>                       | <b>19,5</b>       | <b>4,6</b>        | <b>5,1</b>          |
| Mato Grosso do Sul  | 961 168           | 46,7                    | 8,0                          | 9,8                              | 21,3              | 5,6               | 5,0                 |
| Mato Grosso   | 1 238 843         | 50,0                    | 6,5                          | 7,5                              | 19,3              | 3,9               | 8,9                 |
| Goiás   | 2 401 611         | 48,2                    | 8,0                          | 10,7                             | 21,0              | 4,7               | 4,4                 |
| Distrito Federal  | 907 076           | 53,4                    | 16,2                         | 10,4                             | 13,6              | 4,5               | 1,5                 |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos e mais de idade.

(1) Inclusive trabalhadores na produção para o próprio consumo, trabalhadores na construção para próprio uso e sem declaração.

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



**Tabela 4.9 - Proporção da população ocupada que contribui e não contribui para a previdência social, por sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Proporção da população ocupada que contribui e não contribui para a previdência social, por sexo (%) |             |             |               |             |             |
|---|--|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
|   | Contribui  |             |             | Não contribui |             |             |
|   | Total (1)  | Homens      | Mulheres    | Total (1)     | Homens      | Mulheres    |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>45,7</b>  | <b>46,1</b> | <b>45,1</b> | <b>54,3</b>   | <b>53,9</b> | <b>54,9</b> |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>38,6</b>  | <b>37,8</b> | <b>39,9</b> | <b>61,3</b>   | <b>62,2</b> | <b>60,1</b> |
| Rondônia  | 45,4   | 44,0        | 48,0        | 54,6          | 56,0        | 52,0        |
| Acre  | 44,3   | 43,2        | 45,8        | 55,7          | 56,8        | 54,2        |
| Amazonas  | 44,5   | 43,5        | 46,0        | 55,5          | 56,5        | 54,0        |
| Roraima   | 35,8   | 31,2        | 43,1        | 64,2          | 68,8        | 56,9        |
| Pará  | 33,6   | 33,5        | 33,8        | 66,4          | 66,5        | 66,2        |
| Região Metropolitana de Belém   | 43,7   | 43,9        | 43,3        | 56,3          | 56,1        | 56,7        |
| Amapá   | 56,1   | 55,0        | 58,7        | 43,9          | 45,0        | 41,3        |
| Tocantins   | 27,0   | 23,8        | 32,3        | 73,0          | 76,2        | 67,7        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>27,7</b>  | <b>26,6</b> | <b>29,3</b> | <b>72,3</b>   | <b>73,4</b> | <b>70,7</b> |
| Maranhão  | 18,6   | 17,9        | 19,7        | 81,4          | 82,1        | 80,3        |
| Piauí   | 19,5   | 16,6        | 24,1        | 80,5          | 83,4        | 75,9        |
| Ceará   | 25,3   | 24,8        | 25,8        | 74,7          | 75,1        | 74,2        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 41,8   | 43,9        | 39,0        | 58,2          | 56,1        | 61,0        |
| Rio Grande do Norte   | 36,5   | 32,9        | 42,0        | 63,5          | 67,1        | 58,0        |
| Paraíba   | 32,6   | 29,7        | 37,3        | 67,4          | 70,3        | 62,7        |
| Pernambuco  | 32,2   | 32,5        | 31,7        | 67,8          | 67,5        | 68,3        |
| Região Metropolitana de Recife  | 49,8   | 50,9        | 48,5        | 50,2          | 49,1        | 51,5        |
| Alagoas   | 28,8   | 28,0        | 30,1        | 71,2          | 72,0        | 69,9        |
| Sergipe   | 37,1   | 35,6        | 39,4        | 62,9          | 64,4        | 60,6        |
| Bahia   | 28,1   | 27,0        | 29,7        | 71,9          | 73,0        | 70,3        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 52,8   | 54,8        | 50,1        | 47,2          | 45,2        | 49,9        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>56,7</b>  | <b>58,0</b> | <b>54,7</b> | <b>43,3</b>   | <b>42,0</b> | <b>45,3</b> |
| Minas Gerais  | 46,8   | 48,1        | 44,8        | 53,2          | 51,8        | 55,2        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 61,0   | 62,5        | 59,0        | 39,0          | 37,5        | 41,0        |
| Espírito Santo  | 44,3   | 45,8        | 42,2        | 55,7          | 54,2        | 57,8        |
| Rio de Janeiro  | 58,9   | 59,7        | 57,9        | 41,0          | 40,3        | 42,1        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 60,3   | 61,0        | 59,3        | 39,7          | 38,9        | 40,7        |
| São Paulo   | 61,8   | 63,4        | 59,5        | 38,2          | 36,6        | 40,5        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 62,1   | 63,7        | 60,0        | 37,9          | 36,3        | 40,0        |
| <b>Sul</b>  | <b>49,8</b>  | <b>51,5</b> | <b>47,5</b> | <b>50,2</b>   | <b>48,5</b> | <b>52,5</b> |
| Paraná  | 46,4   | 48,2        | 43,8        | 53,6          | 51,8        | 56,2        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 58,0   | 59,9        | 55,4        | 42,0          | 40,1        | 44,6        |
| Santa Catarina  | 56,2   | 58,1        | 53,6        | 43,8          | 41,9        | 46,4        |
| Rio Grande do Sul   | 49,4   | 50,9        | 47,5        | 50,6          | 49,1        | 52,5        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 62,4   | 62,8        | 61,9        | 37,6          | 37,1        | 38,1        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>44,3</b>  | <b>44,7</b> | <b>43,8</b> | <b>55,7</b>   | <b>55,3</b> | <b>56,2</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 44,5   | 45,9        | 42,2        | 55,5          | 54,1        | 57,8        |
| Mato Grosso   | 38,0   | 38,6        | 36,8        | 62,0          | 61,4        | 63,2        |
| Goiás   | 40,5   | 41,4        | 39,3        | 59,5          | 58,6        | 60,7        |
| Distrito Federal  | 62,9   | 62,6        | 63,3        | 37,1          | 37,4        | 36,7        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Notas: 1. Compreendem as pessoas de 10 anos e mais de idade.

2. Contribuição para instituto de previdência em qualquer trabalho.

(1) Inclusive trabalhadores na produção para o próprio consumo, trabalhadores na construção para próprio uso e sem declaração.

(2) Exclui a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclui a população rural.

**Tabela 4.10 - Proporção de empregados e trabalhadores domésticos com carteira de trabalho assinada e proporção de conta-própria e de empregadores que contribuem para a previdência social, por sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Proporção (%)   |             |             |   |             |             |
|---|---|-------------|-------------|---|-------------|-------------|
|   | Empregados com carteira<br>de trabalho assinada, por sexo (1) |             |             | Trabalhadores domésticos com<br>carteira de trabalho assinada, por sexo |             |             |
|   | Total   | Homens      | Mulheres    | Total   | Homens      | Mulheres    |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>61,5</b>   | <b>59,6</b> | <b>65,4</b> | <b>26,1</b>   | <b>42,4</b> | <b>25,0</b> |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>47,5</b>   | <b>46,2</b> | <b>50,8</b> | <b>12,0</b>   | <b>22,0</b> | <b>11,5</b> |
| Rondônia  | 57,1  | 53,8        | 65,4        | 14,4  | 0,0         | 14,9        |
| Acre  | 53,4  | 50,6        | 59,7        | 9,6   | 50,2        | 8,7         |
| Amazonas  | 57,2  | 57,2        | 57,1        | 16,0  | 33,3        | 15,4        |
| Roraima   | 30,0  | 33,2        | 25,4        | 6,8   | 49,9        | 4,8         |
| Pará  | 43,7  | 42,8        | 46,2        | 12,2  | 20,3        | 11,7        |
| Região Metropolitana de Belém   | 61,2  | 60,7        | 62,2        | 22,1  | 23,5        | 21,9        |
| Amapá   | 62,1  | 58,6        | 73,0        | 13,2  | 49,9        | 11,1        |
| Tocantins   | 28,9  | 26,5        | 36,7        | 5,6   | 11,1        | 5,3         |
| <b>Nordeste</b>   | <b>43,7</b>   | <b>41,2</b> | <b>49,6</b> | <b>15,7</b>   | <b>31,7</b> | <b>14,4</b> |
| Maranhão  | 35,9  | 35,1        | 38,0        | 6,0   | 8,3         | 5,9         |
| Piauí   | 34,7  | 28,3        | 49,1        | 10,4  | 26,1        | 7,4         |
| Ceará   | 42,9  | 38,6        | 52,2        | 7,5   | 28,2        | 5,3         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 57,3  | 55,7        | 60,1        | 11,5  | 25,0        | 9,9         |
| Rio Grande do Norte   | 47,5  | 43,6        | 55,9        | 15,9  | 50,0        | 12,6        |
| Paraíba   | 45,4  | 44,0        | 48,7        | 18,2  | 45,4        | 16,6        |
| Pernambuco  | 47,6  | 47,4        | 48,2        | 25,0  | 35,9        | 24,1        |
| Região Metropolitana de Recife  | 61,8  | 61,9        | 61,6        | 35,6  | 44,0        | 34,8        |
| Alagoas   | 47,3  | 45,1        | 53,0        | 18,4  | 50,0        | 16,1        |
| Sergipe   | 53,6  | 49,4        | 62,1        | 26,0  | 33,4        | 25,6        |
| Bahia   | 42,3  | 39,8        | 48,3        | 18,8  | 31,9        | 18,0        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 68,0  | 67,0        | 70,0        | 34,1  | 47,9        | 33,0        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>68,8</b>   | <b>67,7</b> | <b>70,8</b> | <b>32,5</b>   | <b>48,9</b> | <b>31,4</b> |
| Minas Gerais  | 59,9  | 58,0        | 64,5        | 29,2  | 49,2        | 27,8        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 71,7  | 72,7        | 70,0        | 41,8  | 58,8        | 39,9        |
| Espírito Santo  | 57,7  | 56,4        | 60,8        | 29,4  | 33,3        | 29,2        |
| Rio de Janeiro  | 71,2  | 69,3        | 74,9        | 32,0  | 53,6        | 29,9        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 73,7  | 71,8        | 77,2        | 32,2  | 55,8        | 30,4        |
| São Paulo   | 72,4  | 72,5        | 72,4        | 34,7  | 46,3        | 34,0        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 71,9  | 73,2        | 69,9        | 34,4  | 55,3        | 33,3        |
| <b>Sul</b>  | <b>70,5</b>   | <b>68,8</b> | <b>73,5</b> | <b>29,8</b>   | <b>46,2</b> | <b>29,1</b> |
| Paraná  | 67,1  | 64,7        | 71,6        | 25,8  | 57,1        | 24,4        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 74,6  | 74,6        | 74,5        | 33,6  | 66,7        | 32,0        |
| Santa Catarina  | 76,6  | 76,1        | 77,4        | 32,1  | 50,0        | 31,3        |
| Rio Grande do Sul   | 70,0  | 68,5        | 72,6        | 32,7  | 34,2        | 32,6        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 72,5  | 71,9        | 73,4        | 41,7  | 56,7        | 41,0        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>54,4</b>   | <b>52,4</b> | <b>59,0</b> | <b>19,9</b>   | <b>44,6</b> | <b>18,2</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 60,0  | 57,5        | 67,0        | 21,3  | 23,1        | 21,2        |
| Mato Grosso   | 46,4  | 47,3        | 44,0        | 13,3  | 22,2        | 13,0        |
| Goiás   | 51,2  | 49,0        | 56,8        | 16,3  | 51,1        | 14,2        |
| Distrito Federal  | 66,8  | 64,7        | 70,1        | 34,4  | 50,0        | 32,3        |

**Tabela 4.10 - Proporção de empregados e trabalhadores domésticos com carteira de trabalho assinada e proporção de conta-própria e de empregadores que contribuem para a previdência social, por sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Proporção (%)                          |             |             |                                       |             |             |
|---|--|-------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-------------|
|   | Conta-própria que contribuem, por sexo |             |             | Empregadores que contribuem, por sexo |             |             |
|   | Total                                  | Homens      | Mulheres    | Total                                 | Homens      | Mulheres    |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>14,9</b>                            | <b>15,5</b> | <b>13,4</b> | <b>58,1</b>                           | <b>56,6</b> | <b>63,0</b> |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>6,2</b>                             | <b>7,0</b>  | <b>4,3</b>  | <b>31,3</b>                           | <b>30,0</b> | <b>36,4</b> |
| Rondônia  | 9,7                                    | 10,5        | 7,1         | 43,2                                  | 47,8        | 26,3        |
| Acre  | 5,4                                    | 5,3         | 5,9         | 43,6                                  | 42,9        | 45,4        |
| Amazonas  | 5,3                                    | 5,7         | 4,2         | 34,3                                  | 35,3        | 31,6        |
| Roraima   | 9,4                                    | 7,6         | 17,2        | 0,0                                   | 0,0         | 0,0         |
| Pará  | 3,7                                    | 4,4         | 2,5         | 23,8                                  | 21,0        | 35,7        |
| Região Metropolitana de Belém   | 4,8                                    | 5,1         | 4,4         | 42,7                                  | 44,8        | 37,1        |
| Amapá   | 31,9                                   | 32,0        | 31,2        | 77,0                                  | 77,0        | 0,0         |
| Tocantins   | 5,0                                    | 5,1         | 4,7         | 32,1                                  | 27,5        | 60,0        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>5,2</b>                             | <b>5,3</b>  | <b>4,9</b>  | <b>36,0</b>                           | <b>33,4</b> | <b>45,3</b> |
| Maranhão  | 3,2                                    | 3,3         | 3,2         | 35,7                                  | 31,6        | 75,0        |
| Piauí   | 3,6                                    | 2,8         | 5,6         | 17,4                                  | 14,7        | 36,4        |
| Ceará   | 4,3                                    | 4,9         | 3,0         | 30,1                                  | 27,4        | 42,3        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 8,1                                    | 8,7         | 7,2         | 41,8                                  | 39,9        | 48,2        |
| Rio Grande do Norte   | 7,8                                    | 7,9         | 7,1         | 36,9                                  | 31,3        | 55,0        |
| Paraíba   | 8,1                                    | 7,9         | 8,9         | 51,6                                  | 52,1        | 50,0        |
| Pernambuco  | 7,0                                    | 7,2         | 6,5         | 35,4                                  | 33,4        | 40,9        |
| Região Metropolitana de Recife  | 12,8                                   | 14,1        | 10,9        | 52,3                                  | 51,6        | 53,4        |
| Alagoas   | 5,9                                    | 6,1         | 5,4         | 44,5                                  | 42,9        | 50,0        |
| Sergipe   | 4,8                                    | 5,8         | 2,6         | 42,4                                  | 40,4        | 50,0        |
| Bahia   | 5,2                                    | 5,2         | 5,3         | 40,3                                  | 38,9        | 44,7        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 12,0                                   | 13,3        | 10,0        | 62,1                                  | 63,8        | 58,0        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>23,4</b>                            | <b>25,1</b> | <b>19,9</b> | <b>66,3</b>                           | <b>65,1</b> | <b>70,2</b> |
| Minas Gerais  | 18,3                                   | 20,3        | 13,6        | 61,3                                  | 60,8        | 63,2        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 21,7                                   | 23,8        | 18,3        | 63,4                                  | 61,5        | 69,0        |
| Espírito Santo  | 14,5                                   | 16,1        | 10,5        | 46,6                                  | 46,0        | 48,6        |
| Rio de Janeiro  | 26,1                                   | 28,5        | 22,0        | 67,8                                  | 64,5        | 76,3        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 26,5                                   | 29,2        | 21,9        | 72,0                                  | 69,0        | 79,5        |
| São Paulo   | 25,7                                   | 27,1        | 22,7        | 69,8                                  | 69,0        | 72,6        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 24,2                                   | 24,7        | 23,2        | 63,5                                  | 63,4        | 63,8        |
| <b>Sul</b>  | <b>20,3</b>                            | <b>20,3</b> | <b>20,3</b> | <b>66,7</b>                           | <b>65,5</b> | <b>70,5</b> |
| Paraná  | 15,9                                   | 16,7        | 13,6        | 64,9                                  | 63,4        | 69,6        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 21,6                                   | 22,6        | 19,0        | 72,3                                  | 71,4        | 75,0        |
| Santa Catarina  | 23,9                                   | 24,4        | 22,7        | 63,0                                  | 62,2        | 65,3        |
| Rio Grande do Sul   | 22,2                                   | 21,3        | 24,8        | 70,9                                  | 69,7        | 75,0        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 28,3                                   | 29,8        | 25,5        | 74,3                                  | 72,0        | 79,6        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>11,6</b>                            | <b>12,5</b> | <b>9,5</b>  | <b>50,6</b>                           | <b>51,4</b> | <b>47,8</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 12,5                                   | 14,6        | 8,4         | 53,3                                  | 50,0        | 64,1        |
| Mato Grosso   | 10,1                                   | 9,7         | 11,4        | 56,1                                  | 55,4        | 59,3        |
| Goiás   | 10,8                                   | 11,8        | 8,5         | 42,1                                  | 45,1        | 31,6        |
| Distrito Federal  | 16,5                                   | 18,7        | 12,3        | 63,9                                  | 68,3        | 54,6        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Notas: 1. Compreendem as pessoas de 10 anos e mais de idade.

2. Contribuição para instituto de previdência no trabalho principal.

(1) Exclui militares e funcionários públicos estatutários. (2) Exclui a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclui a população rural.

**Tabela 4.11 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por classes de rendimento médio mensal de todos os trabalhos em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada |   |                    |                  |                  |                  |             |
|---|-------------------|---|--------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
|   | Total<br>(1)      | Classes de rendimento médio mensal de todos os trabalhos<br>em salário mínimo (%) |                    |                  |                  |                  |             |
|   |                   | Até 1/2   | Mais de<br>1/2 a 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 a 5 | Mais de 5   |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>75 450 692</b> | <b>7,8</b>  | <b>16,3</b>        | <b>26,0</b>      | <b>12,9</b>      | <b>11,0</b>      | <b>12,9</b> |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>3 720 594</b>  | <b>6,4</b>  | <b>20,6</b>        | <b>31,2</b>      | <b>13,2</b>      | <b>10,5</b>      | <b>10,5</b> |
| Rondônia  | 379 120           | 3,8   | 19,0               | 33,3             | 14,2             | 11,3             | 12,6        |
| Acre  | 158 344           | 8,5   | 18,0               | 24,8             | 11,7             | 8,8              | 16,5        |
| Amazonas  | 793 223           | 3,9   | 17,3               | 34,3             | 14,2             | 12,4             | 11,7        |
| Roraima   | 107 940           | 1,4   | 19,6               | 31,5             | 16,7             | 13,5             | 12,6        |
| Pará  | 1 721 453         | 7,6   | 23,2               | 31,8             | 12,0             | 8,7              | 8,5         |
| Região Metropolitana de Belém   | 685 788           | 5,7   | 21,3               | 33,3             | 13,6             | 9,9              | 12,0        |
| Amapá   | 140 906           | 0,2   | 7,6                | 19,7             | 25,8             | 25,9             | 16,1        |
| Tocantins   | 570 194           | 12,0  | 23,2               | 23,4             | 8,8              | 6,1              | 7,0         |
| <b>Nordeste</b>   | <b>20 547 577</b> | <b>16,2</b>   | <b>24,8</b>        | <b>21,3</b>      | <b>6,6</b>       | <b>5,0</b>       | <b>5,4</b>  |
| Maranhão  | 2 562 367         | 16,6  | 24,1               | 18,4             | 5,9              | 4,2              | 4,8         |
| Piauí   | 1 287 021         | 23,5  | 20,2               | 16,9             | 6,7              | 4,1              | 3,7         |
| Ceará   | 3 324 940         | 21,0  | 24,1               | 19,5             | 5,9              | 4,6              | 5,1         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 1 247 016         | 10,6  | 24,2               | 30,2             | 10,0             | 8,0              | 10,2        |
| Rio Grande do Norte   | 1 142 202         | 11,2  | 25,9               | 26,2             | 8,1              | 6,0              | 6,9         |
| Paraíba   | 1 352 024         | 15,1  | 27,8               | 19,7             | 5,9              | 4,4              | 5,7         |
| Pernambuco  | 3 327 392         | 13,1  | 20,1               | 26,4             | 7,2              | 5,6              | 6,7         |
| Região Metropolitana de Recife  | 1 297 438         | 8,5   | 17,5               | 36,8             | 10,4             | 9,0              | 12,5        |
| Alagoas   | 1 145 039         | 14,4  | 27,3               | 21,3             | 6,0              | 4,5              | 4,5         |
| Sergipe   | 739 536           | 12,9  | 24,1               | 26,5             | 8,3              | 7,2              | 6,1         |
| Bahia   | 5 667 056         | 15,4  | 27,9               | 20,3             | 6,8              | 5,3              | 5,4         |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 1 335 253         | 9,5   | 22,4               | 28,1             | 12,0             | 10,0             | 12,3        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>32 650 283</b> | <b>4,3</b>  | <b>12,3</b>        | <b>27,0</b>      | <b>16,1</b>      | <b>14,3</b>      | <b>17,7</b> |
| Minas Gerais  | 8 334 913         | 8,6   | 19,9               | 27,5             | 11,4             | 9,0              | 10,2        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 981 916         | 4,2   | 14,7               | 31,8             | 14,1             | 12,9             | 15,9        |
| Espírito Santo  | 1 481 084         | 6,1   | 18,2               | 29,3             | 10,3             | 8,9              | 10,6        |
| Rio de Janeiro  | 6 049 007         | 2,9   | 11,7               | 29,9             | 16,4             | 15,5             | 18,3        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 4 508 829         | 2,3   | 9,9                | 28,8             | 16,7             | 16,6             | 20,0        |
| São Paulo   | 16 785 279        | 2,4   | 8,1                | 25,5             | 18,9             | 16,9             | 21,8        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 7 961 044         | 1,6   | 6,0                | 22,3             | 19,9             | 18,3             | 25,3        |
| <b>Sul</b>  | <b>12 872 954</b> | <b>4,5</b>  | <b>11,5</b>        | <b>27,7</b>      | <b>14,6</b>      | <b>12,8</b>      | <b>13,1</b> |
| Paraná  | 4 723 545         | 5,2   | 13,6               | 27,5             | 13,7             | 11,4             | 13,2        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 1 326 604         | 2,4   | 8,4                | 28,6             | 18,0             | 15,9             | 19,0        |
| Santa Catarina  | 2 814 131         | 2,8   | 7,9                | 28,8             | 17,8             | 14,7             | 13,9        |
| Rio Grande do Sul   | 5 335 278         | 4,8   | 11,6               | 27,4             | 13,7             | 12,9             | 12,7        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 813 480         | 2,9   | 9,1                | 29,2             | 18,1             | 16,3             | 18,8        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>5 508 698</b>  | <b>5,5</b>  | <b>16,7</b>        | <b>30,8</b>      | <b>13,5</b>      | <b>10,4</b>      | <b>14,4</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 961 168           | 6,6   | 15,5               | 33,8             | 13,2             | 10,1             | 11,8        |
| Mato Grosso   | 1 238 843         | 3,6   | 15,2               | 29,8             | 15,0             | 10,9             | 12,2        |
| Goiás   | 2 401 611         | 7,6   | 20,3               | 30,9             | 13,2             | 9,3              | 10,4        |
| Distrito Federal  | 907 076           | 1,2   | 10,5               | 28,5             | 12,4             | 13,3             | 30,6        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos e mais de idade moradoras em domicílios particulares.

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

(3) Exclusive a população rural.

**Tabela 4.12 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por classes de rendimento médio mensal familiar per capita e posição na ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por classes de rendimento médio mensal familiar per capita e posição na ocupação (%) |                          |                          |                             |                                  |                   |                   |
|---|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|   | Total<br>(1)  | Até 1/2 salário mínimo   |                          |                             |                                  |                   |                   |
|   |   | Empregados               |                          | Militares e<br>estatutários | Trabalha-<br>dores<br>domésticos | Conta-<br>própria | Emprega-<br>dores |
|   |   | Com carteira<br>assinada | Sem carteira<br>assinada |                             |                                  |                   |                   |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>12 678 538</b>   | <b>17,5</b>              | <b>31,2</b>              | <b>2,3</b>                  | <b>14,0</b>                      | <b>34,1</b>       | <b>0,9</b>        |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>833 834</b>  | <b>15,8</b>              | <b>33,0</b>              | <b>3,0</b>                  | <b>16,5</b>                      | <b>30,3</b>       | <b>1,3</b>        |
| Rondônia  | 67 035  | 22,9                     | 28,3                     | 3,0                         | 14,0                             | 30,8              | 0,9               |
| Acre  | 33 696  | 12,0                     | 26,2                     | 3,0                         | 22,3                             | 36,1              | 0,4               |
| Amazonas  | 177 550   | 16,5                     | 31,4                     | 3,4                         | 11,1                             | 35,6              | 2,0               |
| Roraima   | 17 854  | 13,5                     | 33,7                     | 4,8                         | 13,5                             | 33,6              | 1,0               |
| Pará  | 446 730   | 15,9                     | 33,9                     | 2,6                         | 17,0                             | 29,3              | 1,3               |
| Região Metropolitana de Belém   | 152 497   | 22,4                     | 21,4                     | 1,4                         | 19,7                             | 34,3              | 0,8               |
| Amapá   | 10 486  | 16,3                     | 13,9                     | 16,3                        | 32,6                             | 20,9              | 0,0               |
| Tocantins   | 129 866   | 7,8                      | 41,9                     | 2,3                         | 16,1                             | 31,0              | 1,0               |
| <b>Nordeste</b>   | <b>6 600 149</b>  | <b>12,8</b>              | <b>32,7</b>              | <b>2,3</b>                  | <b>10,6</b>                      | <b>40,6</b>       | <b>0,9</b>        |
| Maranhão  | 876 450   | 7,0                      | 20,9                     | 2,7                         | 11,5                             | 57,4              | 0,4               |
| Piauí   | 415 764   | 5,9                      | 28,1                     | 1,8                         | 8,8                              | 52,7              | 2,8               |
| Ceará   | 1 143 238   | 12,5                     | 32,3                     | 1,1                         | 11,2                             | 41,4              | 1,6               |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 328 168   | 23,9                     | 30,0                     | 1,0                         | 15,1                             | 29,2              | 0,9               |
| Rio Grande do Norte   | 307 098   | 16,6                     | 37,6                     | 4,3                         | 11,8                             | 29,3              | 0,3               |
| Paraíba   | 478 178   | 16,9                     | 32,7                     | 4,6                         | 11,0                             | 34,3              | 0,5               |
| Pernambuco  | 940 446   | 16,4                     | 33,2                     | 3,6                         | 11,3                             | 34,7              | 0,9               |
| Região Metropolitana de Recife  | 288 706   | 25,7                     | 24,5                     | 2,8                         | 17,3                             | 29,4              | 0,4               |
| Alagoas   | 416 732   | 16,2                     | 31,2                     | 3,8                         | 9,5                              | 38,8              | 0,6               |
| Sergipe   | 224 514   | 18,3                     | 34,5                     | 2,4                         | 10,0                             | 34,2              | 0,6               |
| Bahia   | 1 797 729   | 12,5                     | 38,8                     | 1,2                         | 9,9                              | 36,9              | 0,8               |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 274 297   | 25,4                     | 20,9                     | 2,1                         | 18,6                             | 32,6              | 0,4               |
| <b>Sudeste</b>  | <b>3 207 459</b>  | <b>25,3</b>              | <b>30,2</b>              | <b>2,0</b>                  | <b>18,6</b>                      | <b>23,2</b>       | <b>0,7</b>        |
| Minas Gerais  | 1 355 965   | 22,3                     | 33,9                     | 2,5                         | 17,6                             | 22,7              | 1,0               |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 202 942   | 36,0                     | 21,6                     | 0,4                         | 21,3                             | 20,4              | 0,4               |
| Espírito Santo  | 265 663   | 22,6                     | 37,4                     | 1,7                         | 15,5                             | 21,8              | 1,0               |
| Rio de Janeiro  | 538 242   | 27,9                     | 23,9                     | 1,9                         | 20,6                             | 25,2              | 0,6               |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 347 019   | 28,5                     | 22,3                     | 1,6                         | 20,9                             | 26,3              | 0,5               |
| São Paulo   | 1 047 589   | 28,4                     | 26,7                     | 1,5                         | 19,8                             | 23,1              | 0,3               |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 433 615   | 27,9                     | 27,5                     | 1,8                         | 18,8                             | 24,1              | 0,0               |
| <b>Sul</b>  | <b>1 232 427</b>  | <b>22,4</b>              | <b>24,5</b>              | <b>1,7</b>                  | <b>15,0</b>                      | <b>35,3</b>       | <b>1,1</b>        |
| Paraná  | 556 664   | 23,1                     | 26,6                     | 1,8                         | 16,1                             | 31,5              | 0,9               |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 95 090  | 24,9                     | 19,9                     | 1,1                         | 17,6                             | 36,0              | 0,4               |
| Santa Catarina  | 172 104   | 28,1                     | 21,5                     | 1,0                         | 12,3                             | 36,4              | 0,7               |
| Rio Grande do Sul   | 503 659   | 19,6                     | 23,3                     | 2,0                         | 14,6                             | 39,0              | 1,5               |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 120 514   | 25,0                     | 23,3                     | 1,2                         | 17,8                             | 31,4              | 1,2               |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>755 286</b>  | <b>20,4</b>              | <b>30,5</b>              | <b>2,5</b>                  | <b>19,6</b>                      | <b>25,9</b>       | <b>1,1</b>        |
| Mato Grosso do Sul  | 127 410   | 26,3                     | 25,3                     | 2,0                         | 18,8                             | 26,6              | 1,0               |
| Mato Grosso   | 169 914   | 18,6                     | 30,0                     | 3,0                         | 16,2                             | 31,4              | 0,8               |
| Goiás   | 375 261   | 17,6                     | 34,3                     | 2,6                         | 19,8                             | 24,5              | 1,2               |
| Distrito Federal  | 82 701  | 27,6                     | 22,6                     | 1,7                         | 26,7                             | 20,5              | 1,0               |

**Tabela 4.12 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por classes de rendimento médio mensal familiar per capita e posição na ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por classes de rendimento médio mensal familiar per capita e posição na ocupação (%) |                            |                          |                             |                                  |                   |                   |
|---|---|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|   | Total<br>(1)  | Mais de 2 salários mínimos |                          |                             |                                  |                   |                   |
|   |   | Empregados                 |                          | Militares e<br>estatutários | Trabalha-<br>dores<br>domésticos | Conta-<br>própria | Emprega-<br>dores |
|   |   | Com carteira<br>assinada   | Sem carteira<br>assinada |                             |                                  |                   |                   |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>18 877 547</b>   | <b>38,3</b>                | <b>13,6</b>              | <b>13,7</b>                 | <b>2,3</b>                       | <b>21,0</b>       | <b>11,1</b>       |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>691 839</b>  | <b>26,1</b>                | <b>17,8</b>              | <b>20,1</b>                 | <b>1,1</b>                       | <b>23,1</b>       | <b>11,8</b>       |
| Rondônia  | 80 116  | 25,3                       | 13,8                     | 24,7                        | 1,0                              | 20,9              | 14,3              |
| Acre  | 40 499  | 25,3                       | 17,9                     | 32,5                        | 0,4                              | 15,4              | 8,6               |
| Amazonas  | 163 338   | 36,6                       | 16,0                     | 17,2                        | 0,5                              | 22,6              | 7,1               |
| Roraima   | 27 628  | 16,1                       | 36,6                     | 14,9                        | 1,9                              | 26,1              | 4,4               |
| Pará  | 265 714   | 23,7                       | 17,9                     | 17,1                        | 1,6                              | 24,9              | 14,8              |
| Região Metropolitana de Belém   | 148 325   | 29,9                       | 13,9                     | 20,3                        | 2,1                              | 24,9              | 9,0               |
| Amapá   | 44 862  | 31,0                       | 9,8                      | 24,5                        | 1,1                              | 27,7              | 6,0               |
| Tocantins   | 72 091  | 12,9                       | 24,9                     | 23,4                        | 0,3                              | 21,3              | 17,3              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>2 126 200</b>  | <b>28,3</b>                | <b>15,4</b>              | <b>19,8</b>                 | <b>0,8</b>                       | <b>23,1</b>       | <b>12,6</b>       |
| Maranhão  | 211 703   | 22,7                       | 18,7                     | 17,3                        | 1,8                              | 31,7              | 7,9               |
| Piauí   | 109 821   | 19,5                       | 16,2                     | 25,7                        | 1,0                              | 26,7              | 11,0              |
| Ceará   | 320 636   | 26,2                       | 17,0                     | 17,7                        | 0,5                              | 24,8              | 13,8              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 242 113   | 31,6                       | 16,3                     | 16,7                        | 0,5                              | 22,2              | 12,7              |
| Rio Grande do Norte   | 146 942   | 29,3                       | 13,7                     | 24,7                        | 1,7                              | 16,7              | 14,0              |
| Paraíba   | 138 806   | 26,6                       | 13,3                     | 29,2                        | 0,3                              | 18,9              | 11,6              |
| Pernambuco  | 419 667   | 27,5                       | 15,7                     | 20,1                        | 1,1                              | 23,2              | 12,5              |
| Região Metropolitana de Recife  | 295 654   | 32,2                       | 14,3                     | 20,1                        | 1,1                              | 23,1              | 9,2               |
| Alagoas   | 98 459  | 30,4                       | 12,1                     | 25,6                        | 0,5                              | 21,7              | 9,7               |
| Sergipe   | 84 830  | 27,8                       | 9,9                      | 26,2                        | 0,0                              | 21,0              | 15,1              |
| Bahia   | 595 336   | 33,4                       | 15,2                     | 15,4                        | 0,5                              | 21,5              | 14,0              |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 317 350   | 40,5                       | 14,8                     | 15,3                        | 0,8                              | 19,2              | 9,5               |
| <b>Sudeste</b>  | <b>10 927 977</b>   | <b>41,8</b>                | <b>13,1</b>              | <b>12,1</b>                 | <b>2,9</b>                       | <b>20,1</b>       | <b>10,0</b>       |
| Minas Gerais  | 1 765 872   | 35,0                       | 13,1                     | 15,4                        | 1,9                              | 20,8              | 13,8              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 603 786   | 40,0                       | 15,3                     | 14,7                        | 1,9                              | 19,2              | 8,9               |
| Espírito Santo  | 318 534   | 33,6                       | 15,5                     | 15,7                        | 0,7                              | 20,6              | 13,9              |
| Rio de Janeiro  | 2 123 385   | 38,3                       | 11,6                     | 16,0                        | 3,3                              | 22,4              | 8,4               |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 1 698 544   | 39,8                       | 10,9                     | 15,9                        | 3,5                              | 22,4              | 7,4               |
| São Paulo   | 6 720 186   | 45,1                       | 13,5                     | 9,8                         | 3,1                              | 19,1              | 9,4               |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 3 525 478   | 47,6                       | 15,4                     | 7,9                         | 3,1                              | 19,3              | 6,6               |
| <b>Sul</b>  | <b>3 705 926</b>  | <b>39,4</b>                | <b>11,5</b>              | <b>11,2</b>                 | <b>2,1</b>                       | <b>23,1</b>       | <b>12,6</b>       |
| Paraná  | 1 250 874   | 38,4                       | 12,0                     | 10,8                        | 1,9                              | 24,0              | 12,9              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 515 557   | 43,5                       | 12,3                     | 10,2                        | 2,4                              | 23,3              | 8,3               |
| Santa Catarina  | 908 968   | 45,1                       | 9,9                      | 9,6                         | 2,1                              | 20,4              | 12,9              |
| Rio Grande do Sul   | 1 546 084   | 36,9                       | 12,1                     | 12,5                        | 2,3                              | 23,9              | 12,3              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 743 622   | 41,8                       | 13,6                     | 11,0                        | 3,0                              | 20,4              | 10,3              |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>1 423 196</b>  | <b>29,3</b>                | <b>17,5</b>              | <b>20,1</b>                 | <b>1,7</b>                       | <b>19,0</b>       | <b>12,3</b>       |
| Mato Grosso do Sul  | 224 475   | 26,2                       | 14,4                     | 18,9                        | 1,8                              | 22,9              | 15,8              |
| Mato Grosso   | 282 705   | 27,4                       | 23,8                     | 13,6                        | 1,3                              | 22,0              | 11,8              |
| Goiás   | 495 469   | 27,2                       | 16,3                     | 17,6                        | 1,7                              | 22,2              | 14,8              |
| Distrito Federal  | 420 547   | 34,8                       | 16,4                     | 28,1                        | 2,0                              | 11,0              | 7,7               |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Notas: 1. Compreendem as pessoas de 10 anos e de mais idade.

2. Exclusive os pensionistas, empregados domésticos e parente do empregado doméstico.

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

(3) Exclusive a população rural.

**Tabela 4.13 - Proporção da população ocupada com rendimento médio mensal familiar per capita de até 1/2 e mais de 2 salários mínimos, por posição na ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Proporção da população ocupada, com rendimento médio mensal familiar per capita de até 1/2 e mais de 2 salários mínimos, por posição na ocupação (%) (1) |             |                         |             |                          |             |
|---|--|-------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
|   | Empregados sem carteira  |             | Empregados com carteira |             | Militares e Estatutários |             |
|   | Até 1/2  | Mais de 2   | Até 1/2                 | Mais de 2   | Até 1/2                  | Mais de 2   |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>28,6</b>  | <b>18,2</b> | <b>10,1</b>             | <b>32,3</b> | <b>5,9</b>               | <b>52,7</b> |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>30,7</b>  | <b>13,6</b> | <b>16,2</b>             | <b>21,8</b> | <b>7,3</b>               | <b>39,5</b> |
| Rondônia  | 24,9   | 14,4        | 15,1                    | 19,3        | 4,6                      | 44,0        |
| Acre  | 30,3   | 24,9        | 12,2                    | 30,0        | 4,3                      | 55,6        |
| Amazonas  | 32,8   | 15,4        | 13,0                    | 25,9        | 9,0                      | 41,0        |
| Roraima   | 15,1   | 25,4        | 14,0                    | 26,0        | 9,1                      | 43,7        |
| Pará  | 35,2   | 10,8        | 21,3                    | 18,7        | 8,6                      | 33,7        |
| Região Metropolitana de Belém   | 27,1   | 16,4        | 17,9                    | 23,1        | 3,7                      | 49,5        |
| Amapá   | 6,2  | 18,6        | 4,4                     | 34,6        | 6,5                      | 40,2        |
| Tocantins   | 34,3   | 11,3        | 15,8                    | 14,1        | 6,7                      | 38,5        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>49,4</b>  | <b>7,3</b>  | <b>25,0</b>             | <b>17,5</b> | <b>13,2</b>              | <b>35,6</b> |
| Maranhão  | 43,6   | 9,4         | 26,2                    | 20,1        | 19,4                     | 30,0        |
| Piauí   | 49,4   | 7,5         | 19,7                    | 17,2        | 9,8                      | 37,8        |
| Ceará   | 50,4   | 7,2         | 25,8                    | 15,0        | 9,1                      | 41,5        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 36,1   | 14,1        | 21,3                    | 20,5        | 4,4                      | 55,7        |
| Rio Grande do Norte   | 44,7   | 7,8         | 21,9                    | 18,1        | 10,8                     | 29,6        |
| Paraíba   | 54,9   | 6,0         | 34,2                    | 15,6        | 20,3                     | 36,4        |
| Pernambuco  | 44,9   | 9,1         | 24,3                    | 18,1        | 13,8                     | 34,3        |
| Região Metropolitana de Recife  | 27,9   | 16,5        | 18,0                    | 22,9        | 7,0                      | 50,8        |
| Alagoas   | 58,3   | 5,1         | 33,8                    | 14,0        | 20,1                     | 31,7        |
| Sergipe   | 52,6   | 5,5         | 24,2                    | 13,7        | 8,7                      | 35,7        |
| Bahia   | 50,7   | 6,4         | 22,3                    | 19,6        | 9,6                      | 39,7        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 26,1   | 20,9        | 14,9                    | 27,4        | 6,6                      | 55,6        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>17,4</b>  | <b>25,4</b> | <b>6,6</b>              | <b>37,0</b> | <b>3,0</b>               | <b>61,1</b> |
| Minas Gerais  | 28,4   | 13,9        | 12,4                    | 25,0        | 6,5                      | 52,0        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 14,0   | 29,1        | 9,1                     | 30,0        | 0,6                      | 67,2        |
| Espírito Santo  | 32,5   | 15,8        | 14,4                    | 25,3        | 4,7                      | 51,4        |
| Rio de Janeiro  | 14,2   | 26,4        | 6,8                     | 36,1        | 1,9                      | 62,6        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 12,5   | 29,2        | 5,7                     | 38,6        | 1,3                      | 65,2        |
| São Paulo   | 10,3   | 33,0        | 4,2                     | 42,0        | 1,6                      | 65,9        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 8,6  | 39,0        | 3,4                     | 47,2        | 1,8                      | 64,7        |
| <b>Sul</b>  | <b>17,2</b>  | <b>23,9</b> | <b>6,6</b>              | <b>34,3</b> | <b>3,1</b>               | <b>59,1</b> |
| Paraná  | 20,5   | 20,6        | 8,7                     | 32,1        | 4,0                      | 54,9        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 10,4   | 34,5        | 4,4                     | 41,8        | 1,4                      | 67,8        |
| Santa Catarina  | 11,2   | 26,7        | 4,5                     | 37,1        | 1,3                      | 62,9        |
| Rio Grande do Sul   | 16,8   | 26,0        | 6,1                     | 34,4        | 3,1                      | 60,7        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 10,1   | 36,1        | 4,1                     | 42,1        | 1,3                      | 71,3        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>18,7</b>  | <b>19,9</b> | <b>10,6</b>             | <b>27,9</b> | <b>3,8</b>               | <b>57,9</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 18,0   | 17,9        | 12,5                    | 21,7        | 3,3                      | 54,4        |
| Mato Grosso   | 15,4   | 19,6        | 11,1                    | 25,4        | 6,5                      | 47,8        |
| Goiás   | 22,9   | 14,2        | 11,3                    | 22,7        | 5,1                      | 45,8        |
| Distrito Federal  | 11,7   | 42,7        | 7,1                     | 44,8        | 0,9                      | 80,6        |

**Tabela 4.13 - Proporção da população ocupada com rendimento médio mensal familiar per capita de até 1/2 e mais de 2 salários mínimos, por posição na ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Proporção da população ocupada, com rendimento médio mensal familiar per capita de até 1/2 e mais de 2 salários mínimos, por posição na ocupação (%) (1) |             |               |             |              |             |
|---|--|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
|   | Trabalhadores domésticos   |             | Conta-própria |             | Empregadores |             |
|   | Até 1/2  | Mais de 2   | Até 1/2       | Mais de 2   | Até 1/2      | Mais de 2   |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>32,1</b>  | <b>7,7</b>  | <b>25,8</b>   | <b>23,4</b> | <b>3,7</b>   | <b>65,5</b> |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>47,9</b>  | <b>2,4</b>  | <b>27,1</b>   | <b>16,8</b> | <b>7,7</b>   | <b>56,7</b> |
| Rondônia  | 33,6   | 2,9         | 23,4          | 18,6        | 3,4          | 63,6        |
| Acre  | 61,9   | 1,2         | 32,6          | 16,7        | 2,6          | 61,6        |
| Amazonas  | 41,2   | 1,8         | 31,1          | 18,1        | 17,1         | 57,1        |
| Roraima   | 31,8   | 6,8         | 22,0          | 25,8        | 10,0         | 70,0        |
| Pará  | 52,3   | 2,7         | 28,7          | 14,0        | 7,9          | 52,5        |
| Região Metropolitana de Belém   | 44,1   | 4,1         | 26,3          | 17,9        | 6,1          | 65,6        |
| Amapá   | 48,3   | 3,5         | 6,5           | 36,2        | 0,0          | 84,6        |
| Tocantins   | 49,0   | 0,5         | 31,7          | 12,0        | 5,7          | 55,2        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>59,4</b>  | <b>1,4</b>  | <b>46,4</b>   | <b>8,4</b>  | <b>11,1</b>  | <b>47,3</b> |
| Maranhão  | 66,7   | 2,5         | 55,1          | 7,3         | 11,9         | 52,4        |
| Piauí   | 61,9   | 1,8         | 50,5          | 6,6         | 25,6         | 26,7        |
| Ceará   | 61,4   | 0,7         | 49,1          | 8,1         | 17,5         | 43,3        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 52,7   | 1,1         | 32,8          | 18,1        | 5,9          | 61,9        |
| Rio Grande do Norte   | 51,0   | 3,4         | 37,5          | 10,0        | 2,4          | 50,0        |
| Paraíba   | 66,3   | 0,6         | 47,5          | 7,3         | 7,9          | 55,6        |
| Pernambuco  | 51,1   | 2,0         | 40,9          | 12,1        | 8,4          | 49,6        |
| Região Metropolitana de Recife  | 44,8   | 2,8         | 27,5          | 22,0        | 2,5          | 64,5        |
| Alagoas   | 62,9   | 0,8         | 54,3          | 7,2         | 13,9         | 55,6        |
| Sergipe   | 57,2   | 0,0         | 38,7          | 8,8         | 6,8          | 64,4        |
| Bahia   | 59,3   | 0,9         | 41,8          | 7,9         | 7,9          | 47,7        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 44,5   | 1,9         | 27,2          | 18,1        | 2,2          | 61,6        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>21,9</b>  | <b>11,2</b> | <b>11,9</b>   | <b>34,9</b> | <b>1,4</b>   | <b>70,4</b> |
| Minas Gerais  | 34,9   | 4,8         | 19,1          | 22,3        | 3,5          | 63,9        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 25,4   | 6,3         | 11,2          | 31,1        | 0,9          | 65,6        |
| Espírito Santo  | 40,4   | 2,2         | 22,6          | 25,4        | 3,7          | 60,9        |
| Rio de Janeiro  | 18,9   | 11,6        | 9,9           | 34,5        | 1,2          | 67,7        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 17,1   | 13,5        | 8,7           | 36,3        | 1,0          | 68,4        |
| São Paulo   | 15,4   | 14,8        | 8,1           | 42,7        | 0,4          | 75,1        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 13,7   | 17,9        | 7,2           | 46,8        | 0,0          | 74,4        |
| <b>Sul</b>  | <b>22,8</b>  | <b>9,0</b>  | <b>15,8</b>   | <b>30,7</b> | <b>2,1</b>   | <b>70,4</b> |
| Paraná  | 27,9   | 6,8         | 17,3          | 29,3        | 2,1          | 67,0        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 18,5   | 13,7        | 11,9          | 41,4        | 0,6          | 76,1        |
| Santa Catarina  | 14,1   | 11,4        | 11,4          | 33,7        | 0,7          | 68,9        |
| Rio Grande do Sul   | 21,8   | 10,1        | 16,5          | 30,6        | 3,0          | 74,4        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 16,2   | 15,9        | 10,6          | 42,0        | 1,5          | 76,4        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>28,9</b>  | <b>4,5</b>  | <b>18,3</b>   | <b>24,8</b> | <b>3,1</b>   | <b>68,9</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 25,7   | 4,5         | 16,6          | 25,0        | 2,4          | 66,5        |
| Mato Grosso   | 29,9   | 3,7         | 22,3          | 25,6        | 2,9          | 68,8        |
| Goiás   | 30,2   | 3,0         | 18,2          | 21,4        | 4,0          | 66,0        |
| Distrito Federal  | 27,6   | 9,9         | 13,7          | 37,1        | 2,0          | 80,5        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Notas: 1. Compreendem as pessoas de 10 anos e mais de idade.

2. Exclui os pensionistas, empregados domésticos e parente do empregado doméstico.

(1) Exclui sem declaração de renda. (2) Exclui a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclui a população rural.



**Tabela 4.14 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por ramos de atividade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada |                        |             |                     |
|---|-------------------|------------------------|-------------|---------------------|
|   | Total<br>(1)      | Ramos de atividade (%) |             |                     |
|   |                   | Agrícola               | Indústria   | Construção<br>civil |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>75 450 692</b> | <b>20,6</b>            | <b>13,5</b> | <b>6,5</b>          |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>3 720 594</b>  | <b>10,1</b>            | <b>12,2</b> | <b>8,5</b>          |
| Rondônia  | 379 120           | 10,9                   | 13,4        | 10,4                |
| Acre  | 158 344           | 13,7                   | 5,9         | 9,0                 |
| Amazonas  | 793 223           | 6,6                    | 16,7        | 8,4                 |
| Roraima   | 107 940           | 9,7                    | 6,8         | 11,0                |
| Pará  | 1 721 453         | 10,8                   | 12,3        | 7,7                 |
| Região Metropolitana de Belém   | 685 788           | 1,5                    | 9,4         | 8,6                 |
| Amapá   | 140 906           | 3,8                    | 9,0         | 5,9                 |
| Tocantins   | 570 194           | 35,1                   | 5,1         | 7,7                 |
| <b>Nordeste</b>   | <b>20 547 577</b> | <b>36,3</b>            | <b>8,2</b>  | <b>5,6</b>          |
| Maranhão  | 2 562 367         | 47,6                   | 5,6         | 5,9                 |
| Piauí   | 1 287 021         | 45,3                   | 6,4         | 4,0                 |
| Ceará   | 3 324 940         | 30,2                   | 13,0        | 5,3                 |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 1 247 016         | 5,1                    | 16,1        | 6,9                 |
| Rio Grande do Norte   | 1 142 202         | 24,7                   | 9,5         | 6,4                 |
| Paraíba   | 1 352 024         | 30,9                   | 8,4         | 5,6                 |
| Pernambuco  | 3 327 392         | 32,0                   | 8,3         | 5,3                 |
| Região Metropolitana de Recife  | 1 297 438         | 2,8                    | 10,7        | 6,9                 |
| Alagoas   | 1 145 039         | 44,3                   | 5,7         | 4,2                 |
| Sergipe   | 739 536           | 28,0                   | 8,8         | 4,9                 |
| Bahia   | 5 667 056         | 38,3                   | 7,1         | 6,2                 |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 1 335 253         | 1,6                    | 9,8         | 9,1                 |
| <b>Sudeste</b>  | <b>32 650 283</b> | <b>10,8</b>            | <b>16,3</b> | <b>7,0</b>          |
| Minas Gerais  | 8 334 913         | 24,4                   | 13,8        | 7,1                 |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 981 916         | 3,7                    | 15,9        | 8,9                 |
| Espírito Santo  | 1 481 084         | 26,5                   | 12,0        | 6,5                 |
| Rio de Janeiro  | 6 049 007         | 2,5                    | 11,7        | 7,8                 |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 4 508 829         | 0,7                    | 10,8        | 7,3                 |
| São Paulo   | 16 785 279        | 5,6                    | 19,6        | 6,7                 |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 7 961 044         | 0,7                    | 19,5        | 6,0                 |
| <b>Sul</b>  | <b>12 872 954</b> | <b>23,8</b>            | <b>16,7</b> | <b>6,0</b>          |
| Paraná  | 4 723 545         | 24,0                   | 13,0        | 6,6                 |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 1 326 604         | 8,1                    | 16,0        | 7,9                 |
| Santa Catarina  | 2 814 131         | 21,3                   | 22,0        | 5,3                 |
| Rio Grande do Sul   | 5 335 278         | 24,9                   | 17,3        | 5,9                 |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 813 480         | 4,5                    | 20,2        | 6,8                 |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>5 508 698</b>  | <b>17,7</b>            | <b>9,6</b>  | <b>7,4</b>          |
| Mato Grosso do Sul  | 961 168           | 19,1                   | 10,9        | 7,8                 |
| Mato Grosso   | 1 238 843         | 30,3                   | 10,2        | 7,2                 |
| Goiás   | 2 401 611         | 16,7                   | 9,7         | 7,9                 |
| Distrito Federal  | 907 076           | 1,4                    | 6,9         | 6,0                 |

**Tabela 4.14 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por ramos de atividade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada      |                          |                          |                    |
|---|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
|   | Ramos de atividade (%) |                          |                          |                    |
|   | Comércio               | Prestação de<br>serviços | Administração<br>pública | Outros<br>serviços |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>14,3</b>            | <b>20,2</b>              | <b>18,4</b>              | <b>4,8</b>         |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>18,5</b>            | <b>22,7</b>              | <b>18,7</b>              | <b>7,9</b>         |
| Rondônia  | 15,9                   | 19,8                     | 19,6                     | 8,0                |
| Acre  | 16,2                   | 19,9                     | 21,3                     | 12,0               |
| Amazonas  | 18,0                   | 20,5                     | 19,9                     | 8,9                |
| Roraima   | 16,2                   | 16,5                     | 24,3                     | 14,9               |
| Pará  | 20,2                   | 24,3                     | 17,0                     | 6,0                |
| Região Metropolitana de Belém   | 22,3                   | 27,5                     | 21,7                     | 6,5                |
| Amapá   | 17,7                   | 23,7                     | 26,5                     | 11,6               |
| Tocantins   | 11,8                   | 18,6                     | 13,8                     | 7,1                |
| <b>Nordeste</b>   | <b>13,4</b>            | <b>16,6</b>              | <b>14,3</b>              | <b>4,6</b>         |
| Maranhão  | 13,6                   | 12,8                     | 10,8                     | 3,3                |
| Piauí   | 11,4                   | 14,8                     | 12,6                     | 4,5                |
| Ceará   | 14,6                   | 18,9                     | 13,3                     | 3,6                |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 20,5                   | 26,1                     | 18,8                     | 4,8                |
| Rio Grande do Norte   | 16,0                   | 16,8                     | 18,6                     | 6,9                |
| Paraíba   | 14,8                   | 17,8                     | 15,7                     | 6,0                |
| Pernambuco  | 14,1                   | 18,0                     | 16,2                     | 4,7                |
| Região Metropolitana de Recife  | 18,8                   | 27,4                     | 24,2                     | 6,7                |
| Alagoas   | 11,8                   | 14,0                     | 13,6                     | 5,6                |
| Sergipe   | 13,8                   | 19,7                     | 16,6                     | 7,0                |
| Bahia   | 12,0                   | 16,5                     | 14,4                     | 4,3                |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 17,9                   | 29,5                     | 24,0                     | 5,3                |
| <b>Sudeste</b>  | <b>14,8</b>            | <b>22,8</b>              | <b>21,4</b>              | <b>4,6</b>         |
| Minas Gerais  | 12,1                   | 20,3                     | 17,2                     | 3,8                |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 14,4                   | 26,2                     | 24,1                     | 4,5                |
| Espírito Santo  | 12,8                   | 19,5                     | 16,5                     | 4,9                |
| Rio de Janeiro  | 16,4                   | 28,1                     | 24,3                     | 6,2                |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 16,9                   | 28,8                     | 25,8                     | 6,2                |
| São Paulo   | 15,8                   | 22,5                     | 22,9                     | 4,3                |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 16,5                   | 23,8                     | 25,9                     | 3,6                |
| <b>Sul</b>  | <b>12,9</b>            | <b>17,4</b>              | <b>17,4</b>              | <b>4,1</b>         |
| Paraná  | 14,1                   | 18,8                     | 17,8                     | 4,2                |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 15,2                   | 22,1                     | 23,5                     | 5,0                |
| Santa Catarina  | 13,1                   | 16,5                     | 16,2                     | 3,8                |
| Rio Grande do Sul   | 11,7                   | 16,7                     | 17,6                     | 4,2                |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 15,0                   | 21,7                     | 24,1                     | 4,8                |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>15,5</b>            | <b>23,1</b>              | <b>18,1</b>              | <b>7,0</b>         |
| Mato Grosso do Sul  | 15,0                   | 22,4                     | 17,4                     | 5,9                |
| Mato Grosso   | 14,5                   | 17,6                     | 13,9                     | 5,1                |
| Goiás   | 17,0                   | 24,7                     | 17,2                     | 5,7                |
| Distrito Federal  | 13,5                   | 27,5                     | 26,9                     | 13,9               |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos e mais de idade.

(1) Inclusive outras atividades mal definidas ou não declaradas. (2) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclusive a população rural.

**Tabela 4.15 - Rendimento total e seus respectivos valores relativos e rendimento médio mensal da população ocupada, por sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento total                    |                             | Rendimento médio da população ocupada<br>por sexo (R\$) |               |               |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|---------------|---------------|
|   | Valores<br>absolutos<br>(1 000 R\$) | Valores<br>relativos<br>(%) | Total   | Homens        | Mulheres      |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>39 058 953</b>                   | <b>100,0</b>                | <b>595,40</b>   | <b>674,50</b> | <b>469,20</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>1 760 858</b>                    | <b>4,5</b>                  | <b>512,00</b>   | <b>579,40</b> | <b>399,00</b> |
| Rondônia  | 198 353                             | 0,5                         | 555,20  | 630,00        | 414,60        |
| Acre  | 97 364                              | 0,2                         | 696,30  | 797,50        | 548,40        |
| Amazonas  | 410 894                             | 1,1                         | 551,50  | 612,20        | 452,50        |
| Roraima   | 53 897                              | 0,1                         | 522,60  | 547,90        | 483,20        |
| Pará  | 716 027                             | 1,8                         | 453,40  | 514,20        | 352,90        |
| Região Metropolitana de Belém   | 356 235                             | 0,9                         | 542,40  | 614,90        | 438,50        |
| Amapá   | 93 356                              | 0,2                         | 695,00  | 784,30        | 466,80        |
| Tocantins   | 201 815                             | 0,5                         | 439,60  | 493,90        | 339,00        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>5 781 125</b>                    | <b>14,8</b>                 | <b>354,40</b>   | <b>387,90</b> | <b>295,60</b> |
| Maranhão  | 630 751                             | 1,6                         | 332,70  | 374,10        | 253,80        |
| Piauí   | 278 383                             | 0,7                         | 288,10  | 307,10        | 253,20        |
| Ceará   | 892 737                             | 2,3                         | 334,40  | 378,80        | 265,40        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 585 756                             | 1,5                         | 503,10  | 597,00        | 381,30        |
| Rio Grande do Norte   | 387 482                             | 1,0                         | 402,40  | 434,40        | 348,10        |
| Paraíba   | 387 369                             | 1,0                         | 364,10  | 381,00        | 334,20        |
| Pernambuco  | 1 053 076                           | 2,7                         | 399,90  | 434,60        | 340,90        |
| Região Metropolitana de Recife  | 676 292                             | 1,7                         | 550,20  | 625,60        | 443,50        |
| Alagoas   | 287 684                             | 0,7                         | 321,80  | 330,90        | 305,20        |
| Sergipe   | 235 268                             | 0,6                         | 373,20  | 420,00        | 297,70        |
| Bahia   | 1 628 376                           | 4,2                         | 354,10  | 388,60        | 290,60        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 724 802                             | 1,9                         | 575,60  | 683,40        | 436,70        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>21 480 273</b>                   | <b>55,0</b>                 | <b>718,50</b>   | <b>826,00</b> | <b>557,40</b> |
| Minas Gerais  | 3 591 672                           | 9,2                         | 497,40  | 565,50        | 386,50        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 187 569                           | 3,0                         | 640,10  | 733,70        | 513,10        |
| Espírito Santo  | 662 521                             | 1,7                         | 536,10  | 608,20        | 413,20        |
| Rio de Janeiro  | 4 123 501                           | 10,6                        | 721,00  | 827,70        | 569,80        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3 307 072                           | 8,5                         | 777,60  | 899,10        | 609,70        |
| São Paulo   | 13 102 579                          | 33,5                        | 833,50  | 968,40        | 636,70        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 7 064 840                           | 18,1                        | 951,20  | 1 110,20      | 738,30        |
| <b>Sul</b>  | <b>6 797 201</b>                    | <b>17,4</b>                 | <b>626,70</b>   | <b>719,80</b> | <b>476,30</b> |
| Paraná  | 2 493 233                           | 6,4                         | 624,20  | 728,80        | 449,90        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 942 894                             | 2,4                         | 769,70  | 908,60        | 558,60        |
| Santa Catarina  | 1 535 172                           | 3,9                         | 634,90  | 732,50        | 479,60        |
| Rio Grande do Sul   | 2 768 796                           | 7,1                         | 624,50  | 704,50        | 497,60        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 302 210                           | 3,3                         | 760,70  | 876,90        | 611,10        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>3 228 646</b>                    | <b>8,3</b>                  | <b>642,40</b>   | <b>737,40</b> | <b>490,50</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 504 224                             | 1,3                         | 576,30  | 674,20        | 415,90        |
| Mato Grosso   | 654 065                             | 1,7                         | 609,90  | 683,10        | 460,30        |
| Goiás   | 1 151 732                           | 2,9                         | 523,20  | 620,60        | 369,80        |
| Distrito Federal  | 918 626                             | 2,4                         | 1 047,00  | 1 216,40      | 840,80        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Rendimento médio mensal de todos os trabalhos das pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade com rendimento.

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

**Tabela 4.16 - Rendimento médio mensal de todos os trabalhos da população ocupada, em reais, por posição na ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento médio mensal de todos os trabalhos da população ocupada |                          |                          |                             |                                  |                   |                   |
|---|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|   | Total  | Posição na ocupação      |                          |                             |                                  |                   |                   |
|   |  | Empregados               |                          | Militares e<br>estatutários | Trabalha-<br>dores<br>domésticos | Conta-<br>própria | Emprega-<br>dores |
|   |  | Com carteira<br>assinada | Sem carteira<br>assinada |                             |                                  |                   |                   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>625,90</b>  | <b>637,30</b>            | <b>355,10</b>            | <b>1 044,60</b>             | <b>272,60</b>                    | <b>505,00</b>     | <b>1 936,10</b>   |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>544,80</b>  | <b>546,00</b>            | <b>363,00</b>            | <b>881,00</b>               | <b>228,10</b>                    | <b>429,70</b>     | <b>1 696,20</b>   |
| Rondônia  | 585,00   | 501,70                   | 321,70                   | 912,50                      | 212,50                           | 523,40            | 1 753,90          |
| Acre  | 749,50   | 632,80                   | 593,10                   | 1 313,90                    | 201,20                           | 347,80            | 2 696,00          |
| Amazonas  | 578,30   | 612,30                   | 409,60                   | 1 053,20                    | 262,20                           | 445,60            | 1 499,50          |
| Roraima   | 547,50   | 506,10                   | 430,10                   | 1 021,10                    | 186,70                           | 516,10            | 1 695,40          |
| Pará  | 484,10   | 508,30                   | 326,10                   | 764,10                      | 219,60                           | 381,50            | 1 477,30          |
| Região Metropolitana de Belém   | 578,70   | 573,20                   | 404,60                   | 1 038,60                    | 226,20                           | 421,20            | 2 168,40          |
| Amapá   | 726,50   | 648,90                   | 473,40                   | 847,00                      | 222,00                           | 743,80            | 2 563,70          |
| Tocantins   | 473,30   | 466,20                   | 321,70                   | 664,20                      | 207,90                           | 343,70            | 2 013,40          |
| <b>Nordeste</b>   | <b>372,60</b>  | <b>452,00</b>            | <b>220,90</b>            | <b>782,20</b>               | <b>205,70</b>                    | <b>270,60</b>     | <b>1 308,10</b>   |
| Maranhão  | 354,00   | 474,60                   | 269,40                   | 615,40                      | 241,90                           | 280,70            | 1 708,70          |
| Piauí   | 302,80   | 459,50                   | 178,80                   | 801,30                      | 186,00                           | 192,80            | 729,50            |
| Ceará   | 353,70   | 422,80                   | 223,90                   | 926,70                      | 223,30                           | 240,90            | 1 202,60          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 537,20   | 487,30                   | 317,00                   | 1 267,30                    | 218,60                           | 408,00            | 1 893,70          |
| Rio Grande do Norte   | 421,10   | 433,50                   | 252,60                   | 707,10                      | 222,80                           | 291,90            | 1 390,40          |
| Paraíba   | 382,30   | 405,40                   | 188,20                   | 943,60                      | 201,90                           | 252,90            | 1 482,80          |
| Pernambuco  | 419,40   | 461,80                   | 245,50                   | 798,80                      | 210,70                           | 320,50            | 1 287,60          |
| Região Metropolitana de Recife  | 577,90   | 536,80                   | 340,40                   | 1 134,10                    | 212,10                           | 471,90            | 2 152,60          |
| Alagoas   | 338,90   | 413,80                   | 194,40                   | 677,10                      | 203,70                           | 260,10            | 1 271,90          |
| Sergipe   | 388,10   | 414,60                   | 215,90                   | 726,50                      | 193,70                           | 289,90            | 1 438,40          |
| Bahia   | 370,50   | 484,90                   | 204,70                   | 777,50                      | 193,30                           | 279,00            | 1 394,80          |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 608,90   | 616,40                   | 379,20                   | 1 023,80                    | 200,50                           | 455,10            | 2 460,70          |
| <b>Sudeste</b>  | <b>753,60</b>  | <b>718,40</b>            | <b>440,10</b>            | <b>1 181,00</b>             | <b>293,70</b>                    | <b>691,70</b>     | <b>2 172,60</b>   |
| Minas Gerais  | 525,20   | 493,40                   | 281,30                   | 967,40                      | 224,00                           | 467,20            | 1 625,80          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 667,40   | 593,00                   | 426,10                   | 1 322,40                    | 252,30                           | 580,60            | 2 166,50          |
| Espírito Santo  | 561,20   | 539,50                   | 295,80                   | 1 047,70                    | 210,20                           | 473,70            | 1 619,50          |
| Rio de Janeiro  | 758,60   | 698,30                   | 491,00                   | 1 281,80                    | 308,60                           | 649,70            | 2 165,40          |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 817,00   | 742,70                   | 545,50                   | 1 378,20                    | 320,60                           | 693,40            | 2 476,20          |
| São Paulo   | 870,10   | 812,80                   | 535,00                   | 1 254,00                    | 323,90                           | 852,60            | 2 481,40          |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 990,20   | 960,80                   | 631,20                   | 1 336,00                    | 385,60                           | 987,40            | 3 130,40          |
| <b>Sul</b>  | <b>653,20</b>  | <b>586,30</b>            | <b>382,70</b>            | <b>1 030,30</b>             | <b>268,30</b>                    | <b>579,70</b>     | <b>1 865,30</b>   |
| Paraná  | 654,80   | 588,80                   | 376,20                   | 996,10                      | 270,00                           | 579,30            | 2 044,40          |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 799,10   | 715,90                   | 537,80                   | 1 300,40                    | 328,30                           | 723,70            | 2 419,60          |
| Santa Catarina  | 655,80   | 578,90                   | 410,50                   | 993,20                      | 276,60                           | 637,00            | 1 558,10          |
| Rio Grande do Sul   | 650,40   | 589,10                   | 376,30                   | 1 073,00                    | 263,30                           | 553,60            | 1 900,10          |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 788,00   | 715,80                   | 466,40                   | 1 469,30                    | 307,10                           | 697,80            | 2 045,40          |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>687,80</b>  | <b>592,90</b>            | <b>411,00</b>            | <b>1 226,00</b>             | <b>247,40</b>                    | <b>559,20</b>     | <b>2 291,00</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 616,70   | 493,10                   | 336,30                   | 952,80                      | 218,80                           | 481,80            | 2 404,20          |
| Mato Grosso   | 646,20   | 550,70                   | 416,10                   | 918,90                      | 240,20                           | 625,40            | 2 588,70          |
| Goiás   | 564,10   | 497,00                   | 328,60                   | 819,80                      | 241,40                           | 505,00            | 2 073,30          |
| Distrito Federal  | 1 109,30   | 890,50                   | 777,80                   | 2 077,30                    | 275,50                           | 781,60            | 2 395,20          |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Notas: 1. Rendimento mensal de todos os trabalhos das pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade com rendimento  
2. Exclusive sem declaração de posição na ocupação.

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

**Tabela 4.17 - Rendimento-hora da população ocupada, em reais, por grupos de anos de estudo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento-hora da população ocupada |                          |               |                |                 |
|---|--------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------|-----------------|
|   | Total                                | Grupos de anos de estudo |               |                |                 |
|   |                                      | Até 4 anos               | De 5 a 8 anos | De 9 a 11 anos | Mais de 12 anos |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>3,70</b>                          | <b>1,90</b>              | <b>2,50</b>   | <b>3,90</b>    | <b>11,30</b>    |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>3,30</b>                          | <b>1,80</b>              | <b>2,20</b>   | <b>3,70</b>    | <b>12,10</b>    |
| Rondônia  | 3,30                                 | 1,90                     | 2,50          | 3,90           | 10,10           |
| Acre  | 4,40                                 | 1,90                     | 2,90          | 4,90           | 13,20           |
| Amazonas  | 3,80                                 | 1,80                     | 2,20          | 3,40           | 17,10           |
| Roraima   | 3,60                                 | 2,30                     | 3,20          | 3,90           | 11,70           |
| Pará  | 3,00                                 | 1,80                     | 2,00          | 3,70           | 10,60           |
| Região Metropolitana de Belém   | 3,80                                 | 2,20                     | 2,00          | 3,90           | 11,70           |
| Amapá   | 3,90                                 | 2,50                     | 3,00          | 3,80           | 9,00            |
| Tocantins   | 3,00                                 | 1,90                     | 2,20          | 3,80           | 10,60           |
| <b>Nordeste</b>   | <b>2,30</b>                          | <b>1,20</b>              | <b>1,80</b>   | <b>3,10</b>    | <b>9,40</b>     |
| Maranhão  | 2,20                                 | 1,60                     | 1,60          | 3,20           | 8,00            |
| Piauí   | 1,90                                 | 0,90                     | 1,40          | 3,40           | 6,40            |
| Ceará   | 2,20                                 | 1,00                     | 1,70          | 2,80           | 9,90            |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 3,30                                 | 1,40                     | 2,10          | 3,20           | 12,10           |
| Rio Grande do Norte   | 2,70                                 | 1,30                     | 2,00          | 3,00           | 9,50            |
| Paraíba   | 2,50                                 | 1,10                     | 1,60          | 2,70           | 10,50           |
| Pernambuco  | 2,50                                 | 1,20                     | 1,80          | 2,90           | 9,40            |
| Região Metropolitana de Recife  | 3,50                                 | 1,40                     | 1,90          | 3,20           | 10,90           |
| Alagoas   | 2,20                                 | 1,20                     | 1,90          | 3,10           | 9,30            |
| Sergipe   | 2,30                                 | 1,40                     | 1,70          | 2,80           | 8,20            |
| Bahia   | 2,30                                 | 1,20                     | 1,80          | 3,30           | 10,30           |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 3,70                                 | 1,50                     | 1,80          | 3,90           | 12,10           |
| <b>Sudeste</b>  | <b>4,40</b>                          | <b>2,30</b>              | <b>2,80</b>   | <b>4,20</b>    | <b>12,20</b>    |
| Minas Gerais  | 3,10                                 | 1,80                     | 2,20          | 3,30           | 9,50            |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 4,00                                 | 2,10                     | 2,40          | 3,90           | 11,50           |
| Espírito Santo  | 3,30                                 | 1,70                     | 2,10          | 3,70           | 10,80           |
| Rio de Janeiro  | 4,50                                 | 2,20                     | 2,70          | 4,20           | 11,80           |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 4,90                                 | 2,30                     | 2,90          | 4,50           | 12,30           |
| São Paulo   | 5,10                                 | 2,70                     | 3,20          | 4,60           | 13,10           |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 5,90                                 | 3,00                     | 3,40          | 4,80           | 14,70           |
| <b>Sul</b>  | <b>3,80</b>                          | <b>2,20</b>              | <b>2,70</b>   | <b>4,00</b>    | <b>9,60</b>     |
| Paraná  | 3,70                                 | 2,20                     | 2,60          | 3,70           | 9,50            |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 4,80                                 | 2,50                     | 3,00          | 4,40           | 11,30           |
| Santa Catarina  | 3,80                                 | 2,50                     | 2,90          | 3,90           | 8,80            |
| Rio Grande do Sul   | 3,90                                 | 2,00                     | 2,60          | 4,40           | 10,10           |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 4,70                                 | 2,20                     | 2,80          | 4,50           | 11,80           |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>4,00</b>                          | <b>2,10</b>              | <b>2,60</b>   | <b>4,20</b>    | <b>12,40</b>    |
| Mato Grosso do Sul  | 3,50                                 | 2,10                     | 2,40          | 3,70           | 10,00           |
| Mato Grosso   | 3,60                                 | 2,30                     | 2,60          | 4,30           | 10,10           |
| Goiás   | 3,30                                 | 2,00                     | 2,30          | 3,60           | 10,90           |
| Distrito Federal  | 6,80                                 | 2,40                     | 3,50          | 5,50           | 16,90           |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Notas: 1. Rendimento semanal de todos os trabalhos das pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade com rendimento.

2. Excluído sem declaração de anos de estudo e horas trabalhadas.

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

**Tabela 4.18 - Índice de Gini da distribuição do rendimento mensal de todos os trabalhos das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas com rendimento de trabalho, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2001**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Índice de Gini da distribuição do rendimento mensal de todos os trabalhos das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas com rendimento de trabalho |
|---|--|
| <b>Brasil (1)</b>                       | 0,566  |
| <b>Norte (2)</b>                        | 0,537  |
| Rondônia (2)                            | 0,524  |
| Acre (2)                                | 0,618  |
| Amazonas (2)                            | 0,523  |
| Roraima (2)                             | 0,465  |
| Pará (2)                                | 0,529  |
| Amapá (2)                               | 0,408  |
| Tocantins                               | 0,587  |
| <b>Nordeste</b>                         | 0,576  |
| Maranhão                                | 0,565  |
| Piauí                                   | 0,585  |
| Ceará                                   | 0,605  |
| Rio Grande do Norte                     | 0,555  |
| Paraíba                                 | 0,585  |
| Pernambuco                              | 0,576  |
| Alagoas                                 | 0,549  |
| Sergipe                                 | 0,539  |
| Bahia                                   | 0,569  |
| <b>Sudeste</b>                          | 0,546  |
| Minas Gerais                            | 0,543  |
| Espírito Santo                          | 0,553  |
| Rio de Janeiro                          | 0,533  |
| São Paulo                               | 0,534  |
| <b>Sul</b>                              | 0,527  |
| Paraná                                  | 0,550  |
| Santa Catarina                          | 0,478  |
| Rio Grande do Sul                       | 0,531  |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | 0,572  |
| Mato Grosso do Sul                      | 0,560  |
| Mato Grosso                             | 0,539  |
| Goiás                                   | 0,552  |
| Distrito Federal                        | 0,576  |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

(1) Exclusive o rendimento da população da área rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive o rendimento da população da área rural.

**Tabela 4.19 - Distribuição dos 40% mais pobres e dos 10% mais ricos da população ocupada, seus respectivos rendimentos médios mensais em reais e em salário mínimo e relação entre rendimentos médios, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | 40% mais pobres da<br>população ocupada |  |  | 10% mais ricos da<br>população ocupada |  |  | Relação<br>entre<br>rendi-<br>mentos<br>médios<br>(B/A) |
|---|---|--|--|--|--|--|---|
|   | Total<br>(A)                            | Rendi-<br>mento<br>médio<br>mensal<br>em reais | Rendi-<br>mento<br>médio<br>mensal<br>em salário<br>mínimo | Total<br>(B)                           | Rendi-<br>mento<br>médio<br>mensal<br>em reais | Rendi-<br>mento<br>médio<br>mensal<br>em salário<br>mínimo |   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>26 391 770</b>                       | <b>149,85</b>                                  | <b>0,83</b>  | <b>6 597 963</b>                       | <b>2 744,30</b>                                | <b>15,25</b>   | <b>18,31</b>  |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>1 375 331</b>                        | <b>150,43</b>                                  | <b>0,84</b>  | <b>343 887</b>                         | <b>2 279,62</b>                                | <b>12,66</b>   | <b>15,15</b>  |
| Rondônia  | 142 729                                 | 171,04   | 0,95   | 35 725                                 | 2 393,57                                       | 13,30  | 13,99   |
| Acre  | 55 830                                  | 144,62   | 0,80   | 13 979                                 | 3 563,42                                       | 19,80  | 24,64   |
| Amazonas  | 297 793                                 | 170,39   | 0,95   | 74 502                                 | 2 397,98                                       | 13,32  | 14,07   |
| Roraima   | 41 243                                  | 185,17   | 1,03   | 10 309                                 | 1 928,47                                       | 10,71  | 10,41   |
| Pará  | 631 601                                 | 140,88   | 0,78   | 157 934                                | 2 013,21                                       | 11,18  | 14,29   |
| Região Metropolitana de Belém   | 262 719                                 | 155,89   | 0,87   | 65 683                                 | 2 509,66                                       | 13,94  | 16,10   |
| Amapá   | 53 710                                  | 291,51   | 1,62   | 13 429                                 | 2 267,76                                       | 12,60  | 7,78  |
| Tocantins   | 335 552                                 | 118,71   | 0,66   | 83 902                                 | 2 364,15                                       | 13,13  | 19,91   |
| <b>Nordeste</b>   | <b>6 525 844</b>                        | <b>90,80</b>                                   | <b>0,50</b>  | <b>1 631 462</b>                       | <b>1 721,77</b>                                | <b>9,57</b>  | <b>18,96</b>  |
| Maranhão  | 758 431                                 | 89,28  | 0,50   | 189 605                                | 1 593,26                                       | 8,85   | 17,85   |
| Piauí   | 386 158                                 | 59,17  | 0,33   | 96 643                                 | 1 345,92                                       | 7,48   | 22,75   |
| Ceará   | 1 067 586                               | 71,03  | 0,39   | 266 971                                | 1 699,48                                       | 9,44   | 23,93   |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 465 603                                 | 128,16   | 0,71   | 116 433                                | 2 546,22                                       | 14,15  | 19,87   |
| Rio Grande do Norte   | 384 884                                 | 119,46   | 0,66   | 96 296                                 | 1 912,92                                       | 10,63  | 16,01   |
| Paraíba   | 425 201                                 | 95,91  | 0,53   | 106 384                                | 1 845,56                                       | 10,25  | 19,24   |
| Pernambuco  | 1 053 245                               | 105,96   | 0,59   | 263 320                                | 1 955,43                                       | 10,86  | 18,46   |
| Região Metropolitana de Recife  | 491 468                                 | 141,30   | 0,79   | 122 911                                | 2 720,51                                       | 15,11  | 19,25   |
| Alagoas   | 357 115                                 | 92,89  | 0,52   | 89 386                                 | 1 494,94                                       | 8,31   | 16,09   |
| Sergipe   | 252 081                                 | 110,60   | 0,61   | 63 050                                 | 1 652,25                                       | 9,18   | 14,94   |
| Bahia   | 1 838 775                               | 94,64  | 0,53   | 459 807                                | 1 703,90                                       | 9,47   | 18,00   |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 503 620                                 | 138,08   | 0,77   | 125 927                                | 2 915,72                                       | 16,20  | 21,12   |
| <b>Sudeste</b>  | <b>11 958 115</b>                       | <b>196,93</b>                                  | <b>1,09</b>  | <b>2 989 546</b>                       | <b>3 177,88</b>                                | <b>17,65</b>   | <b>16,14</b>  |
| Minas Gerais  | 2 887 960                               | 140,05   | 0,78   | 722 096                                | 2 207,81                                       | 12,27  | 15,76   |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 741 888                                 | 183,78   | 1,02   | 185 528                                | 2 808,45                                       | 15,60  | 15,28   |
| Espírito Santo  | 494 064                                 | 151,72   | 0,84   | 123 576                                | 2 477,04                                       | 13,76  | 16,33   |
| Rio de Janeiro  | 2 287 428                               | 208,34   | 1,16   | 571 953                                | 3 128,03                                       | 17,38  | 15,01   |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 1 700 823                               | 223,63   | 1,24   | 425 295                                | 3 392,41                                       | 18,85  | 15,17   |
| São Paulo   | 6 287 123                               | 242,60   | 1,35   | 1 571 921                              | 3 619,67                                       | 20,11  | 14,92   |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 2 970 266                               | 275,99   | 1,53   | 742 720                                | 4 129,55                                       | 22,94  | 14,96   |
| <b>Sul</b>  | <b>4 337 788</b>                        | <b>186,80</b>                                  | <b>1,04</b>  | <b>1 084 574</b>                       | <b>2 696,65</b>                                | <b>14,98</b>   | <b>14,44</b>  |
| Paraná  | 1 597 140                               | 171,97   | 0,96   | 399 434                                | 2 822,51                                       | 15,68  | 16,41   |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 489 912                                 | 227,27   | 1,26   | 122 497                                | 3 363,91                                       | 18,69  | 14,80   |
| Santa Catarina  | 967 055                                 | 221,34   | 1,23   | 241 806                                | 2 456,76                                       | 13,65  | 11,10   |
| Rio Grande do Sul   | 1 773 238                               | 182,67   | 1,01   | 443 334                                | 2 714,11                                       | 15,08  | 14,86   |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 684 513                                 | 224,10   | 1,24   | 171 173                                | 3 318,12                                       | 18,43  | 14,81   |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 010 073</b>                        | <b>168,59</b>                                  | <b>0,94</b>  | <b>502 583</b>                         | <b>3 093,59</b>                                | <b>17,19</b>   | <b>18,35</b>  |
| Mato Grosso do Sul  | 349 966                                 | 161,36   | 0,90   | 87 494                                 | 2 738,74                                       | 15,22  | 16,97   |
| Mato Grosso   | 428 682                                 | 182,18   | 1,01   | 107 234                                | 2 789,74                                       | 15,50  | 15,31   |
| Goiás   | 880 419                                 | 149,31   | 0,83   | 220 114                                | 2 440,88                                       | 13,56  | 16,35   |
| Distrito Federal  | 350 827                                 | 233,16   | 1,30   | 87 732                                 | 4 639,89                                       | 25,78  | 19,90   |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Rendimento mensal de todos os trabalhos das pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade com rendimento.

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

**Tabela 4.20 - Distribuição do rendimento dos 50% mais pobres e do 1% mais rico em relação ao total de rendimentos, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação<br>e Regiões Metropolitanas | Rendimento (%)  |              |
|---|-----------------|--------------|
|   | 50% mais pobres | 1% mais rico |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>14,8</b>     | <b>13,3</b>  |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>16,7</b>     | <b>13,7</b>  |
| Rondônia  | 17,4            | 13,2         |
| Acre  | 12,2            | 14,2         |
| Amazonas  | 17,6            | 12,8         |
| Roraima   | 19,9            | 10,2         |
| Pará  | 17,4            | 13,7         |
| Região Metropolitana de Belém   | 16,2            | 13,6         |
| Amapá   | 23,5            | 7,8          |
| Tocantins   | 14,4            | 17,9         |
| <b>Nordeste</b>   | <b>15,3</b>     | <b>15,4</b>  |
| Maranhão  | 15,8            | 15,6         |
| Piauí   | 13,4            | 13,0         |
| Ceará   | 13,6            | 17,1         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 14,3            | 16,4         |
| Rio Grande do Norte   | 16,6            | 14,2         |
| Paraíba   | 15,5            | 15,5         |
| Pernambuco  | 15,2            | 14,9         |
| Região Metropolitana de Recife  | 14,5            | 13,8         |
| Alagoas   | 17,1            | 13,9         |
| Sergipe   | 16,8            | 11,3         |
| Bahia   | 15,8            | 15,8         |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 13,8            | 15,0         |
| <b>Sudeste</b>  | <b>15,9</b>     | <b>12,5</b>  |
| Minas Gerais  | 16,2            | 12,8         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 16,3            | 11,3         |
| Espírito Santo  | 16,0            | 12,5         |
| Rio de Janeiro  | 16,6            | 11,8         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 16,4            | 11,9         |
| São Paulo   | 16,6            | 12,2         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 16,5            | 12,4         |
| <b>Sul</b>  | <b>17,1</b>     | <b>12,4</b>  |
| Paraná  | 15,9            | 13,7         |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 16,8            | 12,6         |
| Santa Catarina  | 19,7            | 10,2         |
| Rio Grande do Sul   | 16,8            | 12,5         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 16,8            | 11,4         |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>15,0</b>     | <b>13,8</b>  |
| Mato Grosso do Sul  | 16,0            | 15,0         |
| Mato Grosso   | 17,0            | 14,3         |
| Goiás   | 16,3            | 15,2         |
| Distrito Federal  | 12,8            | 9,2          |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Rendimento de todas as fontes das pessoas de 10 anos e mais de idade com rendimento.

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



**Tabela 4.21 - Características da população 40% mais pobre e 10% mais rica, por indicadores selecionados, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Características da população 40% mais pobre e 10% mais rica,<br>por indicadores selecionados (%) |                   |                                 |                   |   |                   |
|---|--|-------------------|---------------------------------|-------------------|---|-------------------|
|   | Domicílios com<br>saneamento adequado  |                   | Estudantes de<br>nível superior |                   | Empregados sem carteira<br>de trabalho assinada |                   |
|   | 40%<br>mais pobres   | 10%<br>mais ricos | 40%<br>mais pobres              | 10%<br>mais ricos | 40%<br>mais pobres                              | 10%<br>mais ricos |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>35,5</b>  | <b>80,0</b>       | <b>4,0</b>                      | <b>23,4</b>       | <b>31,7</b>                                     | <b>8,0</b>        |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>6,7</b>   | <b>24,6</b>       | <b>2,1</b>                      | <b>25,1</b>       | <b>34,2</b>                                     | <b>12,9</b>       |
| Rondônia  | 1,3  | 10,9              | 0,0                             | 25,1              | 29,6  | 5,2               |
| Acre  | 10,4   | 43,1              | 1,5                             | 0,0               | 26,7  | 18,3              |
| Amazonas  | 4,4  | 19,5              | 1,4                             | 37,5              | 32,3  | 13,2              |
| Roraima   | 7,6  | 23,3              | 2,1                             | 33,3              | 43,5  | 24,9              |
| Pará  | 9,6  | 30,4              | 3,2                             | 15,1              | 33,2  | 11,9              |
| Região Metropolitana de Belém   | 19,9   | 56,4              | 3,4                             | 11,1              | 23,7  | 10,0              |
| Amapá   | 3,7  | 16,4              | 7,1                             | 0,0               | 22,7  | 3,6               |
| Tocantins   | 2,7  | 16,0              | 1,1                             | 15,4              | 39,7  | 21,3              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>13,3</b>  | <b>54,7</b>       | <b>0,9</b>                      | <b>25,8</b>       | <b>35,5</b>                                     | <b>9,4</b>        |
| Maranhão  | 2,5  | 38,6              | 0,7                             | 0,0               | 19,9  | 12,5              |
| Piauí   | 0,1  | 18,0              | 2,3                             | 25,0              | 27,9  | 9,7               |
| Ceará   | 9,3  | 51,5              | 1,3                             | 23,2              | 33,5  | 12,5              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 32,2   | 66,4              | 5,1                             | 31,2              | 30,8  | 11,2              |
| Rio Grande do Norte   | 12,4   | 17,8              | 4,8                             | 50,0              | 38,6  | 10,7              |
| Paraíba   | 21,8   | 62,1              | 0,0                             | 0,0               | 36,3  | 6,9               |
| Pernambuco  | 22,8   | 59,9              | 0,8                             | 24,1              | 36,5  | 9,4               |
| Região Metropolitana de Recife  | 22,9   | 63,0              | 4,1                             | 18,1              | 28,1  | 8,9               |
| Alagoas   | 5,5  | 42,0              | 0,9                             | 28,6              | 35,1  | 10,6              |
| Sergipe   | 27,4   | 74,9              | 3,6                             | 42,9              | 39,7  | 6,9               |
| Bahia   | 19,9   | 73,4              | 0,7                             | 24,9              | 42,0  | 7,5               |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 58,9   | 90,3              | 3,1                             | 5,6               | 24,0  | 7,0               |
| <b>Sudeste</b>  | <b>68,9</b>  | <b>94,2</b>       | <b>5,5</b>                      | <b>22,2</b>       | <b>28,8</b>                                     | <b>7,7</b>        |
| Minas Gerais  | 57,7   | 89,8              | 3,8                             | 17,0              | 35,1  | 6,3               |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 73,0   | 96,5              | 5,7                             | 30,8              | 23,8  | 6,8               |
| Espírito Santo  | 41,4   | 85,4              | 2,4                             | 0,0               | 36,8  | 6,2               |
| Rio de Janeiro  | 65,8   | 90,6              | 5,8                             | 30,2              | 23,1  | 7,7               |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 71,9   | 92,7              | 6,8                             | 25,0              | 20,8  | 7,8               |
| São Paulo   | 80,4   | 96,0              | 6,6                             | 22,6              | 26,0  | 7,5               |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 79,9   | 97,6              | 6,4                             | 29,0              | 26,9  | 7,8               |
| <b>Sul</b>  | <b>36,8</b>  | <b>73,3</b>       | <b>9,4</b>                      | <b>34,1</b>       | <b>25,4</b>                                     | <b>6,3</b>        |
| Paraná  | 35,4   | 78,4              | 9,3                             | 36,6              | 27,9  | 5,9               |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 68,8   | 91,7              | 14,1                            | 50,0              | 22,5  | 5,7               |
| Santa Catarina  | 35,6   | 60,8              | 8,8                             | 44,4              | 22,8  | 6,8               |
| Rio Grande do Sul   | 37,6   | 75,4              | 9,9                             | 21,6              | 23,9  | 6,1               |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 62,6   | 89,9              | 12,6                            | 41,7              | 23,5  | 5,6               |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>23,7</b>  | <b>62,9</b>       | <b>5,1</b>                      | <b>21,3</b>       | <b>32,4</b>                                     | <b>10,2</b>       |
| Mato Grosso do Sul  | 5,7  | 27,8              | 4,1                             | 14,3              | 27,4  | 6,2               |
| Mato Grosso   | 10,7   | 33,8              | 6,4                             | 29,4              | 36,0  | 13,8              |
| Goiás   | 22,9   | 56,0              | 3,8                             | 20,0              | 33,2  | 9,6               |
| Distrito Federal  | 79,9   | 89,2              | 7,8                             | 16,7              | 23,1  | 10,1              |

**Tabela 4.21 - Características da população 40% mais pobre e 10% mais rica, por indicadores selecionados, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades de Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Características da população 40% mais pobre e 10% mais rica,<br>por indicadores selecionados (%) |                   |                                  |                   |  |                   |
|---|--|-------------------|----------------------------------|-------------------|--|-------------------|
|   | Trabalhadores<br>conta-própria   |                   | Trabalhadores na<br>agropecuária |                   | Trabalhadores na<br>indústria de transformação |                   |
|   | 40%<br>mais pobres   | 10%<br>mais ricos | 40%<br>mais pobres               | 10%<br>mais ricos | 40%<br>mais pobres                             | 10%<br>mais ricos |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>29,8</b>  | <b>20,7</b>       | <b>23,0</b>                      | <b>4,1</b>        | <b>9,5</b>                                     | <b>13,5</b>       |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>29,0</b>  | <b>19,8</b>       | <b>10,3</b>                      | <b>4,0</b>        | <b>9,4</b>                                     | <b>8,0</b>        |
| Rondônia  | 25,9   | 17,7              | 11,2                             | 5,2               | 10,7   | 5,7               |
| Acre  | 33,7   | 7,2               | 9,8                              | 4,8               | 6,0  | 2,1               |
| Amazonas  | 31,2   | 21,4              | 7,0                              | 0,4               | 11,6   | 14,4              |
| Roraima   | 24,1   | 23,4              | 10,4                             | 3,5               | 5,0  | 3,3               |
| Pará  | 30,3   | 20,6              | 10,0                             | 5,3               | 9,2  | 9,4               |
| Região Metropolitana de Belém   | 32,7   | 17,5              | 1,2                              | 0,9               | 8,5  | 4,5               |
| Amapá   | 19,0   | 25,4              | 1,8                              | 1,8               | 9,5  | 1,8               |
| Tocantins   | 28,0   | 19,7              | 24,5                             | 8,3               | 4,3  | 3,9               |
| <b>Nordeste</b>   | <b>46,4</b>  | <b>23,1</b>       | <b>41,6</b>                      | <b>6,3</b>        | <b>6,0</b>                                     | <b>7,0</b>        |
| Maranhão  | 61,3   | 38,6              | 50,7                             | 20,5              | 4,5  | 4,4               |
| Piauí   | 56,8   | 22,7              | 55,7                             | 5,4               | 4,6  | 4,3               |
| Ceará   | 48,7   | 23,0              | 35,4                             | 5,1               | 10,2   | 6,9               |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 28,8   | 18,5              | 6,1                              | 0,9               | 17,2   | 7,4               |
| Rio Grande do Norte   | 31,4   | 14,2              | 26,9                             | 4,1               | 6,6  | 5,6               |
| Paraíba   | 41,2   | 19,9              | 32,6                             | 2,6               | 6,5  | 6,1               |
| Pernambuco  | 38,2   | 22,8              | 30,7                             | 3,8               | 5,7  | 7,9               |
| Região Metropolitana de Recife  | 31,8   | 21,5              | 3,0                              | 0,7               | 6,0  | 9,6               |
| Alagoas   | 43,7   | 22,3              | 53,1                             | 5,9               | 3,3  | 8,0               |
| Sergipe   | 34,3   | 21,3              | 33,5                             | 0,5               | 6,3  | 8,0               |
| Bahia   | 42,6   | 21,1              | 45,2                             | 6,0               | 5,1  | 8,1               |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 32,7   | 18,6              | 2,2                              | 0,3               | 6,6  | 9,9               |
| <b>Sudeste</b>  | <b>21,3</b>  | <b>20,0</b>       | <b>13,8</b>                      | <b>2,4</b>        | <b>12,5</b>                                    | <b>16,2</b>       |
| Minas Gerais  | 23,1   | 19,6              | 26,6                             | 5,3               | 9,8  | 13,2              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 19,6   | 17,1              | 2,4                              | 0,6               | 13,1   | 12,7              |
| Espírito Santo  | 20,6   | 17,9              | 27,6                             | 3,7               | 10,2   | 11,9              |
| Rio de Janeiro  | 24,6   | 18,5              | 3,4                              | 0,7               | 9,3  | 8,9               |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 25,1   | 18,3              | 0,8                              | 0,0               | 8,9  | 8,7               |
| São Paulo   | 17,3   | 20,3              | 8,3                              | 2,1               | 16,8   | 19,4              |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 17,9   | 21,8              | 0,6                              | 0,1               | 17,9   | 18,5              |
| <b>Sul</b>  | <b>26,4</b>  | <b>24,0</b>       | <b>20,1</b>                      | <b>6,8</b>        | <b>15,4</b>                                    | <b>14,4</b>       |
| Paraná  | 25,3   | 24,4              | 22,3                             | 8,6               | 11,6   | 11,4              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 23,4   | 21,7              | 6,5                              | 1,5               | 14,9   | 14,9              |
| Santa Catarina  | 21,9   | 25,9              | 16,9                             | 5,4               | 22,9   | 20,0              |
| Rio Grande do Sul   | 29,0   | 22,7              | 19,8                             | 6,1               | 17,1   | 14,1              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 22,6   | 18,8              | 3,7                              | 0,8               | 22,4   | 13,9              |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>21,9</b>  | <b>17,1</b>       | <b>15,9</b>                      | <b>7,6</b>        | <b>8,6</b>                                     | <b>4,8</b>        |
| Mato Grosso do Sul  | 23,8   | 20,4              | 13,8                             | 16,1              | 9,9  | 3,3               |
| Mato Grosso   | 22,3   | 26,9              | 27,3                             | 11,2              | 6,6  | 7,1               |
| Goiás   | 23,0   | 22,5              | 15,2                             | 8,8               | 8,1  | 6,0               |
| Distrito Federal  | 16,6   | 6,3               | 1,2                              | 1,1               | 7,0  | 3,8               |

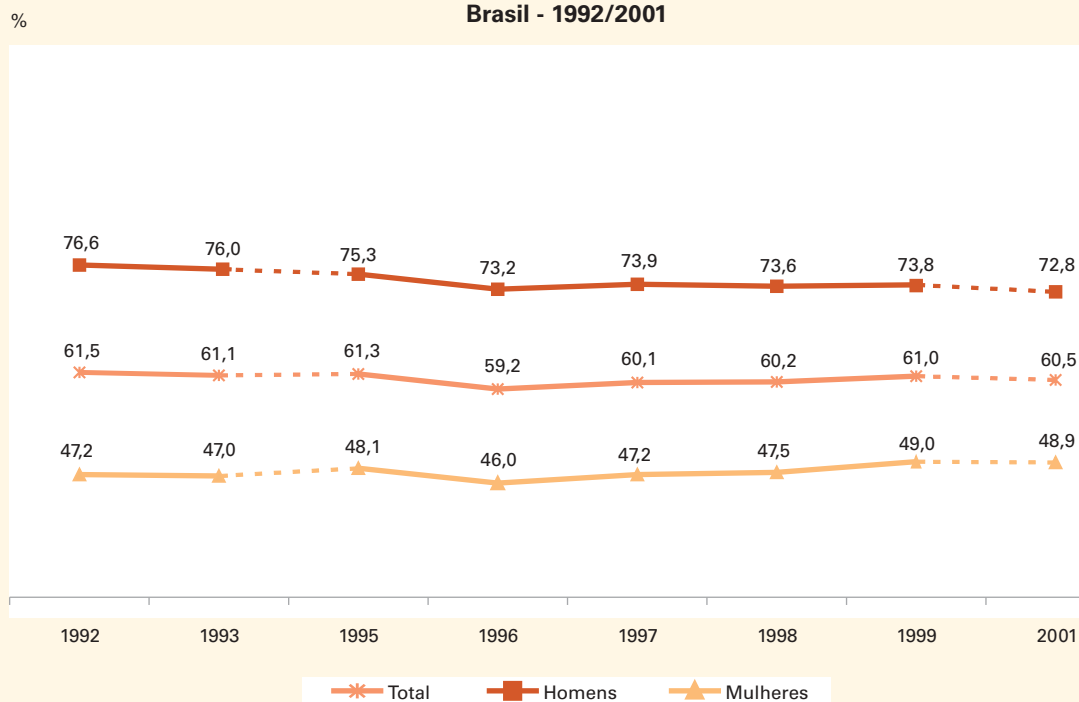
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Notas: 1. Rendimento mensal de todos os trabalhos das pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade com rendimento.

2. Proporção calculada sobre o total de pessoas do grupo.

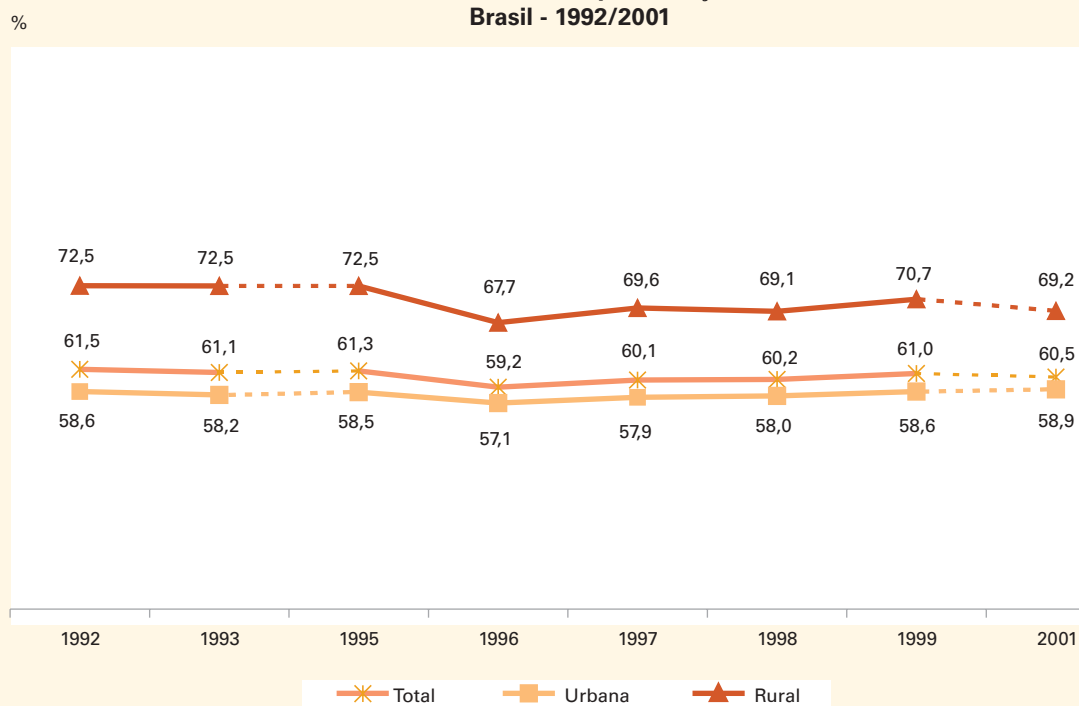
(1) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive a população rural.

**Gráfico 4.1 - Taxa de atividade, por sexo  
Brasil - 1992/2001**



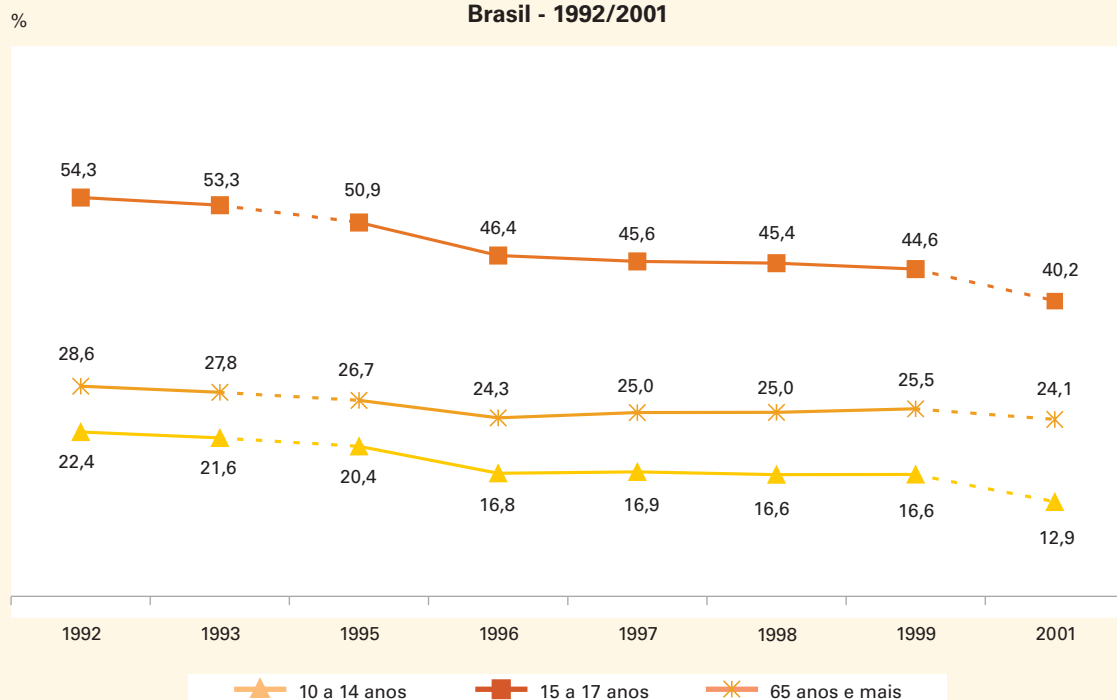
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.  
Nota: Não houve pesquisa em 1994 e 2000.

**Gráfico 4.2 - Taxa de atividade, por situação do domicílio  
Brasil - 1992/2001**



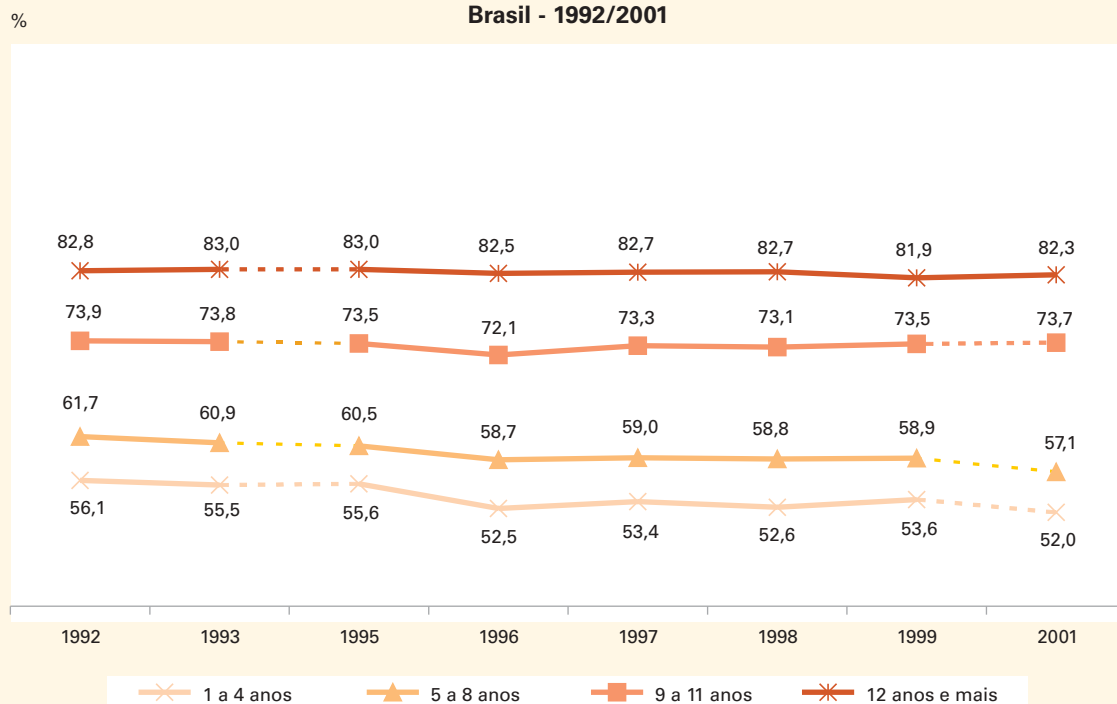
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.  
Nota: Não houve pesquisa em 1994 e 2000.

**Gráfico 4.3 - Taxa de atividade, por grupos de idade  
Brasil - 1992/2001**



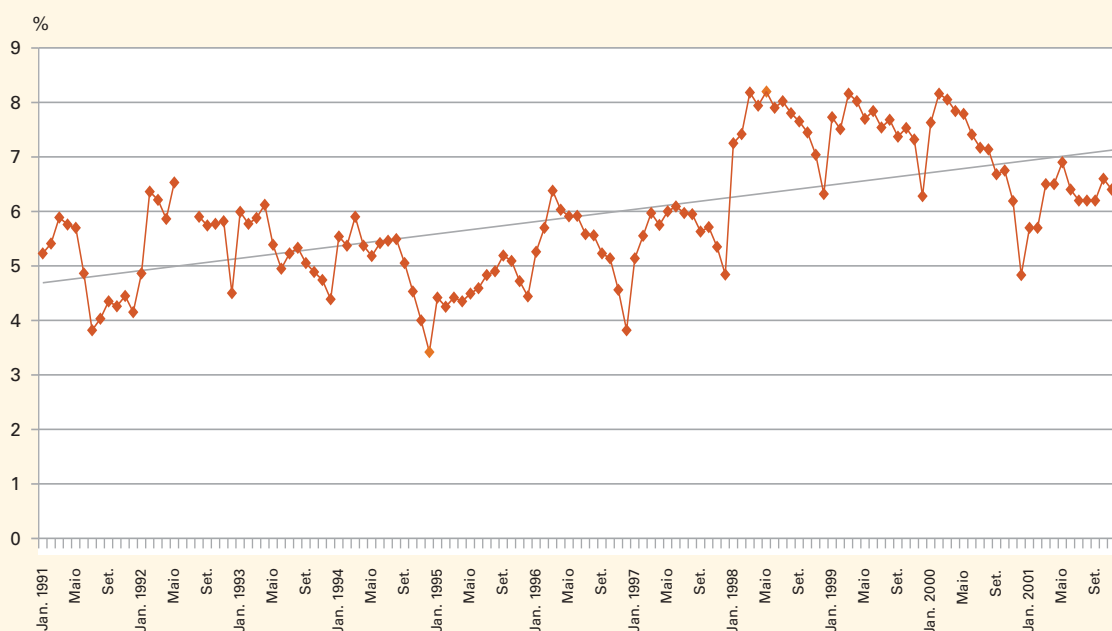
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.  
Nota: Não houve pesquisa em 1994 e 2000.

**Gráfico 4.4 - Taxa de atividade, por grupos de anos de estudo  
Brasil - 1992/2001**



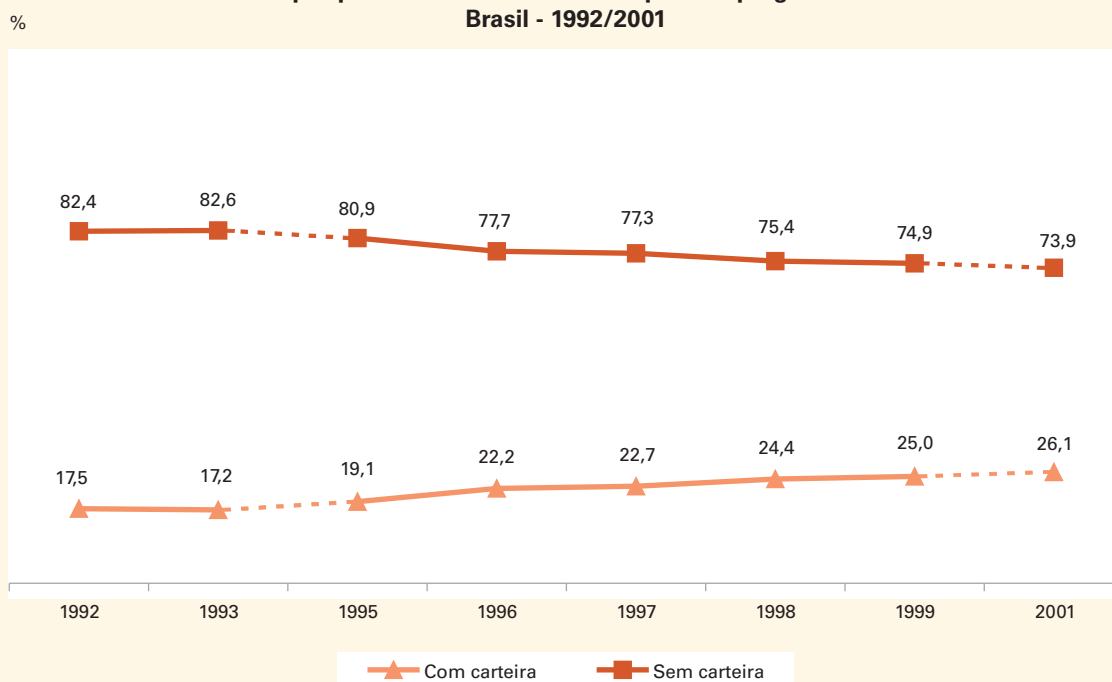
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.  
Nota: Não houve pesquisa em 1994 e 2000.

**Gráfico 4.5 - Taxa de desemprego aberto das Regiões Metropolitanas de Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo e Porto Alegre - 1991/2001**



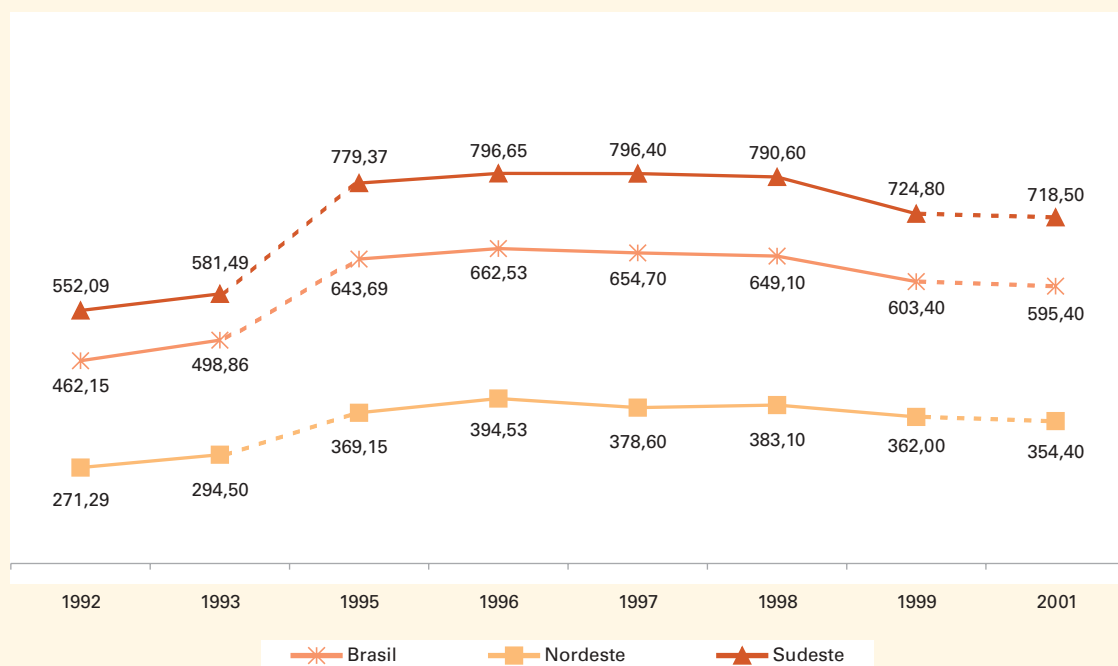
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego 1991/2001.  
Nota: Dados não divulgados para os meses de junho e julho de 1992.

**Gráfico 4.6 - Proporção de trabalhadores domésticos, por posse de carteira assinada pelo empregador Brasil - 1992/2001**



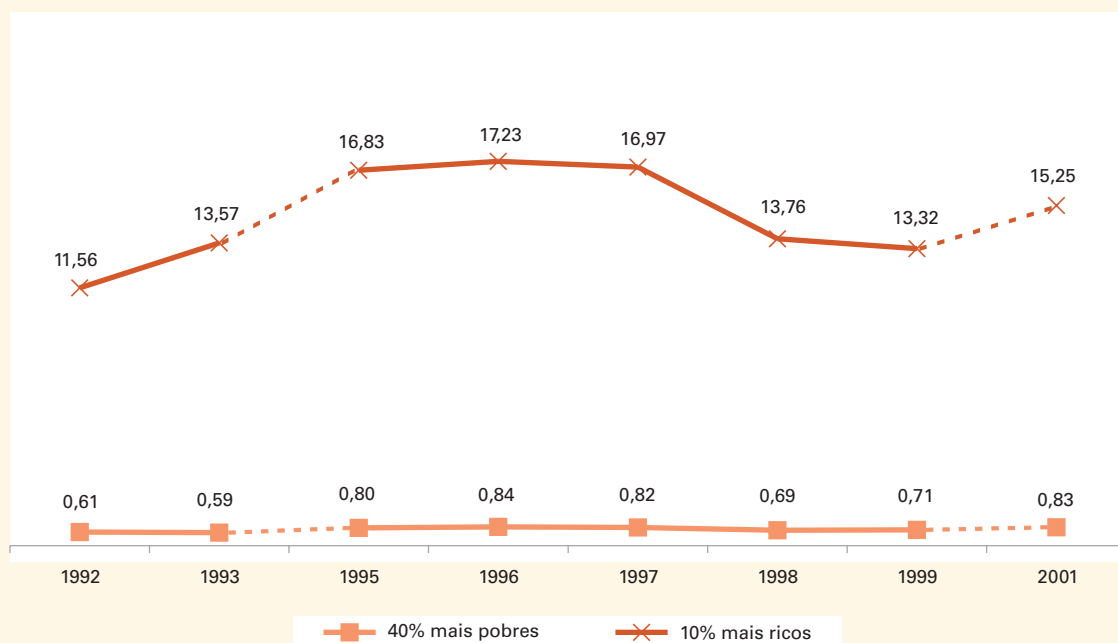
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.  
Nota: Não houve pesquisa em 1994 e 2000.

**Gráfico 4.7 - Rendimento médio em reais da população ocupada  
Nordeste e Sudeste - 1992/2001**



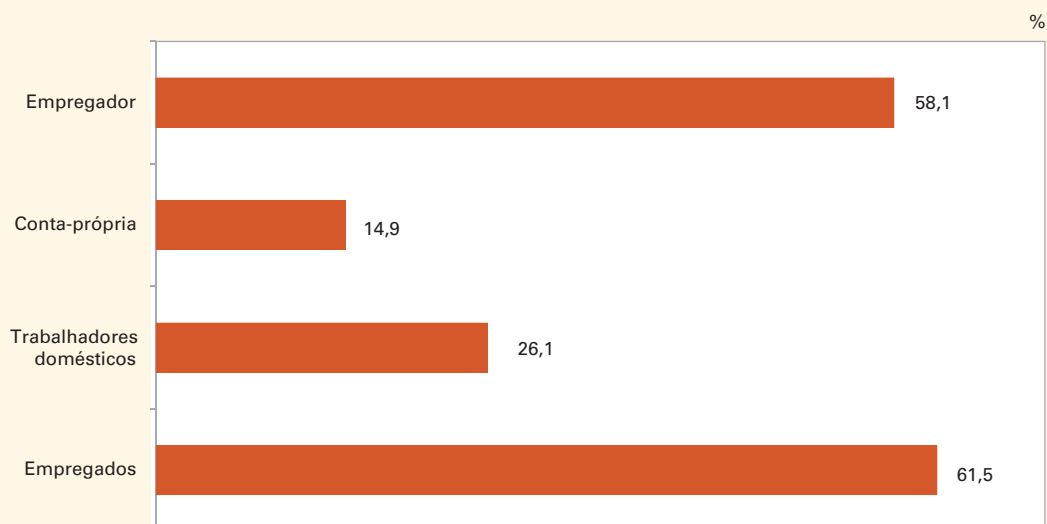
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.  
Nota: Não houve pesquisa em 1994 e 2000.

**Gráfico 4.8 - Rendimento médio em salário mínimo  
dos 40% mais pobres e dos 10% mais ricos  
Brasil - 1992/2001**



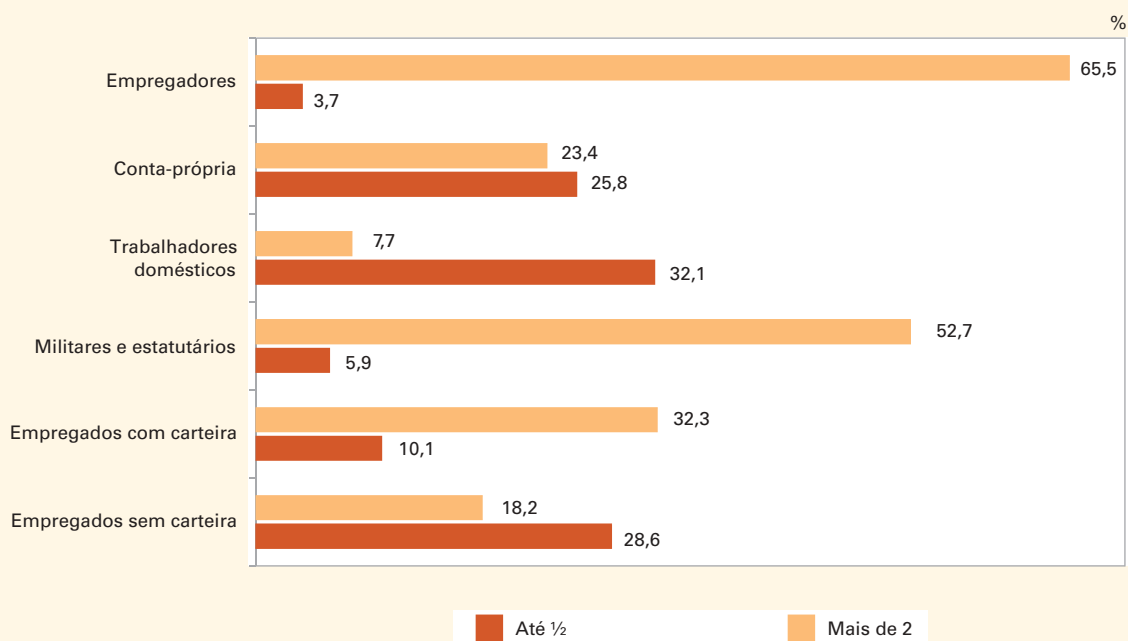
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.  
Nota: Não houve pesquisa em 1994 e 2000.

**Gráfico 4.9 - Proporção de empregados e trabalhadores domésticos com carteira de trabalho assinada e proporção de conta-própria e de empregadores que contribuem para a previdência social  
Brasil - 2001**



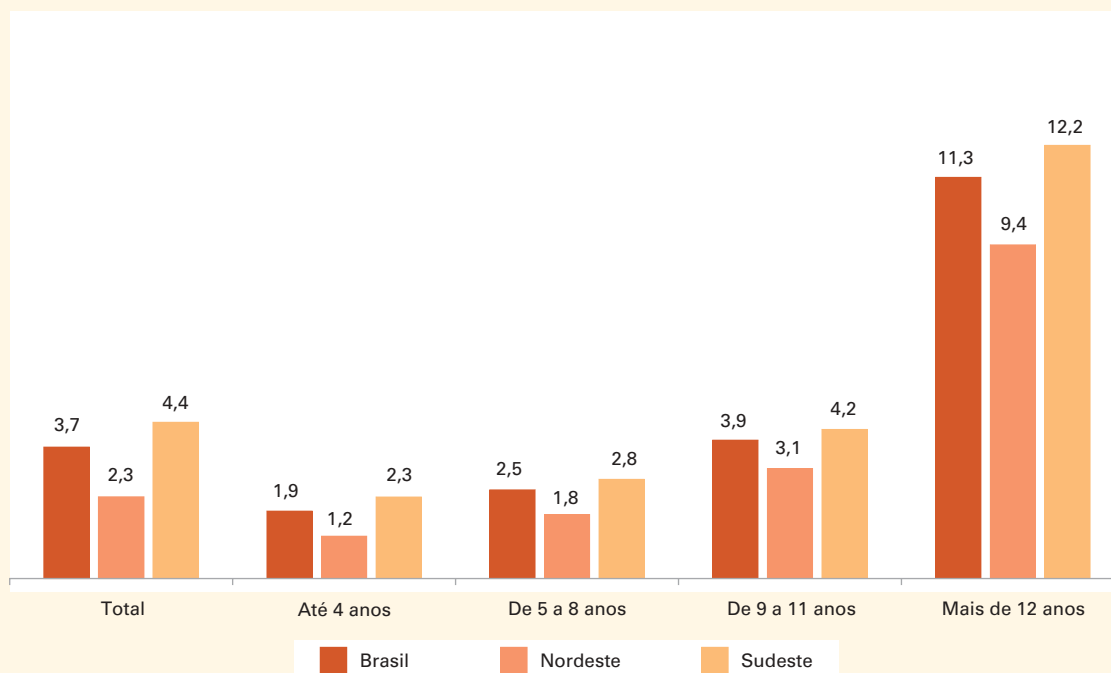
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 4.10 - Proporção da população ocupada com rendimento médio mensal per capita de até ½ e mais de 2 salários mínimos, por posição na ocupação  
Brasil - 2001**



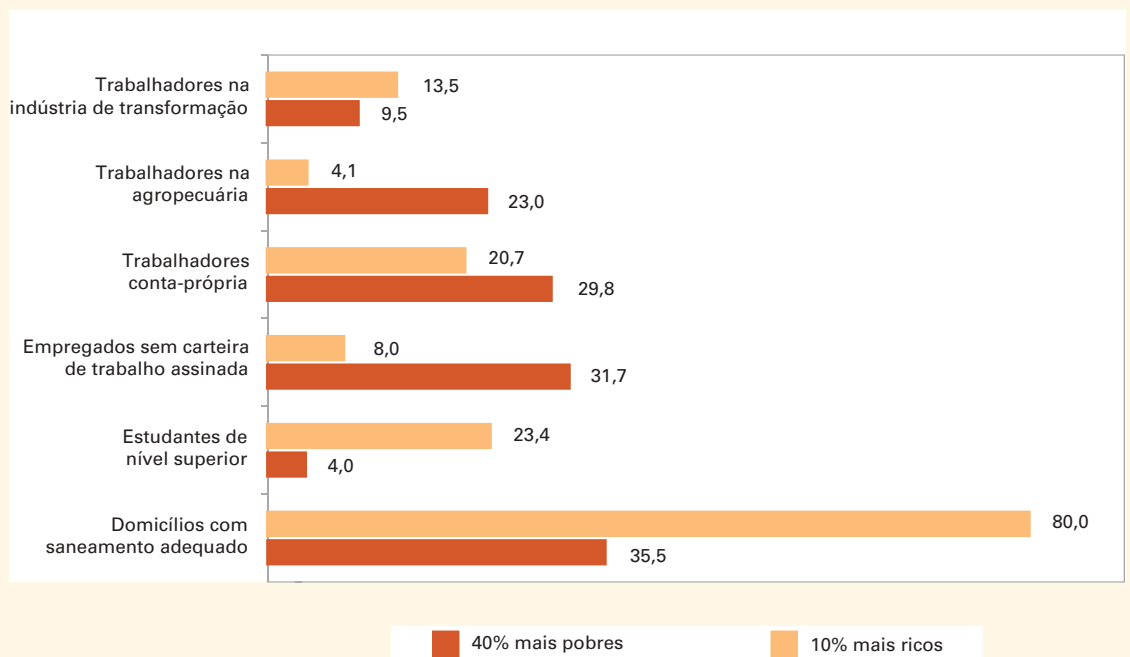
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 4.11 - Rendimento-hora, em reais, da população ocupada, por grupos de anos de estudo Nordeste e Sudeste - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 4.12 - Características da população 40% mais pobre e 10% mais rica, por indicadores selecionados Brasil - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.





---

# Domicílio

**A**s condições habitacionais são elementos fundamentais para a análise da qualidade de vida da população. Em particular, o exame das características dos domicílios e do acesso destes aos serviços básicos de infra-estrutura sanitária (abastecimento de água, esgotamento sanitário e coleta de lixo) fornece indicativos importantes do bem-estar e da saúde dos seus moradores. A área construída do domicílio, o número médio de pessoas por domicílio e dormitório, o acesso à água e ao esgotamento sanitário, o estado de conservação e a condição de ocupação são, em linhas gerais, indicadores mais eficazes do nível de bem-estar das moradias do que propriamente o tipo de material utilizado na construção do domicílio.

A PNAD de 2001 estimou em 46,5 milhões o número de domicílios particulares permanentes, que são domicílios particulares localizados em unidades destinadas a servir de moradia, sejam casas, apartamentos ou cômodos. A densidade de moradores por domicílios ou dormitórios proporciona uma medida de grau de conforto dos mesmos e serve como indicador da demanda por novas construções. Assim, em 2001, o número médio de pessoas por domicílio manteve uma certa estabilidade em relação a 1999, permanecendo em torno de 3,6 (nas áreas rurais essa média se eleva para 3,9 pessoas por domicílio). A análise desagregada para as Grandes Regiões mostra que o Norte e o Nordeste ainda apresentam as maiores médias de pessoas por domicílio. A média nacional de densidade por dormitório permaneceu em torno de duas pessoas, mas ainda apresenta pequenas variações inter-regionais (Tabela 5.1).

Os dados relativos ao rendimento domiciliar per capita nas áreas urbanas brasileiras mostram que aproximadamente 19% dos domicílios encontravam-se no estrato inferior de renda (classe de até  $\frac{1}{2}$  salário mínimo per capita). Contudo, quando são feitas comparações espaciais, fica evidente a manutenção das desigualdades regionais de renda: enquanto 37% dos domicílios nordestinos estavam nessa classe de renda, no Sudeste e no Sul essa proporção ficou em torno de 12% (Tabela 5.2 e Gráfico 5.1).

Tanto no conjunto do País quanto nas Regiões Metropolitanas, a distribuição dos tipos de domicílio mantém o padrão observado nos últimos anos, sendo 87,8% dos domicílios do tipo casa, 11,6% apartamentos e 0,6% cômodos. A proporção de apartamentos é mais significativa nas Regiões Metropolitanas em função da tendência à verticalização presente em áreas de urbanização mais intensa (Tabela 5.3).

Da mesma forma, o tipo de material de cobertura utilizado nas habitações permaneceu quase inalterado. Em 2001, confirmou-se o predomínio do uso de material durável (telha ou laje de concreto) em 98,4% dos domicílios urbanos. Cabe chamar atenção que nas Regiões Metropolitanas do Sudeste e Salvador ocorre uma inversão da predominância da telha pela laje, o que vem sendo observado desde 1999. Entre a laje e a telha, não há muita diferença em termos da qualidade da habitação, mas a laje de concreto pode estar apontando para uma moradia que se pretende ampliar ou melhorar no futuro, com a construção de mais um andar ou, ainda, um reflexo do preço dos produtos e sua oferta na região (Tabela 5.4).

Quanto ao material de parede, 90% dos domicílios urbanos são de alvenaria. É válido observar que as regiões Norte e Sul apresentam elevadas proporções de moradias com paredes de madeira aparelhada (32,8% e 28,8%, respectivamente), o que pode ser justificado pelo fato dessas regiões se constituírem em importantes pólos produtores de madeira. Todavia, tais percentuais vêm apresentando claros sinais de declínio desde o início da década passada (Tabela 5.5).

Cabe observar que os resultados sobre os tipos de cobertura e parede dos domicílios indicam um alto percentual dentro de critérios de adequação da construção, mas não permitem conclusões mais definitivas sobre os aspectos de qualidade e conservação das habitações.

A forma de ocupação do domicílio, por sua vez, tem implicações significativas no comprometimento do rendimento familiar. Nesse sentido, observa-se que a distribuição dos domicílios urbanos pouco se alterou nos últimos anos: em 1992, 70,5% eram próprios e, em 2001, este percentual passa para 73,7%, apresentando uma ligeira redução em relação a 1999 (74,4%). Em contrapartida, houve um pequeno aumento dos domicílios alugados: de 16,3%, em 1999, para 16,8%, em 2001. A análise regional indica que o Norte e o Nordeste apresentam as proporções mais elevadas de domicílios próprios, enquanto o Centro-Oeste possui a maior participação de domicílios alugados do país (Tabela 5.6 e Gráfico 5.2).

O abastecimento de água nos domicílios tem se constituído em um importante fator de melhoria e preservação das condições de saúde e higiene. No Brasil urbano, este serviço encontra-se quase universalizado - cerca de 90%

dos domicílios possuem abastecimento de água procedente de rede geral com canalização interna. As Regiões Sul e Sudeste apresentam proporções mais elevadas de abastecimento de água por esta modalidade, enquanto o Norte e o Centro-Oeste ainda mantêm percentuais altos de abastecimento feito através de poços ou nascentes (17,3% e 12,2%, respectivamente). Esse elemento pode se tornar um agravante do risco de contaminação da água sobretudo em áreas menos desenvolvidas, uma vez que, nestas mesmas regiões, os serviços de esgotamento sanitário são mais precários, com um elevado percentual de fossas rudimentares e outras formas de esgotamento (Tabela 5.7 e Gráficos 5.3 e 5.4).

A universalização dos serviços de esgotamento sanitário permanece um desafio imposto às diferentes esferas do poder público, não só por ter relação com a saúde da população como pelos impactos causados ao meio ambiente. Os dados revelam que os sistemas de esgotamento sanitário existentes no Brasil ainda requerem grandes avanços e investimentos. Em 2001, apenas pouco mais da metade dos domicílios urbanos do País estavam ligados à rede coletora, situação que pouco se alterou nos últimos anos. A rede geral de esgotamento sanitário, cuja implantação é complexa em muitos municípios por exigir vultosos investimentos, pode ser substituída de forma simplificada, em várias situações, por fossas sépticas (canalização do banheiro ou sanitário para uma fossa próxima, onde ocorre um processo de tratamento ou decantação).

Nessa medida, cerca de 76% dos domicílios urbanos encontravam-se ligados à rede coletora ou fossa séptica, com destaque para a Região Sudeste, onde 90% dos domicílios urbanos estavam nessa condição. Existem, contudo, grandes desigualdades inter-regionais e entre as Regiões Metropolitanas nesse indicador. Nas Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste, apenas metade dos domicílios urbanos, aproximadamente, possuía acesso à rede geral de esgotamento ou fossa séptica. Já nas Regiões Metropolitanas, os percentuais variam desde 54,1% na de Recife até 92,8% na de Porto Alegre. Por outro lado, a PNAD de 2001 detectou cerca de 9,5 milhões de domicílios urbanos (24,1%) com fossas rudimentares ou que jogavam os dejetos diretamente em valas, rios, lagos ou mar. (Tabela 5.8 e Gráficos 5.5 e 5.6).

Os serviços de coleta direta ou indireta de lixo atingiram, em 2001, 95% dos domicílios nas zonas urbanas. Todavia, há uma variação muito grande de cobertura e de tipos de coleta, dependendo da localidade. A Região Norte apresenta a menor cobertura de coleta direta de lixo com 70,4% dos domicílios beneficiados e, entre as Regiões Metropolitanas, Salvador tem o menor percentual (54,3%). Em ambos os casos, contudo, observa-se uma melhora em relação a 1999 (Tabelas 5.9 e Gráfico 5.7).

Como forma de melhor dimensionar as condições de saneamento básico dos domicílios, optou-se por construir um indicador de adequabilidade do tipo de saneamento encontrado. Foi considerado "domicílio com saneamento adequado" aquele que possui escoadouro ligado à rede geral ou fossa séptica, servido de água canalizada internamente e proveniente de rede geral de abastecimento e cujo lixo é coletado direta ou indiretamente pelos serviços de limpeza. Dessa forma, em 2001, a proporção de

domicílios urbanos com saneamento considerado adequado no País era de 62,2%. Na Região Norte, são poucos os domicílios com saneamento considerado adequado (apenas 11,3%), enquanto na Região Sudeste esse percentual alcança quase 85% dos domicílios urbanos. De forma análoga, as Regiões Metropolitanas do Norte e Nordeste apresentam as menores proporções de domicílios com saneamento adequado. A distribuição por classes de rendimento domiciliar per capita verifica uma correlação positiva entre nível de renda e proporção de domicílios nessa condição. Entre os domicílios com renda per capita de até  $\frac{1}{2}$  salário mínimo, apenas 38,2% tinham saneamento adequado. Essa proporção cresce à medida que aumenta o rendimento domiciliar per capita, atingindo 86,1% dos domicílios no estrato superior de renda (mais de 5 salários mínimos per capita). (Tabelas 5.10 e Gráfico 5.8).

**Tabela 5.1 - Domicílios, pessoas e número médio de pessoas, por domicílio e dormitório, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Total             |                    | Número médio de pessoas |            |            |                    |            |            |
|---|-------------------|--------------------|-------------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|
|   | Domicílios        | Pessoas            | Por domicílio           |            |            | Por dormitório (1) |            |            |
|   |                   |                    | Total                   | Urbana     | Rural      | Total              | Urbana     | Rural      |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>46 507 196</b> | <b>169 098 814</b> | <b>3,6</b>              | <b>3,6</b> | <b>3,9</b> | <b>1,9</b>         | <b>1,9</b> | <b>2,0</b> |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>2 263 971</b>  | <b>9 414 065</b>   | <b>4,2</b>              | <b>4,2</b> | <b>0,0</b> | <b>2,1</b>         | <b>2,1</b> | <b>0,0</b> |
| Rondônia  | 239 945           | 912 587            | 3,8                     | 3,8        | -          | 1,9                | 1,9        | -          |
| Acre  | 95 165            | 385 426            | 4,1                     | 4,1        | -          | 2,1                | 2,1        | -          |
| Amazonas  | 494 092           | 2 188 750          | 4,4                     | 4,4        | -          | 2,2                | 2,2        | -          |
| Roraima   | 64 360            | 260 840            | 4,1                     | 4,1        | -          | 2,2                | 2,2        | -          |
| Pará  | 1 015 100         | 4 320 897          | 4,3                     | 4,3        | -          | 2,1                | 2,1        | -          |
| Região Metropolitana de Belém   | 436 641           | 1 806 282          | 4,1                     | 4,1        | -          | 2,1                | 2,1        | -          |
| Amapá   | 126 035           | 446 392            | 3,5                     | 3,5        | -          | 2,0                | 2,0        | -          |
| Tocantins   | 299 742           | 1 182 963          | 3,9                     | 3,9        | 4,0        | 2,0                | 2,0        | 2,1        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>12 053 041</b> | <b>48 361 480</b>  | <b>4,0</b>              | <b>3,9</b> | <b>4,3</b> | <b>2,0</b>         | <b>1,9</b> | <b>2,1</b> |
| Maranhão  | 1 299 835         | 5 748 443          | 4,4                     | 4,3        | 4,7        | 2,1                | 2,1        | 2,3        |
| Piauí   | 691 880           | 2 870 574          | 4,1                     | 4,1        | 4,3        | 2,0                | 1,9        | 2,2        |
| Ceará   | 1 876 940         | 7 567 679          | 4,0                     | 4,0        | 4,2        | 2,0                | 1,9        | 2,1        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 771 637           | 3 061 958          | 4,0                     | 4,0        | 4,5        | 1,9                | 1,9        | 2,3        |
| Rio Grande do Norte   | 735 177           | 2 826 112          | 3,8                     | 3,8        | 4,1        | 1,9                | 1,9        | 2,1        |
| Paraíba   | 865 075           | 3 470 050          | 4,0                     | 3,9        | 4,5        | 1,9                | 1,9        | 2,1        |
| Pernambuco  | 2 024 969         | 8 004 142          | 4,0                     | 3,8        | 4,4        | 2,0                | 1,9        | 2,1        |
| Região Metropolitana de Recife  | 903 117           | 3 386 970          | 3,8                     | 3,7        | 3,8        | 1,9                | 1,9        | 2,0        |
| Alagoas   | 694 082           | 2 864 274          | 4,1                     | 4,1        | 4,3        | 2,0                | 1,9        | 2,2        |
| Sergipe   | 480 012           | 1 816 693          | 3,8                     | 3,7        | 4,0        | 2,0                | 1,9        | 2,1        |
| Bahia   | 3 385 071         | 13 193 513         | 3,9                     | 3,8        | 4,1        | 1,9                | 1,9        | 2,0        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 842 644           | 3 086 083          | 3,7                     | 3,7        | 3,7        | 1,9                | 1,9        | 2,2        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>21 207 265</b> | <b>73 662 816</b>  | <b>3,5</b>              | <b>3,5</b> | <b>3,7</b> | <b>1,9</b>         | <b>1,8</b> | <b>2,0</b> |
| Minas Gerais  | 5 042 659         | 18 163 841         | 3,6                     | 3,6        | 3,8        | 1,8                | 1,8        | 1,9        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 248 599         | 4 457 547          | 3,6                     | 3,6        | 3,7        | 1,8                | 1,8        | 1,7        |
| Espírito Santo  | 880 130           | 3 159 626          | 3,6                     | 3,5        | 3,8        | 1,8                | 1,8        | 1,9        |
| Rio de Janeiro  | 4 473 791         | 14 594 342         | 3,3                     | 3,3        | 3,6        | 1,9                | 1,9        | 2,0        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3 431 196         | 11 033 795         | 3,2                     | 3,2        | 3,5        | 1,9                | 1,9        | 1,9        |
| São Paulo   | 10 810 685        | 37 745 007         | 3,5                     | 3,5        | 3,7        | 1,9                | 1,9        | 2,1        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 5 130 525         | 18 187 049         | 3,5                     | 3,5        | 3,9        | 2,0                | 1,9        | 2,6        |
| <b>Sul</b>  | <b>7 554 319</b>  | <b>25 487 161</b>  | <b>3,4</b>              | <b>3,3</b> | <b>3,6</b> | <b>1,7</b>         | <b>1,7</b> | <b>1,8</b> |
| Paraná  | 2 796 771         | 9 704 818          | 3,5                     | 3,4        | 3,7        | 1,7                | 1,7        | 1,9        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 809 229           | 2 815 628          | 3,5                     | 3,5        | 3,7        | 1,7                | 1,6        | 1,9        |
| Santa Catarina  | 1 593 964         | 5 461 304          | 3,4                     | 3,4        | 3,7        | 1,7                | 1,6        | 1,7        |
| Rio Grande do Sul   | 3 163 584         | 10 321 039         | 3,3                     | 3,2        | 3,4        | 1,7                | 1,7        | 1,8        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 190 183         | 3 778 703          | 3,2                     | 3,2        | 3,3        | 1,7                | 1,7        | 1,8        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>3 358 132</b>  | <b>11 889 502</b>  | <b>3,5</b>              | <b>3,6</b> | <b>3,5</b> | <b>1,8</b>         | <b>1,8</b> | <b>1,9</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 597 780           | 2 095 011          | 3,5                     | 3,5        | 3,5        | 1,8                | 1,8        | 1,9        |
| Mato Grosso   | 715 044           | 2 566 413          | 3,6                     | 3,6        | 3,5        | 1,9                | 1,9        | 2,0        |
| Goiás   | 1 468 616         | 5 122 557          | 3,5                     | 3,5        | 3,4        | 1,8                | 1,8        | 1,9        |
| Distrito Federal  | 576 692           | 2 105 521          | 3,7                     | 3,6        | 3,7        | 1,8                | 1,8        | 1,9        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Pessoas residentes em domicílios particulares.

(1) Exclui os sem declaração de número de dormitórios. (2) Exclui a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclui a população rural.

| <b>Tabela 5.2 - Domicílios particulares permanentes urbanos, total e distribuição percentual, por classes de rendimento mensal domiciliar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |   |   |                    |                  |                  |                  |              |
|---|---|---|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas   | Domicílios particulares permanentes urbanos |   |                    |                  |                  |                  |              |
|   | Total<br>(1)                                | Classes de rendimento mensal domiciliar<br>per capita em salário mínimo (%) |                    |                  |                  |                  |              |
|   |   | Até 1/2   | Mais de<br>1/2 a 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 a 5 | Mais de<br>5 |
| <b>Brasil</b>   | <b>39 613 032</b>                           | <b>18,9</b>   | <b>24,1</b>        | <b>24,5</b>      | <b>10,6</b>      | <b>8,6</b>       | <b>9,4</b>   |
| <b>Norte</b>  | <b>2 263 971</b>                            | <b>28,7</b>   | <b>29,5</b>        | <b>21,2</b>      | <b>7,4</b>       | <b>5,4</b>       | <b>5,0</b>   |
| Rondônia  | 239 945                                     | 24,0  | 29,7               | 24,5             | 7,4              | 6,0              | 5,6          |
| Acre  | 95 165                                      | 27,4  | 23,7               | 20,7             | 7,9              | 7,9              | 9,0          |
| Amazonas  | 494 092                                     | 29,8  | 27,2               | 21,3             | 8,2              | 5,2              | 5,1          |
| Roraima   | 64 360                                      | 21,9  | 29,3               | 21,9             | 8,5              | 8,3              | 4,5          |
| Pará  | 1 015 100                                   | 32,5  | 30,2               | 19,6             | 6,5              | 4,7              | 4,1          |
| Região Metropolitana de Belém   | 436 641                                     | 28,2  | 27,4               | 20,7             | 7,3              | 6,5              | 6,6          |
| Amapá   | 126 035                                     | 9,3   | 30,4               | 27,9             | 14,1             | 7,5              | 6,4          |
| Tocantins   | 214 378                                     | 27,1  | 32,8               | 20,6             | 6,0              | 5,4              | 5,8          |
| <b>Nordeste</b>   | <b>8 706 711</b>                            | <b>37,0</b>   | <b>28,1</b>        | <b>17,2</b>      | <b>5,5</b>       | <b>4,3</b>       | <b>4,5</b>   |
| Maranhão  | 874 174                                     | 42,2  | 29,7               | 15,0             | 5,4              | 3,4              | 2,2          |
| Piauí   | 443 469                                     | 36,9  | 29,0               | 18,4             | 5,1              | 4,0              | 4,4          |
| Ceará   | 1 421 127                                   | 38,9  | 28,4               | 16,6             | 5,2              | 3,6              | 4,6          |
| Região Metropolitana de Fortaleza   | 750 188                                     | 32,2  | 25,7               | 18,9             | 7,2              | 5,2              | 7,7          |
| Rio Grande do Norte   | 550 031                                     | 32,9  | 29,8               | 20,2             | 6,0              | 4,1              | 4,8          |
| Paraíba   | 672 328                                     | 41,3  | 29,7               | 14,4             | 4,4              | 4,2              | 4,3          |
| Pernambuco  | 1 561 235                                   | 33,4  | 26,5               | 19,0             | 6,2              | 4,6              | 5,5          |
| Região Metropolitana de Recife  | 884 076                                     | 27,6  | 25,5               | 19,7             | 7,2              | 6,2              | 8,1          |
| Alagoas   | 477 148                                     | 43,6  | 27,4               | 14,4             | 4,8              | 3,8              | 4,0          |
| Sergipe   | 389 116                                     | 34,2  | 27,2               | 19,5             | 6,2              | 4,7              | 4,6          |
| Bahia   | 2 318 083                                   | 35,2  | 27,8               | 17,2             | 5,4              | 4,9              | 4,6          |
| Região Metropolitana de Salvador  | 829 344                                     | 24,1  | 25,6               | 19,2             | 8,1              | 7,3              | 8,8          |
| <b>Sudeste</b>  | <b>19 527 302</b>                           | <b>12,1</b>   | <b>21,8</b>        | <b>26,6</b>      | <b>12,6</b>      | <b>10,5</b>      | <b>11,6</b>  |
| Minas Gerais  | 4 247 654                                   | 19,1  | 27,6               | 24,9             | 10,2             | 7,4              | 7,4          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte  | 1 230 970                                   | 14,1  | 25,3               | 24,5             | 11,3             | 9,2              | 10,3         |
| Espírito Santo  | 721 541                                     | 21,5  | 24,6               | 24,4             | 9,9              | 7,8              | 8,3          |
| Rio de Janeiro  | 4 332 186                                   | 11,3  | 20,9               | 26,5             | 12,9             | 10,2             | 12,7         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro  | 3 401 828                                   | 10,6  | 19,5               | 26,3             | 13,2             | 10,4             | 13,6         |
| São Paulo   | 10 225 921                                  | 8,8   | 19,5               | 27,5             | 13,6             | 12,0             | 13,1         |
| Região Metropolitana de São Paulo   | 4 951 425                                   | 8,5   | 17,6               | 25,3             | 13,3             | 12,3             | 14,7         |
| <b>Sul</b>  | <b>6 222 740</b>                            | <b>11,9</b>   | <b>22,1</b>        | <b>29,2</b>      | <b>13,1</b>      | <b>10,4</b>      | <b>10,8</b>  |
| Paraná  | 2 329 278                                   | 14,7  | 24,5               | 27,4             | 11,8             | 8,9              | 9,3          |
| Região Metropolitana de Curitiba  | 738 541                                     | 9,5   | 20,0               | 26,5             | 14,7             | 11,4             | 14,1         |
| Santa Catarina  | 1 306 739                                   | 7,4   | 21,6               | 30,8             | 15,3             | 12,1             | 10,8         |
| Rio Grande do Sul   | 2 586 723                                   | 11,7  | 20,2               | 29,9             | 13,3             | 10,8             | 12,1         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre  | 1 134 363                                   | 8,8   | 17,8               | 28,5             | 14,2             | 12,3             | 15,8         |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 907 204</b>                            | <b>18,1</b>   | <b>27,6</b>        | <b>24,4</b>      | <b>9,5</b>       | <b>8,0</b>       | <b>9,8</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 517 301                                     | 18,3  | 30,4               | 24,2             | 9,6              | 7,9              | 7,2          |
| Mato Grosso   | 554 079                                     | 16,8  | 27,2               | 27,9             | 9,2              | 7,8              | 8,8          |
| Goiás   | 1 283 543                                   | 20,3  | 30,3               | 25,2             | 8,5              | 6,6              | 6,5          |
| Distrito Federal  | 552 281                                     | 14,0  | 18,9               | 19,2             | 11,8             | 11,5             | 21,0         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

(1) Inclusive os sem declaração e sem rendimento.

**Tabela 5.3 - Domicílios particulares permanentes urbanos, total e sua respectiva distribuição percentual, por tipo de domicílio, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Domicílios particulares permanentes urbanos |                       |             |            |
|---|---|-----------------------|-------------|------------|
|   | Total                                       | Tipo de domicílio (%) |             |            |
|   |   | Casa                  | Apartamento | Cômodo     |
| <b>Brasil</b>   | <b>39 613 032</b>                           | <b>87,8</b>           | <b>11,6</b> | <b>0,6</b> |
| <b>Norte</b>  | <b>2 263 971</b>                            | <b>94,3</b>           | <b>3,1</b>  | <b>2,6</b> |
| Rondônia  | 239 945                                     | 96,2                  | 2,8         | 1,0        |
| Acre  | 95 165                                      | 96,4                  | 1,7         | 2,0        |
| Amazonas  | 494 092                                     | 94,1                  | 3,8         | 2,1        |
| Roraima   | 64 360                                      | 92,0                  | 2,7         | 5,3        |
| Pará  | 1 015 100                                   | 94,1                  | 3,7         | 2,2        |
| Região Metropolitana de Belém   | 436 641                                     | 88,5                  | 7,8         | 3,7        |
| Amapá   | 126 035                                     | 89,2                  | 2,1         | 8,7        |
| Tocantins   | 214 378                                     | 96,6                  | 0,2         | 3,2        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>8 706 711</b>                            | <b>92,3</b>           | <b>6,9</b>  | <b>0,8</b> |
| Maranhão  | 874 174                                     | 96,2                  | 2,4         | 1,5        |
| Piauí   | 443 469                                     | 98,0                  | 2,0         | 0,0        |
| Ceará   | 1 421 127                                   | 91,2                  | 8,1         | 0,7        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 750 188                                     | 84,9                  | 14,2        | 0,9        |
| Rio Grande do Norte   | 550 031                                     | 97,7                  | 2,1         | 0,2        |
| Paraíba   | 672 328                                     | 93,8                  | 5,7         | 0,5        |
| Pernambuco  | 1 561 235                                   | 89,6                  | 10,0        | 0,4        |
| Região Metropolitana de Recife  | 884 076                                     | 83,9                  | 15,8        | 0,3        |
| Alagoas   | 477 148                                     | 94,2                  | 4,8         | 1,0        |
| Sergipe   | 389 116                                     | 94,2                  | 4,6         | 1,2        |
| Bahia   | 2 318 083                                   | 90,0                  | 9,1         | 0,9        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 829 344                                     | 77,6                  | 21,1        | 1,4        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>19 527 302</b>                           | <b>85,1</b>           | <b>14,6</b> | <b>0,3</b> |
| Minas Gerais  | 4 247 654                                   | 89,6                  | 10,1        | 0,3        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 230 970                                   | 83,6                  | 16,1        | 0,3        |
| Espírito Santo  | 721 541                                     | 78,8                  | 21,0        | 0,2        |
| Rio de Janeiro  | 4 332 186                                   | 77,8                  | 21,6        | 0,6        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3 401 828                                   | 74,4                  | 25,0        | 0,7        |
| São Paulo   | 10 225 921                                  | 86,7                  | 13,1        | 0,2        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 4 951 425                                   | 80,2                  | 19,4        | 0,3        |
| <b>Sul</b>  | <b>6 222 740</b>                            | <b>86,6</b>           | <b>13,2</b> | <b>0,1</b> |
| Paraná  | 2 329 278                                   | 89,5                  | 10,4        | 0,2        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 738 541                                     | 83,6                  | 16,3        | 0,1        |
| Santa Catarina  | 1 306 739                                   | 88,9                  | 11,0        | 0,1        |
| Rio Grande do Sul   | 2 586 723                                   | 82,9                  | 17,0        | 0,1        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 134 363                                   | 75,9                  | 24,0        | 0,1        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 907 204</b>                            | <b>90,1</b>           | <b>8,1</b>  | <b>1,8</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 517 301                                     | 96,9                  | 2,6         | 0,5        |
| Mato Grosso   | 554 079                                     | 95,1                  | 3,2         | 1,7        |
| Goiás   | 1 283 543                                   | 92,6                  | 6,2         | 1,1        |
| Distrito Federal  | 552 281                                     | 72,7                  | 22,7        | 4,6        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.



**Tabela 5.4 - Domicílios particulares permanentes urbanos, total e sua respectiva distribuição percentual, por tipo de material de cobertura, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Domicílios particulares permanentes urbanos |                                   |                  |            |
|---|---|-----------------------------------|------------------|------------|
|   | Total<br>(1)                                | Tipo de material de cobertura (%) |                  |            |
|   |   | Telha                             | Laje de concreto | Outros (2) |
| <b>Brasil</b>   | <b>39 613 032</b>                           | <b>74,1</b>                       | <b>24,3</b>      | <b>1,6</b> |
| <b>Norte</b>  | <b>2 263 971</b>                            | <b>87,5</b>                       | <b>5,9</b>       | <b>6,6</b> |
| Rondônia  | 239 945                                     | 97,5                              | 1,4              | 1,0        |
| Acre  | 95 165                                      | 62,2                              | 1,5              | 36,3       |
| Amazonas  | 494 092                                     | 74,3                              | 14,4             | 11,3       |
| Roraima   | 64 360                                      | 97,6                              | 1,1              | 1,3        |
| Pará  | 1 015 100                                   | 90,0                              | 5,2              | 4,8        |
| Região Metropolitana de Belém   | 436 641                                     | 87,6                              | 11,4             | 1,0        |
| Amapá   | 126 035                                     | 97,7                              | 1,7              | 0,6        |
| Tocantins   | 214 378                                     | 96,9                              | 0,4              | 2,8        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>8 706 711</b>                            | <b>86,4</b>                       | <b>12,1</b>      | <b>1,5</b> |
| Maranhão  | 874 174                                     | 88,7                              | 4,3              | 7,1        |
| Piauí   | 443 469                                     | 94,8                              | 2,0              | 3,2        |
| Ceará   | 1 421 127                                   | 91,4                              | 8,3              | 0,3        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 750 188                                     | 85,0                              | 14,7             | 0,3        |
| Rio Grande do Norte   | 550 031                                     | 96,7                              | 2,7              | 0,6        |
| Paraíba   | 672 328                                     | 92,7                              | 7,1              | 0,1        |
| Pernambuco  | 1 561 235                                   | 83,7                              | 15,8             | 0,6        |
| Região Metropolitana de Recife  | 884 076                                     | 77,1                              | 22,3             | 0,6        |
| Alagoas   | 477 148                                     | 89,3                              | 8,5              | 2,2        |
| Sergipe   | 389 116                                     | 84,7                              | 13,2             | 2,2        |
| Bahia   | 2 318 083                                   | 78,3                              | 20,9             | 0,8        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 829 344                                     | 49,1                              | 50,0             | 0,8        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>19 527 302</b>                           | <b>62,2</b>                       | <b>37,1</b>      | <b>0,6</b> |
| Minas Gerais  | 4 247 654                                   | 64,6                              | 34,7             | 0,7        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 230 970                                   | 44,6                              | 54,5             | 0,9        |
| Espírito Santo  | 721 541                                     | 53,6                              | 45,7             | 0,7        |
| Rio de Janeiro  | 4 332 186                                   | 44,1                              | 55,3             | 0,7        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3 401 828                                   | 40,9                              | 58,8             | 0,4        |
| São Paulo   | 10 225 921                                  | 69,5                              | 29,9             | 0,6        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 4 951 425                                   | 49,4                              | 50,1             | 0,4        |
| <b>Sul</b>  | <b>6 222 740</b>                            | <b>82,6</b>                       | <b>14,3</b>      | <b>3,2</b> |
| Paraná  | 2 329 278                                   | 87,3                              | 11,6             | 1,2        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 738 541                                     | 82,2                              | 16,6             | 1,1        |
| Santa Catarina  | 1 306 739                                   | 85,8                              | 13,1             | 1,1        |
| Rio Grande do Sul   | 2 586 723                                   | 76,7                              | 17,3             | 6,0        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 134 363                                   | 74,1                              | 25,2             | 0,7        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 907 204</b>                            | <b>88,9</b>                       | <b>9,7</b>       | <b>1,4</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 517 301                                     | 90,1                              | 5,4              | 4,5        |
| Mato Grosso   | 554 079                                     | 95,3                              | 3,4              | 1,2        |
| Goiás   | 1 283 543                                   | 93,1                              | 6,6              | 0,3        |
| Distrito Federal  | 552 281                                     | 71,4                              | 27,4             | 1,2        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

(1) Inclusive sem declaração do material. (2) Zinco, palha, madeira aproveitada e outros.

**Tabela 5.5 - Domicílios particulares permanentes urbanos, total e sua respectiva distribuição percentual, por tipo de material de parede, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Domicílios particulares permanentes urbanos |                                |                    |            |
|---|---|--------------------------------|--------------------|------------|
|   | Total<br>(1)                                | Tipo de material de parede (%) |                    |            |
|   |   | Alvenaria                      | Madeira aparelhada | Outros (2) |
| <b>Brasil</b>   | <b>39 613 032</b>                           | <b>90,4</b>                    | <b>7,9</b>         | <b>1,7</b> |
| <b>Norte</b>  | <b>2 263 971</b>                            | <b>58,1</b>                    | <b>38,2</b>        | <b>3,8</b> |
| Rondônia  | 239 945                                     | 41,7                           | 50,6               | 7,8        |
| Acre  | 95 165                                      | 36,8                           | 61,4               | 1,8        |
| Amazonas  | 494 092                                     | 58,8                           | 40,2               | 1,0        |
| Roraima   | 64 360                                      | 74,1                           | 20,8               | 5,1        |
| Pará  | 1 015 100                                   | 56,0                           | 40,5               | 3,4        |
| Região Metropolitana de Belém   | 436 641                                     | 70,3                           | 26,3               | 3,3        |
| Amapá   | 126 035                                     | 45,5                           | 41,6               | 13,0       |
| Tocantins   | 214 378                                     | 93,8                           | 3,5                | 2,7        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>8 706 711</b>                            | <b>95,1</b>                    | <b>0,9</b>         | <b>4,0</b> |
| Maranhão  | 874 174                                     | 82,5                           | 3,4                | 14,1       |
| Piauí   | 443 469                                     | 89,5                           | 0,0                | 10,5       |
| Ceará   | 1 421 127                                   | 96,1                           | 0,1                | 3,8        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 750 188                                     | 98,2                           | 0,2                | 1,5        |
| Rio Grande do Norte   | 550 031                                     | 99,4                           | 0,0                | 0,6        |
| Paraíba   | 672 328                                     | 97,3                           | 0,1                | 2,5        |
| Pernambuco  | 1 561 235                                   | 97,4                           | 0,3                | 2,3        |
| Região Metropolitana de Recife  | 884 076                                     | 96,9                           | 0,4                | 2,7        |
| Alagoas   | 477 148                                     | 98,3                           | 0,2                | 1,5        |
| Sergipe   | 389 116                                     | 97,9                           | 0,1                | 2,0        |
| Bahia   | 2 318 083                                   | 96,1                           | 1,7                | 2,2        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 829 344                                     | 98,1                           | 0,8                | 1,1        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>19 527 302</b>                           | <b>98,4</b>                    | <b>0,9</b>         | <b>0,7</b> |
| Minas Gerais  | 4 247 654                                   | 99,4                           | 0,3                | 0,3        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 230 970                                   | 99,6                           | 0,2                | 0,2        |
| Espírito Santo  | 721 541                                     | 93,7                           | 3,6                | 2,8        |
| Rio de Janeiro  | 4 332 186                                   | 99,2                           | 0,5                | 0,3        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3 401 828                                   | 99,1                           | 0,6                | 0,3        |
| São Paulo   | 10 225 921                                  | 98,0                           | 1,2                | 0,8        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 4 951 425                                   | 98,6                           | 0,4                | 1,0        |
| <b>Sul</b>  | <b>6 222 740</b>                            | <b>70,1</b>                    | <b>28,8</b>        | <b>1,1</b> |
| Paraná  | 2 329 278                                   | 70,8                           | 28,1               | 1,2        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 738 541                                     | 73,7                           | 24,5               | 1,9        |
| Santa Catarina  | 1 306 739                                   | 65,8                           | 33,3               | 0,9        |
| Rio Grande do Sul   | 2 586 723                                   | 71,6                           | 27,3               | 1,1        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 134 363                                   | 74,4                           | 24,0               | 1,5        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 907 204</b>                            | <b>91,0</b>                    | <b>7,5</b>         | <b>1,5</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 517 301                                     | 83,1                           | 15,3               | 1,5        |
| Mato Grosso   | 554 079                                     | 76,7                           | 21,7               | 1,6        |
| Goiás   | 1 283 543                                   | 98,8                           | 0,4                | 0,8        |
| Distrito Federal  | 552 281                                     | 94,5                           | 2,4                | 3,1        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

(1) Inclusive sem declaração do material. (2) Palha, taipa, madeira aproveitada e outros.

**Tabela 5.6 - Domicílios particulares permanentes urbanos, total e sua respectiva distribuição percentual, por condição de ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Domicílios particulares permanentes urbanos |                          |             |             |            |
|---|---|--------------------------|-------------|-------------|------------|
|   | Total<br>(1)                                | Condição de ocupação (%) |             |             |            |
|   |   | Próprio                  | Alugado     | Cedido      | Outra      |
| <b>Brasil</b>   | <b>39 613 032</b>                           | <b>73,7</b>              | <b>16,8</b> | <b>8,8</b>  | <b>0,7</b> |
| <b>Norte</b>  | <b>2 263 971</b>                            | <b>80,0</b>              | <b>11,8</b> | <b>7,1</b>  | <b>1,0</b> |
| Rondônia  | 239 945                                     | 75,8                     | 14,4        | 9,7         | 0,1        |
| Acre  | 95 165                                      | 83,0                     | 10,3        | 6,5         | 0,2        |
| Amazonas  | 494 092                                     | 81,1                     | 10,9        | 6,1         | 1,9        |
| Roraima   | 64 360                                      | 83,5                     | 11,2        | 5,3         | 0,0        |
| Pará  | 1 015 100                                   | 81,4                     | 10,2        | 7,1         | 1,3        |
| Região Metropolitana de Belém   | 436 641                                     | 83,1                     | 10,0        | 4,4         | 2,5        |
| Amapá   | 126 035                                     | 83,7                     | 10,8        | 4,6         | 0,8        |
| Tocantins   | 214 378                                     | 72,0                     | 19,1        | 8,9         | 0,0        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>8 706 711</b>                            | <b>77,5</b>              | <b>14,3</b> | <b>7,6</b>  | <b>0,6</b> |
| Maranhão  | 874 174                                     | 81,0                     | 10,3        | 8,0         | 0,7        |
| Piauí   | 443 469                                     | 79,2                     | 10,8        | 9,8         | 0,1        |
| Ceará   | 1 421 127                                   | 74,1                     | 16,3        | 8,9         | 0,6        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 750 188                                     | 77,1                     | 15,0        | 6,8         | 1,1        |
| Rio Grande do Norte   | 550 031                                     | 73,4                     | 16,7        | 9,7         | 0,2        |
| Paraíba   | 672 328                                     | 76,7                     | 15,5        | 7,0         | 0,8        |
| Pernambuco  | 1 561 235                                   | 77,9                     | 15,5        | 6,2         | 0,5        |
| Região Metropolitana de Recife  | 884 076                                     | 78,7                     | 15,6        | 4,9         | 0,7        |
| Alagoas   | 477 148                                     | 76,4                     | 17,0        | 6,1         | 0,6        |
| Sergipe   | 389 116                                     | 74,7                     | 17,1        | 7,2         | 1,0        |
| Bahia   | 2 318 083                                   | 79,5                     | 12,6        | 7,3         | 0,6        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 829 344                                     | 80,9                     | 12,8        | 5,1         | 1,2        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>19 527 302</b>                           | <b>71,4</b>              | <b>18,3</b> | <b>9,4</b>  | <b>0,9</b> |
| Minas Gerais  | 4 247 654                                   | 71,9                     | 17,9        | 9,9         | 0,3        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 230 970                                   | 72,9                     | 17,4        | 9,1         | 0,5        |
| Espírito Santo  | 721 541                                     | 76,3                     | 14,8        | 8,9         | 0,1        |
| Rio de Janeiro  | 4 332 186                                   | 72,4                     | 17,0        | 8,9         | 1,7        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3 401 828                                   | 72,2                     | 17,2        | 8,6         | 2,0        |
| São Paulo   | 10 225 921                                  | 70,4                     | 19,3        | 9,5         | 0,8        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 4 951 425                                   | 69,9                     | 20,2        | 8,8         | 1,1        |
| <b>Sul</b>  | <b>6 222 740</b>                            | <b>76,0</b>              | <b>15,8</b> | <b>7,7</b>  | <b>0,4</b> |
| Paraná  | 2 329 278                                   | 73,6                     | 17,2        | 8,5         | 0,6        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 738 541                                     | 76,7                     | 15,8        | 5,7         | 1,8        |
| Santa Catarina  | 1 306 739                                   | 78,8                     | 15,5        | 5,7         | 0,0        |
| Rio Grande do Sul   | 2 586 723                                   | 76,7                     | 14,8        | 8,1         | 0,5        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 134 363                                   | 79,1                     | 13,4        | 7,0         | 0,5        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 907 204</b>                            | <b>67,7</b>              | <b>20,4</b> | <b>11,3</b> | <b>0,5</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 517 301                                     | 70,6                     | 18,5        | 10,4        | 0,6        |
| Mato Grosso   | 554 079                                     | 73,1                     | 16,4        | 10,1        | 0,4        |
| Goiás   | 1 283 543                                   | 68,2                     | 20,8        | 10,5        | 0,4        |
| Distrito Federal  | 552 281                                     | 58,6                     | 25,6        | 14,9        | 0,9        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

(1) Inclusive sem declaração da condição de ocupação.

**Tabela 5.7 - Domicílios particulares permanentes urbanos, total e sua respectiva distribuição percentual, por tipo de abastecimento de água, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Domicílios particulares permanentes urbanos |                                   |                  |                         |                  |            |
|---|---|-----------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------|
|   | Total                                       | Tipo de abastecimento de água (%) |                  |                         |                  | Outro      |
|   |   | Com canalização interna           |                  | Sem canalização interna |                  |            |
|   |   | Rede geral                        | Poço ou nascente | Rede geral              | Poço ou nascente |            |
| <b>Brasil</b>   | <b>39 613 032</b>                           | <b>88,5</b>                       | <b>4,7</b>       | <b>2,9</b>              | <b>1,9</b>       | <b>1,9</b> |
| <b>Norte</b>  | <b>2 263 971</b>                            | <b>55,9</b>                       | <b>17,3</b>      | <b>7,8</b>              | <b>13,0</b>      | <b>5,8</b> |
| Rondônia  | 239 945                                     | 40,5                              | 38,2             | 3,2                     | 16,5             | 0,7        |
| Acre  | 95 165                                      | 40,4                              | 21,7             | 15,2                    | 15,3             | 7,0        |
| Amazonas  | 494 092                                     | 71,1                              | 6,3              | 4,3                     | 7,2              | 10,9       |
| Roraima   | 64 360                                      | 86,7                              | 0,0              | 12,0                    | 0,8              | 0,5        |
| Pará  | 1 015 100                                   | 45,4                              | 22,3             | 8,6                     | 17,2             | 6,4        |
| Região Metropolitana de Belém   | 436 641                                     | 61,0                              | 21,3             | 3,2                     | 10,8             | 3,5        |
| Amapá   | 126 035                                     | 71,0                              | 9,5              | 1,9                     | 17,2             | 0,4        |
| Tocantins   | 214 378                                     | 75,6                              | 4,7              | 15,1                    | 2,9              | 1,6        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>8 706 711</b>                            | <b>80,8</b>                       | <b>3,1</b>       | <b>7,0</b>              | <b>3,2</b>       | <b>5,8</b> |
| Maranhão  | 874 174                                     | 61,8                              | 6,5              | 14,3                    | 9,6              | 7,8        |
| Piauí   | 443 469                                     | 76,3                              | 1,7              | 11,9                    | 1,8              | 8,4        |
| Ceará   | 1 421 127                                   | 78,7                              | 4,5              | 4,3                     | 4,0              | 8,2        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 750 188                                     | 81,3                              | 5,4              | 4,1                     | 4,2              | 4,8        |
| Rio Grande do Norte   | 550 031                                     | 89,1                              | 0,2              | 5,4                     | 0,2              | 5,1        |
| Paraíba   | 672 328                                     | 86,0                              | 1,9              | 3,6                     | 4,9              | 3,6        |
| Pernambuco  | 1 561 235                                   | 84,1                              | 3,3              | 4,7                     | 1,9              | 5,8        |
| Região Metropolitana de Recife  | 884 076                                     | 86,0                              | 4,8              | 4,2                     | 2,0              | 2,9        |
| Alagoas   | 477 148                                     | 77,4                              | 8,8              | 5,7                     | 2,3              | 5,8        |
| Sergipe   | 389 116                                     | 90,4                              | 1,6              | 2,3                     | 2,8              | 2,9        |
| Bahia   | 2 318 083                                   | 83,5                              | 1,3              | 8,9                     | 1,8              | 4,6        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 829 344                                     | 94,7                              | 0,3              | 2,5                     | 0,6              | 1,8        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>19 527 302</b>                           | <b>95,3</b>                       | <b>2,8</b>       | <b>1,1</b>              | <b>0,4</b>       | <b>0,3</b> |
| Minas Gerais  | 4 247 654                                   | 95,6                              | 1,4              | 2,3                     | 0,2              | 0,5        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 230 970                                   | 98,3                              | 0,6              | 0,8                     | 0,1              | 0,1        |
| Espírito Santo  | 721 541                                     | 95,4                              | 1,5              | 2,4                     | 0,1              | 0,5        |
| Rio de Janeiro  | 4 332 186                                   | 87,9                              | 8,8              | 1,2                     | 1,3              | 0,4        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3 401 828                                   | 90,9                              | 6,1              | 1,2                     | 1,1              | 0,4        |
| São Paulo   | 10 225 921                                  | 98,2                              | 0,9              | 0,5                     | 0,2              | 0,2        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 4 951 425                                   | 98,4                              | 0,8              | 0,3                     | 0,2              | 0,3        |
| <b>Sul</b>  | <b>6 222 740</b>                            | <b>93,2</b>                       | <b>4,9</b>       | <b>0,9</b>              | <b>0,4</b>       | <b>0,4</b> |
| Paraná  | 2 329 278                                   | 96,0                              | 1,8              | 0,9                     | 0,7              | 0,3        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 738 541                                     | 96,0                              | 1,8              | 0,5                     | 0,6              | 0,1        |
| Santa Catarina  | 1 306 739                                   | 89,6                              | 9,8              | 0,3                     | 0,2              | 0,2        |
| Rio Grande do Sul   | 2 586 723                                   | 92,6                              | 5,2              | 1,4                     | 0,2              | 0,6        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 134 363                                   | 90,8                              | 7,2              | 1,2                     | 0,1              | 0,6        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 907 204</b>                            | <b>81,7</b>                       | <b>12,2</b>      | <b>3,5</b>              | <b>2,2</b>       | <b>0,4</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 517 301                                     | 87,7                              | 7,4              | 3,5                     | 1,3              | 0,2        |
| Mato Grosso   | 554 079                                     | 73,3                              | 14,4             | 6,6                     | 4,7              | 1,0        |
| Goiás   | 1 283 543                                   | 79,1                              | 15,8             | 2,9                     | 1,9              | 0,3        |
| Distrito Federal  | 552 281                                     | 90,7                              | 6,1              | 1,6                     | 1,1              | 0,4        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Tabela 5.8 - Domicílios particulares permanentes urbanos, total e sua respectiva distribuição percentual, por tipo de esgotamento sanitário, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Domicílios particulares permanentes urbanos |                                   |                  |                     |                      |
|---|---|-----------------------------------|------------------|---------------------|----------------------|
|   | Total                                       | Tipo de esgotamento sanitário (%) |                  |                     |                      |
|   |   | Rede<br>coletora                  | Fossa<br>séptica | Fossa<br>rudimentar | Outro e<br>não tinha |
| <b>Brasil</b>   | <b>39 613 032</b>                           | <b>52,8</b>                       | <b>23,0</b>      | <b>17,5</b>         | <b>6,6</b>           |
| <b>Norte</b>  | <b>2 263 971</b>                            | <b>5,8</b>                        | <b>47,0</b>      | <b>35,8</b>         | <b>11,3</b>          |
| Rondônia  | 239 945                                     | 1,8                               | 56,1             | 36,5                | 5,5                  |
| Acre  | 95 165                                      | 18,2                              | 32,1             | 14,0                | 35,7                 |
| Amazonas  | 494 092                                     | 7,2                               | 49,1             | 28,1                | 15,5                 |
| Roraima   | 64 360                                      | 9,1                               | 75,5             | 8,3                 | 7,2                  |
| Pará  | 1 015 100                                   | 5,8                               | 49,2             | 34,6                | 10,2                 |
| Região Metropolitana de Belém   | 436 641                                     | 13,0                              | 62,4             | 13,5                | 10,7                 |
| Amapá   | 126 035                                     | 1,0                               | 59,2             | 36,7                | 3,1                  |
| Tocantins   | 214 378                                     | 3,2                               | 14,7             | 73,4                | 8,5                  |
| <b>Nordeste</b>   | <b>8 706 711</b>                            | <b>29,9</b>                       | <b>26,8</b>      | <b>30,4</b>         | <b>12,6</b>          |
| Maranhão  | 874 174                                     | 11,0                              | 40,2             | 19,3                | 29,4                 |
| Piauí   | 443 469                                     | 4,4                               | 63,2             | 13,2                | 19,2                 |
| Ceará   | 1 421 127                                   | 21,3                              | 26,1             | 41,5                | 10,9                 |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 750 188                                     | 34,3                              | 31,0             | 27,1                | 7,3                  |
| Rio Grande do Norte   | 550 031                                     | 15,8                              | 52,5             | 28,0                | 3,7                  |
| Paraíba   | 672 328                                     | 41,3                              | 17,8             | 33,5                | 7,2                  |
| Pernambuco  | 1 561 235                                   | 36,5                              | 15,4             | 35,5                | 11,9                 |
| Região Metropolitana de Recife  | 884 076                                     | 31,4                              | 22,7             | 33,8                | 10,9                 |
| Alagoas   | 477 148                                     | 10,5                              | 25,8             | 54,3                | 9,1                  |
| Sergipe   | 389 116                                     | 39,8                              | 40,9             | 12,2                | 6,9                  |
| Bahia   | 2 318 083                                   | 45,2                              | 17,1             | 25,4                | 11,9                 |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 829 344                                     | 61,5                              | 17,7             | 9,2                 | 11,2                 |
| <b>Sudeste</b>  | <b>19 527 302</b>                           | <b>79,0</b>                       | <b>11,1</b>      | <b>5,0</b>          | <b>4,8</b>           |
| Minas Gerais  | 4 247 654                                   | 83,4                              | 1,4              | 9,8                 | 5,3                  |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 230 970                                   | 81,7                              | 1,3              | 11,3                | 5,6                  |
| Espírito Santo  | 721 541                                     | 55,3                              | 19,0             | 15,0                | 10,6                 |
| Rio de Janeiro  | 4 332 186                                   | 57,9                              | 30,7             | 3,7                 | 7,5                  |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3 401 828                                   | 57,0                              | 33,7             | 2,0                 | 7,0                  |
| São Paulo   | 10 225 921                                  | 87,7                              | 6,3              | 2,8                 | 3,0                  |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 4 951 425                                   | 82,9                              | 8,4              | 3,6                 | 4,7                  |
| <b>Sul</b>  | <b>6 222 740</b>                            | <b>27,6</b>                       | <b>50,5</b>      | <b>18,1</b>         | <b>3,8</b>           |
| Paraná  | 2 329 278                                   | 50,4                              | 16,7             | 29,7                | 3,0                  |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 738 541                                     | 65,3                              | 27,0             | 4,3                 | 3,4                  |
| Santa Catarina  | 1 306 739                                   | 14,0                              | 75,5             | 5,9                 | 4,6                  |
| Rio Grande do Sul   | 2 586 723                                   | 13,8                              | 68,3             | 13,8                | 4,0                  |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 134 363                                   | 14,8                              | 78,0             | 3,6                 | 3,6                  |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 907 204</b>                            | <b>35,4</b>                       | <b>14,5</b>      | <b>47,1</b>         | <b>2,7</b>           |
| Mato Grosso do Sul  | 517 301                                     | 9,6                               | 14,6             | 73,5                | 2,3                  |
| Mato Grosso   | 554 079                                     | 9,5                               | 38,1             | 48,2                | 3,9                  |
| Goiás   | 1 283 543                                   | 35,1                              | 7,0              | 54,4                | 3,2                  |
| Distrito Federal  | 552 281                                     | 86,5                              | 8,1              | 4,5                 | 1,0                  |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Tabela 5.9 - Domicílios particulares permanentes urbanos, total e sua respectiva distribuição percentual, por destino do lixo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Domicílios particulares permanentes urbanos |                         |                           |                          |            |
|---|---|-------------------------|---------------------------|--------------------------|------------|
|   | Total                                       | Destino do lixo (%)     |                           |                          |            |
|   |   | Coletado<br>diretamente | Coletado<br>indiretamente | Queimado<br>ou enterrado | Outro      |
| <b>Brasil</b>   | <b>39 613 032</b>                           | <b>86,6</b>             | <b>8,3</b>                | <b>3,0</b>               | <b>2,1</b> |
| <b>Norte</b>  | <b>2 263 971</b>                            | <b>70,4</b>             | <b>14,9</b>               | <b>10,2</b>              | <b>4,5</b> |
| Rondônia  | 239 945                                     | 82,2                    | 3,3                       | 12,4                     | 2,0        |
| Acre  | 95 165                                      | 37,5                    | 40,0                      | 12,2                     | 10,3       |
| Amazonas  | 494 092                                     | 64,5                    | 25,2                      | 6,0                      | 4,2        |
| Roraima   | 64 360                                      | 93,1                    | 0,8                       | 5,6                      | 0,5        |
| Pará  | 1 015 100                                   | 66,0                    | 14,7                      | 13,8                     | 5,5        |
| Região Metropolitana de Belém   | 436 641                                     | 74,0                    | 20,3                      | 3,2                      | 2,5        |
| Amapá   | 126 035                                     | 92,1                    | 2,3                       | 3,7                      | 1,9        |
| Tocantins   | 214 378                                     | 85,4                    | 6,5                       | 4,8                      | 3,2        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>8 706 711</b>                            | <b>75,1</b>             | <b>13,3</b>               | <b>5,7</b>               | <b>5,9</b> |
| Maranhão  | 874 174                                     | 63,9                    | 4,7                       | 21,1                     | 10,4       |
| Piauí   | 443 469                                     | 66,6                    | 10,5                      | 14,9                     | 8,0        |
| Ceará   | 1 421 127                                   | 73,5                    | 12,8                      | 5,4                      | 8,2        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 750 188                                     | 84,3                    | 8,8                       | 3,1                      | 3,8        |
| Rio Grande do Norte   | 550 031                                     | 92,7                    | 4,0                       | 1,7                      | 1,6        |
| Paraíba   | 672 328                                     | 85,0                    | 5,9                       | 3,7                      | 5,4        |
| Pernambuco  | 1 561 235                                   | 81,0                    | 10,4                      | 2,7                      | 5,9        |
| Região Metropolitana de Recife  | 884 076                                     | 80,9                    | 11,4                      | 2,2                      | 5,5        |
| Alagoas   | 477 148                                     | 89,3                    | 5,8                       | 0,9                      | 4,0        |
| Sergipe   | 389 116                                     | 84,8                    | 8,8                       | 3,7                      | 2,7        |
| Bahia   | 2 318 083                                   | 66,3                    | 26,0                      | 3,1                      | 4,6        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 829 344                                     | 54,3                    | 42,1                      | 1,0                      | 2,6        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>19 527 302</b>                           | <b>91,2</b>             | <b>6,6</b>                | <b>1,4</b>               | <b>0,8</b> |
| Minas Gerais  | 4 247 654                                   | 90,2                    | 5,3                       | 3,0                      | 1,5        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 230 970                                   | 91,3                    | 4,9                       | 2,4                      | 1,4        |
| Espírito Santo  | 721 541                                     | 84,0                    | 9,5                       | 4,1                      | 2,4        |
| Rio de Janeiro  | 4 332 186                                   | 85,0                    | 12,0                      | 1,9                      | 1,0        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3 401 828                                   | 86,2                    | 10,8                      | 1,7                      | 1,3        |
| São Paulo   | 10 225 921                                  | 94,8                    | 4,6                       | 0,3                      | 0,3        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 4 951 425                                   | 93,3                    | 6,3                       | 0,1                      | 0,4        |
| <b>Sul</b>  | <b>6 222 740</b>                            | <b>93,1</b>             | <b>5,1</b>                | <b>1,5</b>               | <b>0,4</b> |
| Paraná  | 2 329 278                                   | 90,7                    | 7,2                       | 1,8                      | 0,4        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 738 541                                     | 93,3                    | 6,2                       | 0,4                      | 0,0        |
| Santa Catarina  | 1 306 739                                   | 92,2                    | 6,3                       | 1,4                      | 0,1        |
| Rio Grande do Sul   | 2 586 723                                   | 95,6                    | 2,6                       | 1,3                      | 0,5        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 134 363                                   | 96,8                    | 2,4                       | 0,4                      | 0,3        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 907 204</b>                            | <b>89,0</b>             | <b>6,7</b>                | <b>2,9</b>               | <b>1,4</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 517 301                                     | 92,8                    | 3,1                       | 2,9                      | 1,2        |
| Mato Grosso   | 554 079                                     | 82,5                    | 7,3                       | 7,2                      | 3,0        |
| Goiás   | 1 283 543                                   | 88,7                    | 8,0                       | 2,0                      | 1,4        |
| Distrito Federal  | 552 281                                     | 92,9                    | 6,3                       | 0,6                      | 0,3        |

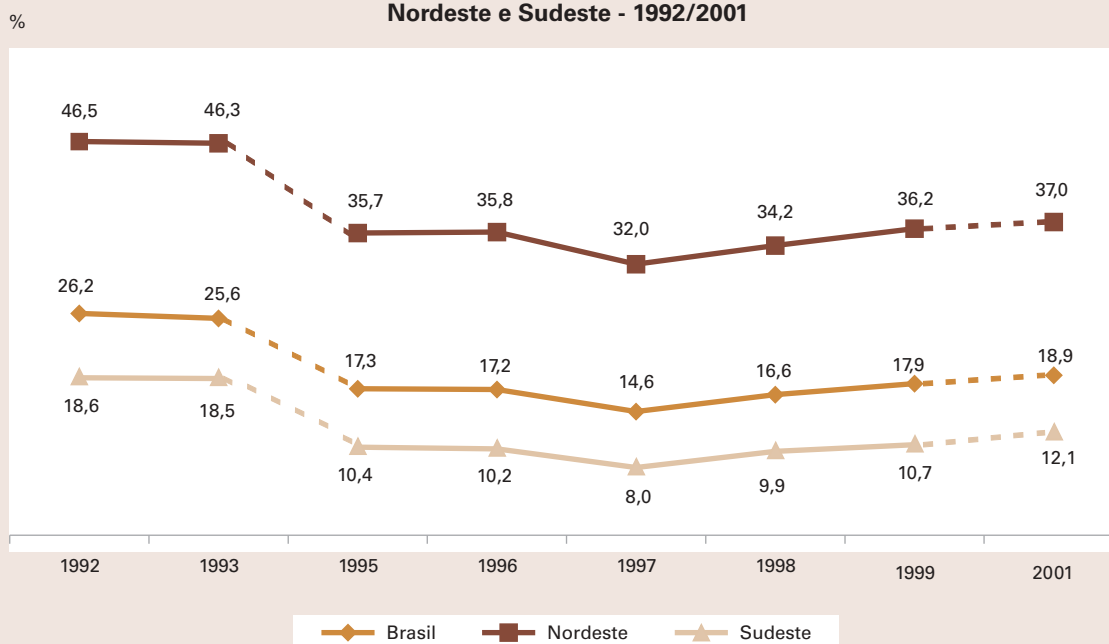
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

| <b>Tabela 5.10 - Domicílios particulares permanentes urbanos, total e proporção dos domicílios com abastecimento de água e esgotamento sanitário adequado e lixo coletado, por classes de rendimento médio mensal domiciliar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |   |   |   |                    |                  |                  |                  |              |  |
|--|---|---|---|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--|
| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas  | Domicílios particulares permanentes urbanos |   |   |                    |                  |                  |                  |              |  |
|  | Total<br>(1)                                | Com abastecimento de água e esgotamento sanitário<br>adequado e lixo coletado |   |                    |                  |                  |                  |              |  |
|  |   | Total<br>(%)  | Classes de rendimento médio mensal domiciliar<br>per capita em salário mínimo (%) |                    |                  |                  |                  |              |  |
|  |   |   | Até 1/2   | Mais de<br>1/2 a 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 a 5 | Mais de<br>5 |  |
| <b>Brasil</b>  | <b>39 613 032</b>                           | <b>62,2</b>   | <b>38,2</b>   | <b>53,4</b>        | <b>66,8</b>      | <b>75,7</b>      | <b>81,0</b>      | <b>86,1</b>  |  |
| <b>Norte</b>   | <b>2 263 971</b>                            | <b>11,3</b>   | <b>7,0</b>  | <b>8,6</b>         | <b>11,7</b>      | <b>15,9</b>      | <b>24,9</b>      | <b>30,0</b>  |  |
| Rondônia   | 239 945                                     | 2,7   | 1,8   | 1,4                | 1,4              | 5,7              | 10,0             | 9,1          |  |
| Acre   | 95 165                                      | 24,5  | 12,8  | 19,2               | 31,6             | 26,9             | 44,2             | 40,7         |  |
| Amazonas   | 494 092                                     | 11,3  | 6,7   | 9,9                | 14,6             | 12,9             | 24,7             | 17,4         |  |
| Roraima  | 64 360                                      | 14,9  | 13,4  | 11,8               | 9,8              | 21,9             | 29,1             | 23,5         |  |
| Pará   | 1 015 100                                   | 13,5  | 7,8   | 10,5               | 14,1             | 21,8             | 32,2             | 44,4         |  |
| Região Metropolitana de Belém  | 436 641                                     | 28,4  | 18,1  | 22,9               | 26,8             | 42,6             | 53,6             | 62,7         |  |
| Amapá  | 126 035                                     | 5,4   | 0,0   | 1,9                | 2,8              | 6,8              | 7,7              | 39,4         |  |
| Tocantins  | 214 378                                     | 7,3   | 5,8   | 4,5                | 6,7              | 13,1             | 14,5             | 18,6         |  |
| <b>Nordeste</b>  | <b>8 706 711</b>                            | <b>35,8</b>   | <b>25,0</b>   | <b>33,1</b>        | <b>43,4</b>      | <b>52,6</b>      | <b>59,8</b>      | <b>68,2</b>  |  |
| Maranhão   | 874 174                                     | 18,3  | 9,1   | 16,1               | 28,5             | 41,9             | 53,9             | 40,0         |  |
| Piauí  | 443 469                                     | 7,9   | 3,8   | 4,1                | 7,1              | 11,6             | 26,5             | 48,6         |  |
| Ceará  | 1 421 127                                   | 29,8  | 20,1  | 27,3               | 34,1             | 48,1             | 56,6             | 66,9         |  |
| Região Metropolitana de Fortaleza  | 750 188                                     | 42,2  | 29,8  | 38,1               | 45,5             | 57,0             | 63,2             | 73,3         |  |
| Rio Grande do Norte  | 550 031                                     | 17,6  | 13,2  | 17,6               | 23,8             | 19,4             | 17,4             | 25,9         |  |
| Paraíba  | 672 328                                     | 40,2  | 30,4  | 36,7               | 56,2             | 62,5             | 68,8             | 56,4         |  |
| Pernambuco   | 1 561 235                                   | 38,3  | 29,8  | 34,8               | 41,3             | 53,4             | 55,8             | 70,0         |  |
| Região Metropolitana de Recife   | 884 076                                     | 32,6  | 18,4  | 26,5               | 34,2             | 46,5             | 54,9             | 68,2         |  |
| Alagoas  | 477 148                                     | 20,5  | 11,0  | 17,8               | 32,6             | 33,3             | 28,9             | 75,0         |  |
| Sergipe  | 389 116                                     | 57,1  | 45,6  | 55,5               | 64,9             | 72,2             | 72,2             | 88,7         |  |
| Bahia  | 2 318 083                                   | 52,3  | 37,7  | 50,5               | 62,8             | 71,9             | 79,7             | 85,1         |  |
| Região Metropolitana de Salvador   | 829 344                                     | 71,9  | 57,8  | 65,6               | 76,4             | 86,2             | 89,9             | 91,9         |  |
| <b>Sudeste</b>   | <b>19 527 302</b>                           | <b>84,9</b>   | <b>68,3</b>   | <b>79,3</b>        | <b>86,4</b>      | <b>90,5</b>      | <b>93,3</b>      | <b>95,7</b>  |  |
| Minas Gerais   | 4 247 654                                   | 82,1  | 67,6  | 78,8               | 86,7             | 91,2             | 92,2             | 94,6         |  |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte   | 1 230 970                                   | 81,6  | 66,0  | 73,7               | 82,9             | 90,2             | 93,7             | 98,0         |  |
| Espírito Santo   | 721 541                                     | 66,7  | 48,5  | 64,6               | 67,6             | 81,0             | 80,8             | 89,4         |  |
| Rio de Janeiro   | 4 332 186                                   | 77,9  | 59,6  | 70,1               | 77,5             | 83,2             | 87,6             | 92,6         |  |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro   | 3 401 828                                   | 82,0  | 63,3  | 73,2               | 81,3             | 88,5             | 90,5             | 95,3         |  |
| São Paulo  | 10 225 921                                  | 90,3  | 77,2  | 85,0               | 91,2             | 93,7             | 96,2             | 97,5         |  |
| Região Metropolitana de São Paulo  | 4 951 425                                   | 87,7  | 69,9  | 78,5               | 87,9             | 93,4             | 95,5             | 97,9         |  |
| <b>Sul</b>   | <b>6 222 740</b>                            | <b>57,2</b>   | <b>37,1</b>   | <b>45,9</b>        | <b>55,6</b>      | <b>65,6</b>      | <b>73,6</b>      | <b>80,8</b>  |  |
| Paraná   | 2 329 278                                   | 58,2  | 36,2  | 45,9               | 58,2             | 71,2             | 79,9             | 89,8         |  |
| Região Metropolitana de Curitiba   | 738 541                                     | 81,7  | 60,9  | 76,6               | 81,8             | 85,5             | 90,0             | 93,3         |  |
| Santa Catarina   | 1 306 739                                   | 50,8  | 37,1  | 41,0               | 48,9             | 52,9             | 62,2             | 65,6         |  |
| Rio Grande do Sul  | 2 586 723                                   | 59,5  | 38,2  | 48,6               | 56,9             | 68,4             | 75,4             | 81,5         |  |
| Região Metropolitana de Porto Alegre   | 1 134 363                                   | 77,4  | 58,5  | 68,5               | 72,9             | 84,2             | 88,3             | 92,4         |  |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>2 907 204</b>                            | <b>38,3</b>   | <b>23,6</b>   | <b>28,0</b>        | <b>37,6</b>      | <b>50,3</b>      | <b>57,3</b>      | <b>69,3</b>  |  |
| Mato Grosso do Sul   | 517 301                                     | 10,7  | 5,0   | 5,1                | 9,2              | 11,5             | 25,8             | 36,7         |  |
| Mato Grosso  | 554 079                                     | 20,2  | 12,2  | 12,8               | 20,3             | 28,2             | 29,4             | 43,3         |  |
| Goiás  | 1 283 543                                   | 36,3  | 19,1  | 28,6               | 39,8             | 54,3             | 62,0             | 66,0         |  |
| Distrito Federal   | 552 281                                     | 87,0  | 75,3  | 82,2               | 89,4             | 90,4             | 90,4             | 93,0         |  |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

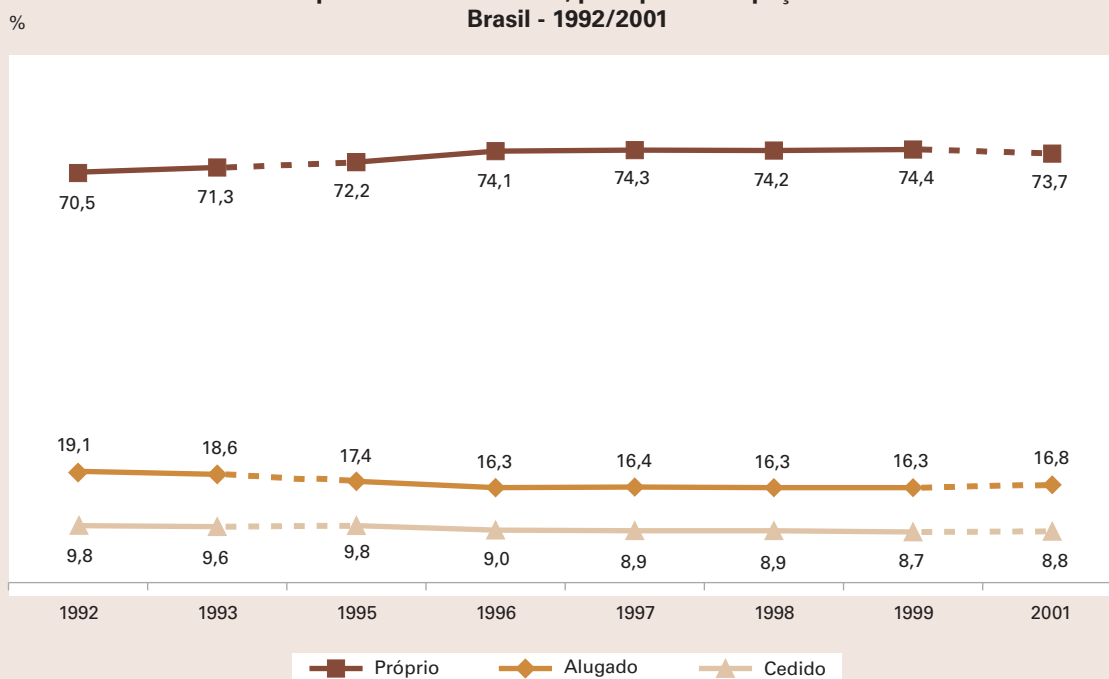
(1) Inclusive os sem declaração e sem rendimento.

**Gráfico 5.1 - Proporção de domicílios particulares permanentes urbanos com renda domiciliar per capita de até 1/2 salário mínimo Nordeste e Sudeste - 1992/2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.  
 Notas: 1. Não houve pesquisa em 1994 e 2000.  
 2. Valores inflacionados pelo INPC de setembro de 2001.

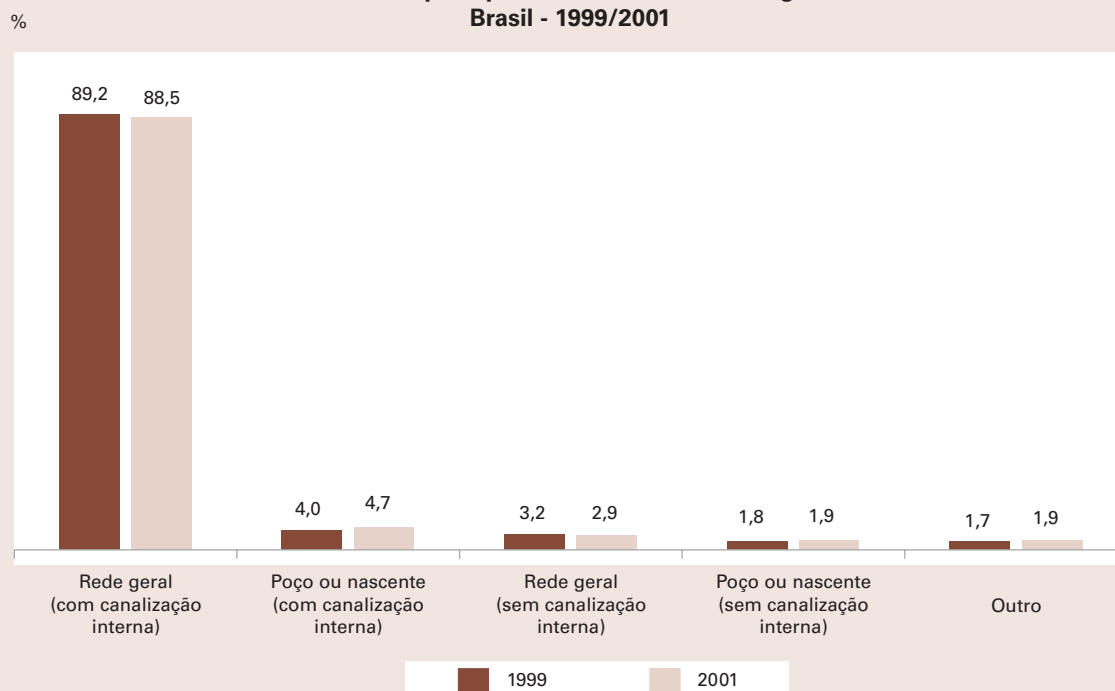
**Gráfico 5.2 - Distribuição dos domicílios particulares permanentes urbanos, por tipo de ocupação Brasil - 1992/2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.  
 Nota: Não houve pesquisa em 1994 e 2000.

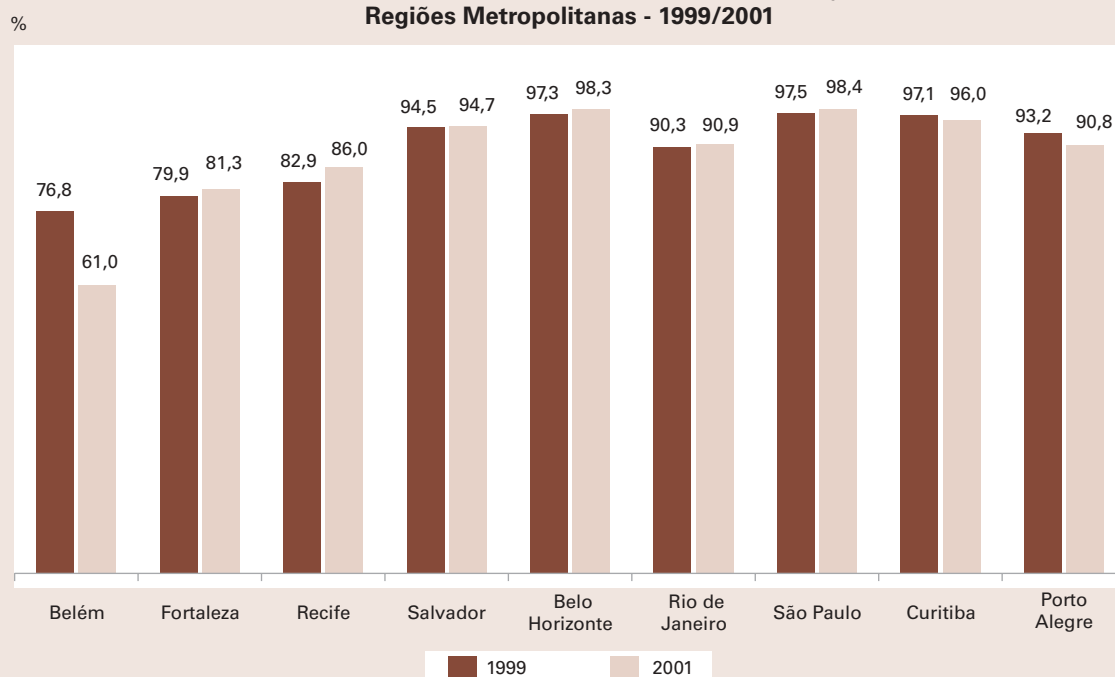


**Gráfico 5.3 - Distribuição dos domicílios particulares permanentes urbanos, por tipo de abastecimento de água  
Brasil - 1999/2001**



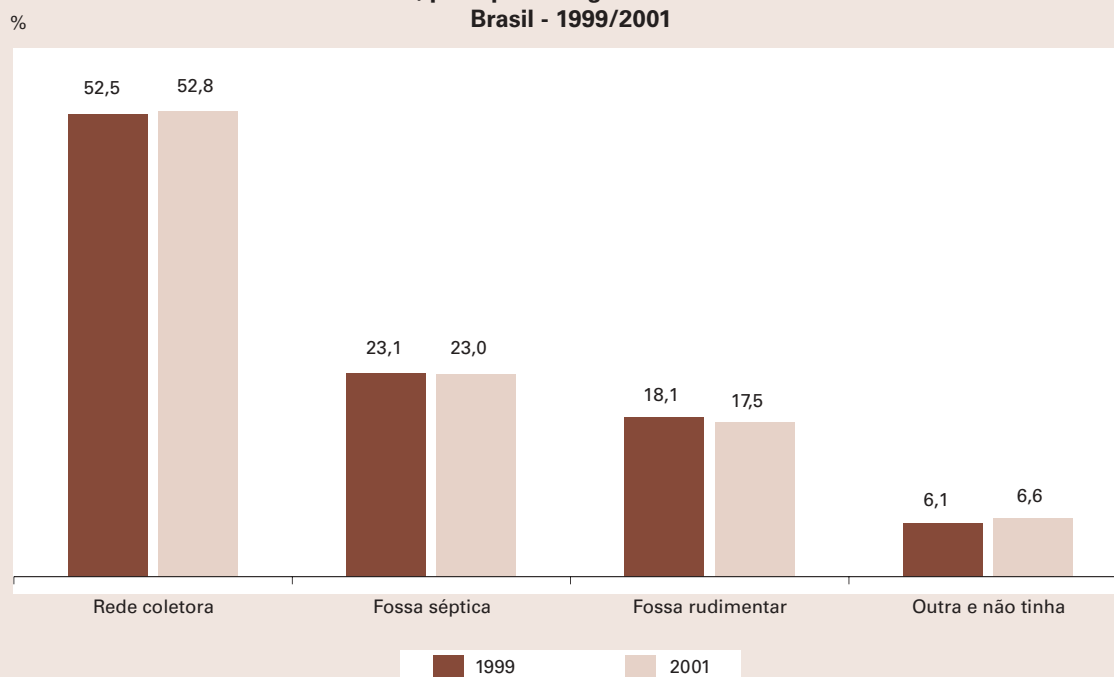
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 5.4 - Proporção de domicílios particulares permanentes urbanos, com abastecimento de água por rede geral com canalização interna  
Regiões Metropolitanas - 1999/2001**



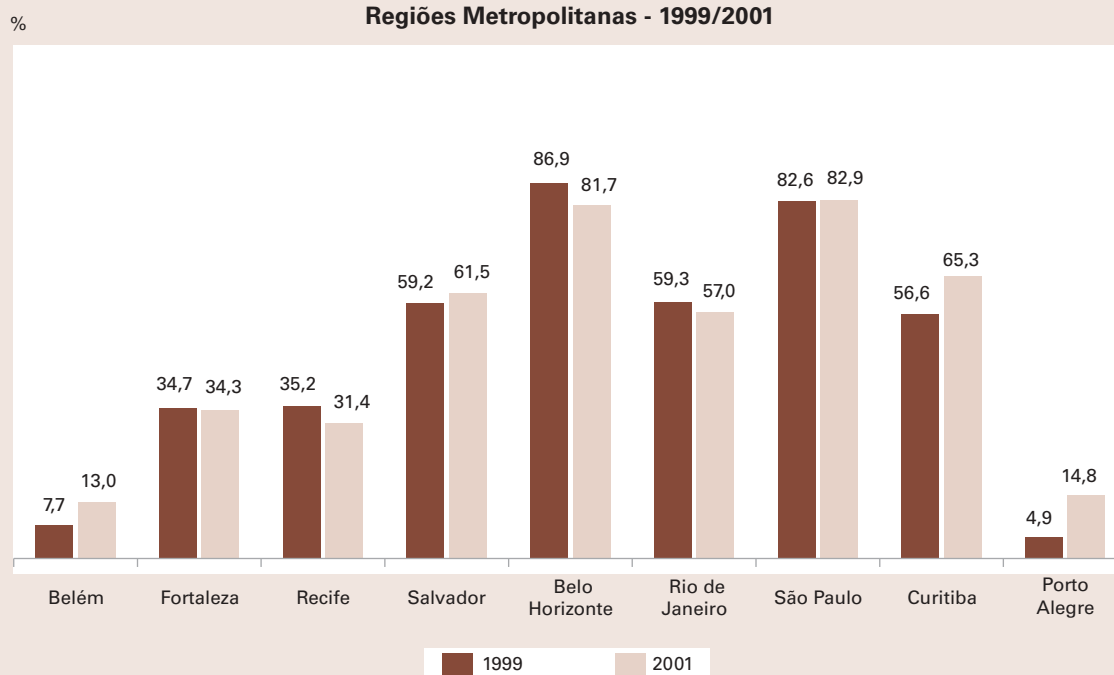
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 5.5 - Distribuição dos domicílios particulares permanentes urbanos, por tipo de esgotamento sanitário  
Brasil - 1999/2001**



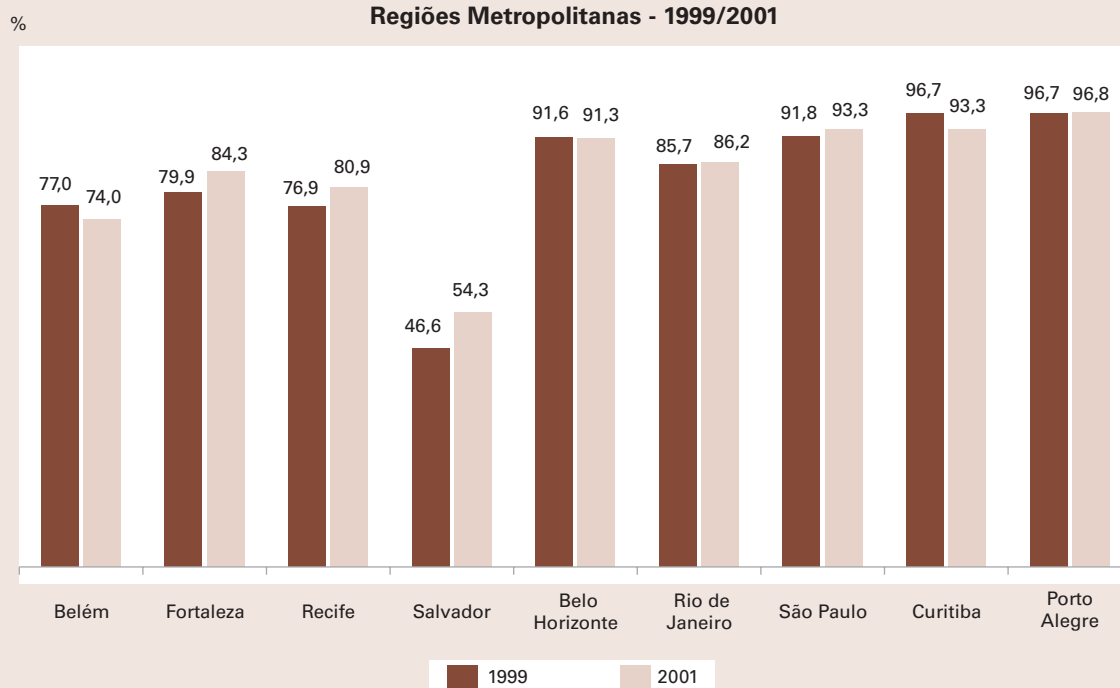
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 5.6 - Proporção de domicílios particulares permanentes urbanos, com esgotamento sanitário através de rede coletora  
Regiões Metropolitanas - 1999/2001**



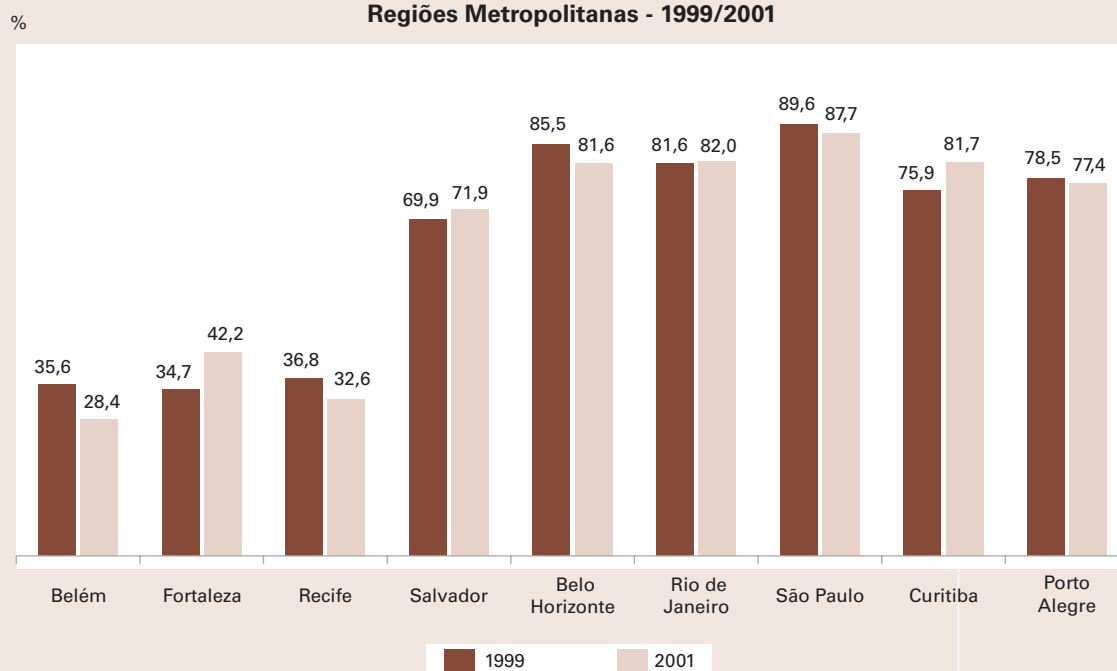
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 5.7 - Proporção dos domicílios particulares permanentes urbanos, com lixo coletado diretamente**  
Regiões Metropolitanas - 1999/2001



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 5.8 - Proporção de domicílios particulares permanentes urbanos, com abastecimento de água, esgotamento sanitário adequado e lixo coletado**  
Regiões Metropolitanas - 1999/2001



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

---

# Família

**N**as duas últimas décadas, o que mais chamou atenção quanto à mudança nos padrões de organização da família brasileira foi o crescimento relativo das famílias cujas pessoas de referência são mulheres e a redução do número de componentes do núcleo familiar.

No primeiro caso, a PNAD de 2001 estimou cerca de 13,8 milhões de arranjos familiares<sup>1</sup> onde a mulher era pessoa de referência (27,3% das 50,4 milhões de famílias). Entre 1992 e 2001 houve um crescimento contínuo da proporção deste tipo de arranjo familiar da ordem de 24,7%. Este fenômeno aparece de forma mais recorrente nas Regiões Metropolitanas, dentre as quais destacam-se Belém e Salvador, com, respectivamente, 40,4% e 35,9% de famílias com pessoa de referência do sexo feminino (Tabelas 6.1 e 6.2 e Gráficos 6.1 e 6.2). O aumento da responsabilidade feminina pelas famílias pode estar refletindo uma crescente participação da mulher nas decisões de âmbito familiar e no próprio sustento da família.

O crescimento percentual de mulheres com cônjuge na chefia das famílias pode estar associado tanto a um entendimento mais amplo do conceito de pessoa de referência, quanto à razão da impossibilidade, ainda que conjuntural (desemprego ou baixos rendimentos), do cônjuge homem assumir a responsabilidade pela família, tarefa tradicionalmente a ele atribuída. Uma outra possibilidade consiste em um processo de alteração da compreensão dos papéis socialmente reservados à condição

---

<sup>1</sup> Equivalente ao conceito de família, que denota a forma de organização de seus membros.

feminina, por muitos ainda considerada sócia menor na constituição da família e da sociedade conjugal.

Em relação à segunda tendência, o tamanho das famílias vem sofrendo nas últimas décadas reduções sistemáticas, refletindo o ritmo da queda da fecundidade. Em 1980, o número médio de pessoas era de 4,5, passando para 3,7, em 1992, e atingindo, em 2001, apenas 3,3 pessoas em média. Nos estados do Norte e do Nordeste o número médio de pessoas na família é mais elevado (3,7), enquanto no Sul e Sudeste as famílias possuem, em média, 3,2 pessoas (Tabela 6.9 e Gráfico 6.6).

De uma forma geral, a distribuição dos diferentes tipos de família também sofreu modificações nos dois últimos anos. As unipessoais passaram de 8,6% para 9,2%, sendo que 41,5% dessas unidades são compostas por pessoas idosas (60 anos ou mais de idade). As Regiões Sul e Sudeste apresentaram as maiores proporções de famílias unipessoais, em particular as Regiões Metropolitanas de Porto Alegre (13,5%) e Rio de Janeiro (12,5%).

Todavia, mesmo mantendo a trajetória de queda de participação no total de arranjos familiares verificada nas décadas de 1980 e de 1990, o tipo predominante de família ainda é o daquela formada pelo casal com seus filhos (53,3%), revelando a permanência de um padrão que se tem constituído historicamente como o modelo básico de arranjo familiar. Concomitantemente, a tendência de crescimento da proporção de famílias compostas por mulheres sem cônjuge e com filhos também é confirmada, passando de 15,1%, em 1992, para 17,1%, em 1999 e, finalmente, atingindo 17,8%, em 2001. A análise regional aponta o Sudeste como a área geográfica com menor proporção do arranjo tradicional (52,3%), cedendo espaço a tipos mais alternativos, como as famílias unipessoais e àquelas compostas por mulheres responsáveis sem cônjuge e com filhos, como por exemplo (Tabelas 6.3 e 6.12 e Gráficos 6.3 e 6.8).

Na medida em que se reconhece que a família é uma unidade de produção de bem-estar de seus componentes, o rendimento auferido pelo conjunto de seus membros, torna-se um indicador relevante para analisar suas condições socioeconômicas. A distribuição das famílias por classes de rendimento familiar per capita demonstra que 22,9% destas possuíam rendimento de até  $\frac{1}{2}$  salário mínimo per capita. No Nordeste, esta proporção ainda é muito elevada, atingindo 42,2% das famílias, em 2001, com destaque para os Estados do Maranhão e de Alagoas que apresentaram quase a metade das famílias vivendo com este rendimento (Tabela 6.5 e Gráfico 6.4).

A desigualdade de rendimentos no Brasil vem se configurando um fenômeno sistemático, não apresentando sinais de melhora nos últimos vinte anos. Uma forma de se avaliar o nível de desigualdade pelos dados da PNAD de 2001 consiste na comparação entre a renda média familiar per capita das famílias que se encontram no último décimo da distribuição (10% "mais ricas") e a renda média familiar per capita das famílias que se encontram no primeiro décimo da distribuição (10% "mais pobres"). Enquanto a renda do primeiro décimo ficou em torno de R\$ 32,04 (0,24 salário mínimo), a renda média do último décimo foi de R\$ 1 773,23 (13,04 salários

mínimos), o que indica que os 10% “mais ricos” auferem rendimentos até 55,25 vezes maior que os 10% “mais pobres”. De forma similar, o rendimento médio do último décimo da distribuição é cerca de 22 vezes maior que os 40% “mais pobres”. Tais razões sofreram poucas mudanças em relação à década passada, indicando a permanência da desigualdade na distribuição dos rendimentos (Tabela 6.11 e Gráfico 6.5).

Por fim, o referencial de renda familiar também pode ser aplicado à análise da redução do número médio de pessoas e de filhos nas famílias brasileiras nas últimas décadas. Observa-se que se mantém a tendência de que quanto menor a renda maior o número de pessoas e filhos numa família. As famílias com rendimento familiar per capita de até 1/4 de salário mínimo possuem, em média, 4,8 pessoas e 2,8 filhos. Já para as famílias com mais de cinco salários mínimos de renda familiar per capita, o número médio de pessoas e filhos cai para, respectivamente, 2,6 e 0,8 (Tabelas 6.9 e 6.10 e Gráfico 6.6).

**Tabela 6.1 - Famílias e pessoas residentes em domicílios particulares, por sexo e condição na família da pessoa de referência, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias<br>residentes<br>em<br>domicílios<br>particulares | Pessoas residentes em domicílios particulares |                             |                   |                   |                    |                   |
|---|--|---|-----------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|   |  | Total   | Condição na família         |                   |                   |                    |                   |
|   |  |   | Pessoas<br>de<br>referência | Cônjuges          | Filhos            | Outros<br>parentes | Sem<br>parentesco |
| <b>Total</b>  |  |   |                             |                   |                   |                    |                   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>50 410 713</b>  | <b>168 708 585</b>                            | <b>50 410 713</b>           | <b>33 839 993</b> | <b>74 532 003</b> | <b>9 360 943</b>   | <b>564 933</b>    |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>2 563 448</b>   | <b>9 389 067</b>                              | <b>2 563 448</b>            | <b>1 692 643</b>  | <b>4 446 530</b>  | <b>636 164</b>     | <b>50 282</b>     |
| Rondônia  | 260 994  | 914 225                                       | 260 994                     | 177 624           | 427 984           | 44 148             | 3 475             |
| Acre  | 106 732  | 384 271                                       | 106 732                     | 66 964            | 183 381           | 24 880             | 2 314             |
| Amazonas  | 571 547  | 2 179 175                                     | 571 547                     | 375 442           | 1 085 959         | 135 490            | 10 737            |
| Roraima   | 67 620   | 261 355                                       | 67 620                      | 44 622            | 124 912           | 22 486             | 1 715             |
| Pará  | 1 173 553  | 4 304 305                                     | 1 173 553                   | 771 439           | 2 029 135         | 304 991            | 25 187            |
| Região Metropolitana de Belém   | 517 864  | 1 797 411                                     | 517 864                     | 326 195           | 806 590           | 134 320            | 12 442            |
| Amapá   | 131 397  | 448 589                                       | 131 397                     | 86 312            | 181 632           | 48 028             | 1 220             |
| Tocantins   | 325 669  | 1 181 702                                     | 325 669                     | 230 394           | 544 273           | 73 353             | 8 013             |
| <b>Nordeste</b>   | <b>13 345 469</b>  | <b>48 266 817</b>                             | <b>13 345 469</b>           | <b>8 873 321</b>  | <b>22 833 146</b> | <b>3 036 758</b>   | <b>178 123</b>    |
| Maranhão  | 1 450 605  | 5 733 974                                     | 1 450 605                   | 1 005 164         | 2 778 664         | 467 557            | 31 984            |
| Piauí   | 775 554  | 2 860 112                                     | 775 554                     | 520 355           | 1 379 074         | 165 256            | 19 873            |
| Ceará   | 2 089 200  | 7 531 066                                     | 2 089 200                   | 1 397 367         | 3 571 965         | 438 767            | 33 767            |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 881 023  | 3 032 303                                     | 881 023                     | 555 956           | 1 401 603         | 174 367            | 19 354            |
| Rio Grande do Norte   | 807 664  | 2 818 275                                     | 807 664                     | 562 777           | 1 279 845         | 160 643            | 7 346             |
| Paraíba   | 966 524  | 3 466 360                                     | 966 524                     | 651 140           | 1 624 579         | 220 429            | 3 688             |
| Pernambuco  | 2 259 642  | 8 002 558                                     | 2 259 642                   | 1 486 888         | 3 742 490         | 485 412            | 28 126            |
| Região Metropolitana de Recife  | 1 021 030  | 3 380 197                                     | 1 021 030                   | 639 012           | 1 481 631         | 227 519            | 11 005            |
| Alagoas   | 765 437  | 2 857 610                                     | 765 437                     | 525 191           | 1 382 407         | 179 341            | 5 234             |
| Sergipe   | 528 156  | 1 820 727                                     | 528 156                     | 338 629           | 849 919           | 99 984             | 4 039             |
| Bahia   | 3 702 687  | 13 176 135                                    | 3 702 687                   | 2 385 810         | 6 224 203         | 819 369            | 44 066            |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 932 379  | 3 065 816                                     | 932 379                     | 531 867           | 1 384 708         | 201 226            | 15 636            |
| <b>Sudeste</b>  | <b>22 781 877</b>  | <b>73 468 386</b>                             | <b>22 781 877</b>           | <b>15 127 529</b> | <b>31 505 754</b> | <b>3 834 121</b>   | <b>219 105</b>    |
| Minas Gerais  | 5 462 156  | 18 108 675                                    | 5 462 156                   | 3 561 388         | 8 123 475         | 904 411            | 57 245            |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 349 000  | 4 440 281                                     | 1 349 000                   | 835 484           | 2 018 313         | 223 808            | 13 676            |
| Espírito Santo  | 945 199  | 3 156 915                                     | 945 199                     | 639 354           | 1 416 035         | 148 196            | 8 131             |
| Rio de Janeiro  | 4 805 626  | 14 561 924                                    | 4 805 626                   | 2 960 276         | 5 876 940         | 856 406            | 62 676            |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3 675 733  | 11 008 028                                    | 3 675 733                   | 2 206 156         | 4 394 956         | 682 640            | 48 543            |
| São Paulo   | 11 568 896   | 37 640 872                                    | 11 568 896                  | 7 966 511         | 16 089 304        | 1 925 108          | 91 053            |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 5 504 153  | 18 108 210                                    | 5 504 153                   | 3 668 623         | 7 839 389         | 1 044 629          | 51 416            |
| <b>Sul</b>  | <b>8 030 721</b>   | <b>25 421 732</b>                             | <b>8 030 721</b>            | <b>5 662 636</b>  | <b>10 505 501</b> | <b>1 156 533</b>   | <b>66 341</b>     |
| Paraná  | 2 969 691  | 9 687 606                                     | 2 969 691                   | 2 090 334         | 4 152 889         | 447 275            | 27 417            |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 877 357  | 2 807 247                                     | 877 357                     | 599 702           | 1 169 867         | 149 389            | 10 932            |
| Santa Catarina  | 1 686 861  | 5 444 206                                     | 1 686 861                   | 1 268 580         | 2 264 800         | 207 438            | 16 527            |
| Rio Grande do Sul   | 3 374 169  | 10 289 920                                    | 3 374 169                   | 2 303 722         | 4 087 812         | 501 820            | 22 397            |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 260 060  | 3 763 406                                     | 1 260 060                   | 805 605           | 1 511 457         | 178 014            | 8 270             |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>3 615 134</b>   | <b>11 878 028</b>                             | <b>3 615 134</b>            | <b>2 423 710</b>  | <b>5 110 326</b>  | <b>680 155</b>     | <b>48 703</b>     |
| Mato Grosso do Sul  | 646 969  | 2 114 174                                     | 646 969                     | 442 879           | 891 168           | 126 773            | 6 385             |
| Mato Grosso   | 758 724  | 2 563 318                                     | 758 724                     | 544 779           | 1 099 546         | 145 136            | 15 133            |
| Goiás   | 1 576 242  | 5 105 843                                     | 1 576 242                   | 1 044 843         | 2 186 947         | 283 030            | 14 781            |
| Distrito Federal  | 633 199  | 2 094 693                                     | 633 199                     | 391 209           | 932 665           | 125 216            | 12 404            |

**Tabela 6.1 - Famílias e pessoas residentes em domicílios particulares, por sexo e condição na família da pessoa de referência, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias<br>residentes<br>em<br>domicílios<br>particulares | Pessoas residentes em domicílios particulares, por sexo |                             |                   |                   |                    |                   |
|---|--|---|-----------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|   |  | Total   | Condição na família         |                   |                   |                    |                   |
|   |  |   | Pessoas<br>de<br>referência | Cônjuges          | Filhos            | Outros<br>parentes | Sem<br>parentesco |
| <b>Homens</b>   |  |   |                             |                   |                   |                    |                   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>36 629 412</b>  | <b>131 996 223</b>                                      | <b>36 629 412</b>           | <b>32 623 745</b> | <b>57 124 994</b> | <b>5 274 041</b>   | <b>344 031</b>    |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>1 804 250</b>   | <b>7 096 110</b>  | <b>1 804 250</b>            | <b>1 589 821</b>  | <b>3 291 819</b>  | <b>379 820</b>     | <b>30 400</b>     |
| Rondônia  | 197 436  | 731 920   | 197 436                     | 173 534           | 330 899           | 27 190             | 2 861             |
| Acre  | 72 174   | 281 593   | 72 174                      | 63 351            | 130 305           | 14 318             | 1 445             |
| Amazonas  | 399 793  | 1 653 478   | 399 793                     | 356 002           | 804 546           | 85 591             | 7 546             |
| Roraima   | 47 882   | 190 998   | 47 882                      | 40 846            | 87 510            | 13 559             | 1 201             |
| Pará  | 798 524  | 3 176 130   | 798 524                     | 709 618           | 1 482 341         | 171 699            | 13 948            |
| Região Metropolitana de Belém   | 308 880  | 1 151 145   | 308 880                     | 269 393           | 503 458           | 63 192             | 6 222             |
| Amapá   | 103 358  | 351 552   | 103 358                     | 81 192            | 136 041           | 30 717             | 244               |
| Tocantins   | 252 108  | 979 343   | 252 108                     | 225 545           | 447 092           | 49 325             | 5 273             |
| <b>Nordeste</b>   | <b>9 642 042</b>   | <b>37 665 000</b>                                       | <b>9 642 042</b>            | <b>8 620 514</b>  | <b>17 554 158</b> | <b>1 743 910</b>   | <b>104 376</b>    |
| Maranhão  | 1 091 181  | 4 646 575   | 1 091 181                   | 989 932           | 2 222 030         | 323 631            | 19 801            |
| Piauí   | 560 095  | 2 268 116   | 560 095                     | 510 419           | 1 089 347         | 97 272             | 10 983            |
| Ceará   | 1 493 866  | 5 837 783   | 1 493 866                   | 1 355 396         | 2 724 739         | 244 223            | 19 559            |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 580 397  | 2 171 472   | 580 397                     | 517 464           | 979 801           | 85 185             | 8 625             |
| Rio Grande do Norte   | 604 408  | 2 236 421   | 604 408                     | 549 065           | 986 956           | 91 094             | 4 898             |
| Paraíba   | 700 908  | 2 709 629   | 700 908                     | 633 615           | 1 252 435         | 120 366            | 2 305             |
| Pernambuco  | 1 581 807  | 6 074 926   | 1 581 807                   | 1 424 559         | 2 793 351         | 257 233            | 17 976            |
| Região Metropolitana de Recife  | 664 393  | 2 377 782   | 664 393                     | 593 289           | 1 002 634         | 110 904            | 6 562             |
| Alagoas   | 571 826  | 2 301 484   | 571 826                     | 512 819           | 1 115 525         | 98 936             | 2 378             |
| Sergipe   | 361 532  | 1 341 384   | 361 532                     | 318 096           | 615 631           | 45 117             | 1 008             |
| Bahia   | 2 676 419  | 10 248 682  | 2 676 419                   | 2 326 613         | 4 754 144         | 466 038            | 25 468            |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 597 942  | 2 119 458   | 597 942                     | 497 241           | 915 316           | 99 874             | 9 085             |
| <b>Sudeste</b>  | <b>16 395 028</b>  | <b>57 076 601</b>                                       | <b>16 395 028</b>           | <b>14 567 854</b> | <b>23 905 365</b> | <b>2 075 184</b>   | <b>133 170</b>    |
| Minas Gerais  | 3 947 915  | 14 100 322  | 3 947 915                   | 3 460 919         | 6 178 676         | 477 373            | 35 439            |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 903 505  | 3 243 804   | 903 505                     | 779 713           | 1 440 409         | 111 899            | 8 278             |
| Espírito Santo  | 698 946  | 2 517 118   | 698 946                     | 627 154           | 1 102 466         | 83 582             | 4 970             |
| Rio de Janeiro  | 3 303 997  | 10 931 114  | 3 303 997                   | 2 890 603         | 4 256 918         | 445 514            | 34 082            |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 2 480 078  | 8 143 796   | 2 480 078                   | 2 145 627         | 3 139 924         | 352 400            | 25 767            |
| São Paulo   | 8 444 170  | 29 528 047  | 8 444 170                   | 7 589 178         | 12 367 305        | 1 068 715          | 58 679            |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 3 798 840  | 13 450 706  | 3 798 840                   | 3 381 535         | 5 697 026         | 542 455            | 30 850            |
| <b>Sul</b>  | <b>6 069 957</b>   | <b>20 658 949</b>                                       | <b>6 069 957</b>            | <b>5 467 852</b>  | <b>8 391 315</b>  | <b>687 691</b>     | <b>42 134</b>     |
| Paraná  | 2 230 756  | 7 816 004   | 2 230 756                   | 2 014 319         | 3 289 259         | 264 147            | 17 523            |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 627 063  | 2 147 790   | 627 063                     | 554 885           | 880 214           | 78 703             | 6 925             |
| Santa Catarina  | 1 348 346  | 4 637 246   | 1 348 346                   | 1 238 944         | 1 906 347         | 134 490            | 9 119             |
| Rio Grande do Sul   | 2 490 855  | 8 205 699   | 2 490 855                   | 2 214 589         | 3 195 709         | 289 054            | 15 492            |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 862 734  | 2 803 751   | 862 734                     | 754 334           | 1 094 054         | 87 874             | 4 755             |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 651 110</b>   | <b>9 230 659</b>  | <b>2 651 110</b>            | <b>2 317 437</b>  | <b>3 855 422</b>  | <b>374 857</b>     | <b>31 833</b>     |
| Mato Grosso do Sul  | 487 629  | 1 698 740   | 487 629                     | 433 938           | 702 133           | 70 253             | 4 787             |
| Mato Grosso   | 613 243  | 2 143 721   | 613 243                     | 532 397           | 893 188           | 94 576             | 10 317            |
| Goiás   | 1 139 918  | 3 939 293   | 1 139 918                   | 1 003 402         | 1 639 499         | 146 832            | 9 642             |
| Distrito Federal  | 410 320  | 1 448 905   | 410 320                     | 347 700           | 620 602           | 63 196             | 7 087             |



**Tabela 6.1 - Famílias e pessoas residentes em domicílios particulares, por sexo e condição na família da pessoa de referência, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias<br>residentes<br>em<br>domicílios<br>particulares | Pessoas residentes em domicílios particulares |                             |                  |                   |                    |                   |
|---|--|---|-----------------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|   |  | Total   | Condição na família         |                  |                   |                    |                   |
|   |  |   | Pessoas<br>de<br>referência | Cônjuges         | Filhos            | Outros<br>parentes | Sem<br>parentesco |
| <b>Mulheres</b>   |  |   |                             |                  |                   |                    |                   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>13 781 301</b>  | <b>36 712 362</b>                             | <b>13 781 301</b>           | <b>1 216 248</b> | <b>17 407 009</b> | <b>4 086 902</b>   | <b>220 902</b>    |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>759 198</b>   | <b>2 292 957</b>                              | <b>759 198</b>              | <b>102 822</b>   | <b>1 154 711</b>  | <b>256 344</b>     | <b>19 882</b>     |
| Rondônia  | 63 558   | 182 305                                       | 63 558                      | 4 090            | 97 085            | 16 958             | 614               |
| Acre  | 34 558   | 102 678                                       | 34 558                      | 3 613            | 53 076            | 10 562             | 869               |
| Amazonas  | 171 754  | 525 697                                       | 171 754                     | 19 440           | 281 413           | 49 899             | 3 191             |
| Roraima   | 19 738   | 70 357  | 19 738                      | 3 776            | 37 402            | 8 927              | 514               |
| Pará  | 375 029  | 1 128 175                                     | 375 029                     | 61 821           | 546 794           | 133 292            | 11 239            |
| Região Metropolitana de Belém   | 208 984  | 646 266                                       | 208 984                     | 56 802           | 303 132           | 71 128             | 6 220             |
| Amapá   | 28 039   | 97 037  | 28 039                      | 5 120            | 45 591            | 17 311             | 976               |
| Tocantins   | 73 561   | 202 359                                       | 73 561                      | 4 849            | 97 181            | 24 028             | 2 740             |
| <b>Nordeste</b>   | <b>3 703 427</b>   | <b>10 601 817</b>                             | <b>3 703 427</b>            | <b>252 807</b>   | <b>5 278 988</b>  | <b>1 292 848</b>   | <b>73 747</b>     |
| Maranhão  | 359 424  | 1 087 399                                     | 359 424                     | 15 232           | 556 634           | 143 926            | 12 183            |
| Piauí   | 215 459  | 591 996                                       | 215 459                     | 9 936            | 289 727           | 67 984             | 8 890             |
| Ceará   | 595 334  | 1 693 283                                     | 595 334                     | 41 971           | 847 226           | 194 544            | 14 208            |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 300 626  | 860 831                                       | 300 626                     | 38 492           | 421 802           | 89 182             | 10 729            |
| Rio Grande do Norte   | 203 256  | 581 854                                       | 203 256                     | 13 712           | 292 889           | 69 549             | 2 448             |
| Paraíba   | 265 616  | 756 731                                       | 265 616                     | 17 525           | 372 144           | 100 063            | 1 383             |
| Pernambuco  | 677 835  | 1 927 632                                     | 677 835                     | 62 329           | 949 139           | 228 179            | 10 150            |
| Região Metropolitana de Recife  | 356 637  | 1 002 415                                     | 356 637                     | 45 723           | 478 997           | 116 615            | 4 443             |
| Alagoas   | 193 611  | 556 126                                       | 193 611                     | 12 372           | 266 882           | 80 405             | 2 856             |
| Sergipe   | 166 624  | 479 343                                       | 166 624                     | 20 533           | 234 288           | 54 867             | 3 031             |
| Bahia   | 1 026 268  | 2 927 453                                     | 1 026 268                   | 59 197           | 1 470 059         | 353 331            | 18 598            |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 334 437  | 946 358                                       | 334 437                     | 34 626           | 469 392           | 101 352            | 6 551             |
| <b>Sudeste</b>  | <b>6 386 849</b>   | <b>16 391 785</b>                             | <b>6 386 849</b>            | <b>559 675</b>   | <b>7 600 389</b>  | <b>1 758 937</b>   | <b>85 935</b>     |
| Minas Gerais  | 1 514 241  | 4 008 353                                     | 1 514 241                   | 100 469          | 1 944 799         | 427 038            | 21 806            |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 445 495  | 1 196 477                                     | 445 495                     | 55 771           | 577 904           | 111 909            | 5 398             |
| Espírito Santo  | 246 253  | 639 797                                       | 246 253                     | 12 200           | 313 569           | 64 614             | 3 161             |
| Rio de Janeiro  | 1 501 629  | 3 630 810                                     | 1 501 629                   | 69 673           | 1 620 022         | 410 892            | 28 594            |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 1 195 655  | 2 864 232                                     | 1 195 655                   | 60 529           | 1 255 032         | 330 240            | 22 776            |
| São Paulo   | 3 124 726  | 8 112 825                                     | 3 124 726                   | 377 333          | 3 721 999         | 856 393            | 32 374            |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 1 705 313  | 4 657 504                                     | 1 705 313                   | 287 088          | 2 142 363         | 502 174            | 20 566            |
| <b>Sul</b>  | <b>1 960 764</b>   | <b>4 762 783</b>                              | <b>1 960 764</b>            | <b>194 784</b>   | <b>2 114 186</b>  | <b>468 842</b>     | <b>24 207</b>     |
| Paraná  | 738 935  | 1 871 602                                     | 738 935                     | 76 015           | 863 630           | 183 128            | 9 894             |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 250 294  | 659 457                                       | 250 294                     | 44 817           | 289 653           | 70 686             | 4 007             |
| Santa Catarina  | 338 515  | 806 960                                       | 338 515                     | 29 636           | 358 453           | 72 948             | 7 408             |
| Rio Grande do Sul   | 883 314  | 2 084 221                                     | 883 314                     | 89 133           | 892 103           | 212 766            | 6 905             |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 397 326  | 959 655                                       | 397 326                     | 51 271           | 417 403           | 90 140             | 3 515             |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>964 024</b>   | <b>2 647 369</b>                              | <b>964 024</b>              | <b>106 273</b>   | <b>1 254 904</b>  | <b>305 298</b>     | <b>16 870</b>     |
| Mato Grosso do Sul  | 159 340  | 415 434                                       | 159 340                     | 8 941            | 189 035           | 56 520             | 1 598             |
| Mato Grosso   | 145 481  | 419 597                                       | 145 481                     | 12 382           | 206 358           | 50 560             | 4 816             |
| Goiás   | 436 324  | 1 166 550                                     | 436 324                     | 41 441           | 547 448           | 136 198            | 5 139             |
| Distrito Federal  | 222 879  | 645 788                                       | 222 879                     | 43 509           | 312 063           | 62 020             | 5 317             |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na família era pensionista, empregado doméstico e parente do empregado doméstico.

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

**Tabela 6.2 - Distribuição percentual das famílias residentes em domicílios particulares, por sexo da pessoa de referência da família e presença de cônjuge, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Distribuição percentual das famílias residentes em domicílios particulares, por<br>sexo da pessoa de referência e presença de cônjuge (%) |                |                |             |                |                |
|---|---|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
|   | Homens  |                |                | Mulheres    |                |                |
|   | Total   | Com<br>cônjuge | Sem<br>cônjuge | Total       | Com<br>cônjuge | Sem<br>cônjuge |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>72,7</b>   | <b>89,1</b>    | <b>10,9</b>    | <b>27,3</b> | <b>8,8</b>     | <b>91,2</b>    |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>70,4</b>   | <b>88,1</b>    | <b>11,9</b>    | <b>29,6</b> | <b>13,5</b>    | <b>86,5</b>    |
| Rondônia  | 75,6  | 87,9           | 12,1           | 24,4        | 6,4            | 93,6           |
| Acre  | 67,6  | 87,8           | 12,2           | 32,4        | 10,5           | 89,5           |
| Amazonas  | 69,9  | 89,0           | 11,0           | 30,1        | 11,3           | 88,7           |
| Roraima   | 70,8  | 85,3           | 14,7           | 29,2        | 19,1           | 80,9           |
| Pará  | 68,0  | 88,9           | 11,1           | 32,0        | 16,5           | 83,5           |
| Região Metropolitana de Belém   | 59,6  | 87,2           | 12,8           | 40,4        | 27,2           | 72,8           |
| Amapá   | 78,7  | 78,6           | 21,4           | 21,3        | 18,3           | 81,7           |
| Tocantins   | 77,4  | 89,5           | 10,5           | 22,6        | 6,6            | 93,4           |
| <b>Nordeste</b>   | <b>72,2</b>   | <b>89,4</b>    | <b>10,6</b>    | <b>27,8</b> | <b>6,8</b>     | <b>93,2</b>    |
| Maranhão  | 75,2  | 90,7           | 9,3            | 24,8        | 4,2            | 95,8           |
| Piauí   | 72,2  | 91,1           | 8,9            | 27,8        | 4,6            | 95,4           |
| Ceará   | 71,5  | 90,7           | 9,3            | 28,5        | 7,0            | 93,0           |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 65,9  | 89,2           | 10,8           | 34,1        | 12,8           | 87,2           |
| Rio Grande do Norte   | 74,8  | 90,8           | 9,2            | 25,2        | 6,7            | 93,3           |
| Paraíba   | 72,5  | 90,4           | 9,6            | 27,5        | 6,6            | 93,4           |
| Pernambuco  | 70,0  | 90,1           | 9,9            | 30,0        | 9,2            | 90,8           |
| Região Metropolitana de Recife  | 65,1  | 89,3           | 10,7           | 34,9        | 12,8           | 87,2           |
| Alagoas   | 74,7  | 89,7           | 10,3           | 25,3        | 6,4            | 93,6           |
| Sergipe   | 68,5  | 88,0           | 12,0           | 31,5        | 12,3           | 87,7           |
| Bahia   | 72,3  | 86,9           | 13,1           | 27,7        | 5,8            | 94,2           |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 64,1  | 83,2           | 16,8           | 35,9        | 10,4           | 89,6           |
| <b>Sudeste</b>  | <b>72,0</b>   | <b>88,9</b>    | <b>11,1</b>    | <b>28,0</b> | <b>8,8</b>     | <b>91,2</b>    |
| Minas Gerais  | 72,3  | 87,7           | 12,3           | 27,7        | 6,6            | 93,4           |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 67,0  | 86,3           | 13,7           | 33,0        | 12,5           | 87,5           |
| Espírito Santo  | 73,9  | 89,7           | 10,3           | 26,1        | 5,0            | 95,0           |
| Rio de Janeiro  | 68,8  | 87,5           | 12,5           | 31,2        | 4,6            | 95,4           |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 67,5  | 86,5           | 13,5           | 32,5        | 5,1            | 94,9           |
| São Paulo   | 73,0  | 89,9           | 10,1           | 27,0        | 12,1           | 87,9           |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 69,0  | 89,0           | 11,0           | 31,0        | 16,8           | 83,2           |
| <b>Sul</b>  | <b>75,6</b>   | <b>90,1</b>    | <b>9,9</b>     | <b>24,4</b> | <b>9,9</b>     | <b>90,1</b>    |
| Paraná  | 75,1  | 90,3           | 9,7            | 24,9        | 10,3           | 89,7           |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 71,5  | 88,5           | 11,5           | 28,5        | 17,9           | 82,1           |
| Santa Catarina  | 79,9  | 91,9           | 8,1            | 20,1        | 8,8            | 91,2           |
| Rio Grande do Sul   | 73,8  | 88,9           | 11,1           | 26,2        | 10,1           | 89,9           |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 68,5  | 87,4           | 12,6           | 31,5        | 12,9           | 87,1           |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>73,3</b>   | <b>87,4</b>    | <b>12,6</b>    | <b>26,7</b> | <b>11,0</b>    | <b>89,0</b>    |
| Mato Grosso do Sul  | 75,4  | 89,0           | 11,0           | 24,6        | 5,6            | 94,4           |
| Mato Grosso   | 80,8  | 86,8           | 13,2           | 19,2        | 8,5            | 91,5           |
| Goiás   | 72,3  | 88,0           | 12,0           | 27,7        | 9,5            | 90,5           |
| Distrito Federal  | 64,8  | 84,7           | 15,3           | 35,2        | 19,5           | 80,5           |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 6.3 - Famílias, total e sua respectiva distribuição percentual, por tipo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias          |             |                     |                     |                                       |                     |
|---|-------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
|   | Total             | Tipo (%)    |                     |                     |                                       |                     |
|   |                   | Unipessoal  | Casal<br>sem filhos | Casal<br>com filhos | Mulheres<br>sem cônjuge<br>com filhos | Outros<br>tipos (1) |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>50 410 713</b> | <b>9,2</b>  | <b>13,8</b>         | <b>53,3</b>         | <b>17,8</b>                           | <b>5,9</b>          |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>2 563 448</b>  | <b>7,2</b>  | <b>10,9</b>         | <b>55,2</b>         | <b>20,5</b>                           | <b>6,3</b>          |
| Rondônia  | 260 994           | 8,1         | 10,8                | 57,3                | 18,2                                  | 5,7                 |
| Acre  | 106 732           | 7,6         | 11,0                | 51,8                | 24,0                                  | 5,7                 |
| Amazonas  | 571 547           | 6,8         | 9,2                 | 56,5                | 21,4                                  | 6,1                 |
| Roraima   | 67 620            | 6,9         | 10,4                | 55,6                | 19,5                                  | 7,6                 |
| Pará  | 1 173 553         | 6,6         | 10,5                | 55,2                | 21,6                                  | 6,1                 |
| Região Metropolitana de Belém   | 517 864           | 7,1         | 10,7                | 52,3                | 23,5                                  | 6,4                 |
| Amapá   | 131 397           | 10,6        | 18,9                | 46,8                | 13,4                                  | 10,4                |
| Tocantins   | 325 669           | 8,4         | 13,3                | 57,5                | 15,4                                  | 5,4                 |
| <b>Nordeste</b>   | <b>13 345 469</b> | <b>8,1</b>  | <b>12,2</b>         | <b>54,3</b>         | <b>19,5</b>                           | <b>6,0</b>          |
| Maranhão  | 1 450 605         | 6,9         | 12,7                | 56,6                | 17,8                                  | 6,0                 |
| Piauí   | 775 554           | 7,2         | 11,5                | 55,6                | 20,1                                  | 5,6                 |
| Ceará   | 2 089 200         | 7,0         | 12,1                | 54,8                | 20,0                                  | 6,2                 |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 881 023           | 7,3         | 11,2                | 51,9                | 22,7                                  | 6,9                 |
| Rio Grande do Norte   | 807 664           | 7,6         | 13,0                | 56,7                | 18,1                                  | 4,6                 |
| Paraíba   | 966 524           | 6,8         | 13,2                | 54,2                | 19,3                                  | 6,5                 |
| Pernambuco  | 2 259 642         | 8,0         | 12,3                | 53,5                | 20,5                                  | 5,7                 |
| Região Metropolitana de Recife  | 1 021 030         | 7,7         | 11,9                | 50,7                | 23,5                                  | 6,2                 |
| Alagoas   | 765 437           | 7,4         | 10,6                | 58,0                | 18,3                                  | 5,7                 |
| Sergipe   | 528 156           | 9,4         | 12,9                | 51,2                | 20,5                                  | 6,0                 |
| Bahia   | 3 702 687         | 9,7         | 12,0                | 52,4                | 19,5                                  | 6,4                 |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 932 379           | 10,8        | 10,8                | 46,3                | 24,8                                  | 7,4                 |
| <b>Sudeste</b>  | <b>22 781 877</b> | <b>9,7</b>  | <b>14,1</b>         | <b>52,3</b>         | <b>17,8</b>                           | <b>6,1</b>          |
| Minas Gerais  | 5 462 156         | 9,6         | 12,6                | 52,6                | 18,8                                  | 6,4                 |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 349 000         | 10,4        | 10,5                | 51,4                | 21,0                                  | 6,7                 |
| Espírito Santo  | 945 199           | 9,4         | 12,4                | 55,3                | 17,8                                  | 5,1                 |
| Rio de Janeiro  | 4 805 626         | 11,6        | 15,8                | 45,8                | 19,9                                  | 6,9                 |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3 675 733         | 12,5        | 15,7                | 44,3                | 20,2                                  | 7,3                 |
| São Paulo   | 11 568 896        | 9,0         | 14,3                | 54,5                | 16,4                                  | 5,7                 |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 5 504 153         | 9,0         | 12,9                | 53,7                | 17,8                                  | 6,5                 |
| <b>Sul</b>  | <b>8 030 721</b>  | <b>10,0</b> | <b>16,4</b>         | <b>54,1</b>         | <b>14,6</b>                           | <b>4,9</b>          |
| Paraná  | 2 969 691         | 8,5         | 15,2                | 55,3                | 15,7                                  | 5,4                 |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 877 357           | 9,1         | 15,4                | 53,0                | 16,2                                  | 6,4                 |
| Santa Catarina  | 1 686 861         | 8,6         | 16,3                | 58,9                | 12,5                                  | 3,8                 |
| Rio Grande do Sul   | 3 374 169         | 12,0        | 17,5                | 50,8                | 14,7                                  | 5,1                 |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 260 060         | 13,5        | 16,0                | 48,0                | 17,3                                  | 5,3                 |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>3 615 134</b>  | <b>9,5</b>  | <b>13,9</b>         | <b>53,1</b>         | <b>17,3</b>                           | <b>6,2</b>          |
| Mato Grosso do Sul  | 646 969           | 8,5         | 14,9                | 53,6                | 16,8                                  | 6,2                 |
| Mato Grosso   | 758 724           | 9,5         | 15,1                | 56,8                | 12,9                                  | 5,8                 |
| Goiás   | 1 576 242         | 9,6         | 14,1                | 52,2                | 18,1                                  | 6,0                 |
| Distrito Federal  | 633 199           | 9,9         | 11,2                | 50,6                | 21,0                                  | 7,3                 |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na família era pensionista, empregado doméstico e parente do empregado doméstico.

(1) Duas ou mais pessoas e outros tipos de arranjo. (2) Excluída a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Excluída a população rural.

**Tabela 6.4 - Famílias residentes em domicílios particulares, total e sua respectiva distribuição percentual, por classes de rendimento mensal familiar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias residentes em domicílios particulares |  |                      |                  |                  |                  |              |
|---|--|--|----------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
|   | Total<br>(1)                                   | Classes de rendimento mensal familiar per capita em salário mínimo (%) |                      |                  |                  |                  |              |
|   |  | Até 1/2  | Mais de<br>1/2 até 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 a 5 | Mais de<br>5 |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>50 410 713</b>                              | <b>22,9</b>  | <b>24,2</b>          | <b>22,6</b>      | <b>9,2</b>       | <b>7,4</b>       | <b>7,8</b>   |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>2 563 448</b>                               | <b>28,4</b>  | <b>28,1</b>          | <b>20,6</b>      | <b>7,0</b>       | <b>5,2</b>       | <b>4,7</b>   |
| Rondônia  | 260 994  | 24,1   | 28,7                 | 24,0             | 7,2              | 5,9              | 5,3          |
| Acre  | 106 732  | 26,3   | 22,8                 | 20,1             | 7,7              | 7,5              | 8,4          |
| Amazonas  | 571 547  | 28,7   | 26,1                 | 20,4             | 8,2              | 5,0              | 4,6          |
| Roraima   | 67 620   | 22,6   | 28,2                 | 22,1             | 8,6              | 7,9              | 4,3          |
| Pará  | 1 173 553                                      | 31,8   | 28,6                 | 18,9             | 5,9              | 4,5              | 3,9          |
| Região Metropolitana de Belém   | 517 864  | 27,1   | 25,6                 | 20,5             | 6,5              | 6,0              | 6,1          |
| Amapá   | 131 397  | 10,2   | 30,1                 | 28,2             | 13,2             | 7,6              | 6,3          |
| Tocantins   | 325 669  | 35,3   | 29,4                 | 18,2             | 4,6              | 4,0              | 4,5          |
| <b>Nordeste</b>   | <b>13 345 469</b>                              | <b>42,2</b>  | <b>26,4</b>          | <b>14,4</b>      | <b>4,2</b>       | <b>3,2</b>       | <b>3,2</b>   |
| Maranhão  | 1 450 605                                      | 48,0   | 26,0                 | 12,3             | 4,2              | 2,7              | 1,9          |
| Piauí   | 775 554  | 45,2   | 25,2                 | 13,8             | 4,1              | 2,7              | 2,8          |
| Ceará   | 2 089 200                                      | 43,4   | 26,4                 | 14,3             | 4,1              | 2,7              | 3,4          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 881 023  | 31,9   | 25,1                 | 18,2             | 6,9              | 4,6              | 6,9          |
| Rio Grande do Norte   | 807 664  | 37,9   | 29,2                 | 16,9             | 4,8              | 3,3              | 3,6          |
| Paraíba   | 966 524  | 45,8   | 27,4                 | 11,9             | 3,3              | 3,4              | 3,1          |
| Pernambuco  | 2 259 642                                      | 37,7   | 25,3                 | 16,7             | 4,8              | 3,6              | 4,0          |
| Região Metropolitana de Recife  | 1 021 030                                      | 27,2   | 25,4                 | 18,6             | 6,9              | 5,8              | 7,3          |
| Alagoas   | 765 437  | 47,6   | 26,8                 | 11,7             | 3,5              | 2,7              | 2,7          |
| Sergipe   | 528 156  | 37,1   | 26,0                 | 17,7             | 4,9              | 3,7              | 3,4          |
| Bahia   | 3 702 687                                      | 40,9   | 26,5                 | 14,2             | 4,0              | 3,4              | 3,2          |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 932 379  | 24,7   | 24,8                 | 18,6             | 7,8              | 6,7              | 8,1          |
| <b>Sudeste</b>  | <b>22 781 877</b>                              | <b>14,1</b>  | <b>22,3</b>          | <b>25,6</b>      | <b>11,6</b>      | <b>9,6</b>       | <b>10,4</b>  |
| Minas Gerais  | 5 462 156                                      | 23,2   | 27,7                 | 22,6             | 8,7              | 6,4              | 6,2          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 349 000                                      | 15,3   | 24,8                 | 23,7             | 10,9             | 8,9              | 9,6          |
| Espírito Santo  | 945 199  | 26,6   | 24,4                 | 22,1             | 8,2              | 6,4              | 6,8          |
| Rio de Janeiro  | 4 805 626                                      | 12,1   | 21,3                 | 25,7             | 12,3             | 9,8              | 11,9         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3 675 733                                      | 10,8   | 19,6                 | 25,8             | 12,7             | 10,3             | 12,9         |
| São Paulo   | 11 568 896                                     | 9,7  | 19,9                 | 27,2             | 12,9             | 11,4             | 12,2         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 5 504 153                                      | 8,8  | 17,9                 | 25,3             | 12,8             | 11,7             | 13,7         |
| <b>Sul</b>  | <b>8 030 721</b>                               | <b>15,0</b>  | <b>23,2</b>          | <b>28,4</b>      | <b>11,8</b>      | <b>9,1</b>       | <b>8,9</b>   |
| Paraná  | 2 969 691                                      | 18,2   | 25,0                 | 26,2             | 10,4             | 8,0              | 7,8          |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 877 357  | 10,7   | 20,6                 | 26,9             | 13,5             | 10,7             | 12,3         |
| Santa Catarina  | 1 686 861                                      | 10,0   | 23,1                 | 30,8             | 13,7             | 10,7             | 8,8          |
| Rio Grande do Sul   | 3 374 169                                      | 14,7   | 21,7                 | 29,2             | 12,0             | 9,3              | 9,8          |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 260 060                                      | 9,8  | 18,5                 | 28,2             | 13,8             | 11,5             | 14,6         |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>3 615 134</b>                               | <b>20,3</b>  | <b>27,8</b>          | <b>23,2</b>      | <b>8,5</b>       | <b>7,2</b>       | <b>8,5</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 646 969  | 20,3   | 30,3                 | 23,7             | 8,7              | 6,8              | 6,3          |
| Mato Grosso   | 758 724  | 21,0   | 27,3                 | 25,6             | 8,0              | 6,8              | 6,8          |
| Goiás   | 1 576 242                                      | 22,3   | 30,5                 | 23,4             | 7,7              | 5,9              | 5,8          |
| Distrito Federal  | 633 199  | 14,3   | 19,3                 | 19,1             | 10,9             | 11,1             | 19,5         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota. Excluídas as pessoas cuja condição na família era pensionista, empregado doméstico e parente do empregado doméstico.

(1) Inclusive as famílias sem declaração e sem rendimento. (2) Excluída a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Excluída a população rural.

**Tabela 6.5 - Casais com filhos residentes em domicílios particulares, total e sua respectiva distribuição percentual, por classes de rendimento mensal familiar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Casais com filhos residentes em domicílios particulares |  |                      |                  |                  |                  |              |
|---|---|--|----------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
|   | Total<br>(1)  | Classes de rendimento mensal familiar per capita em salário mínimo (%) |                      |                  |                  |                  |              |
|   |   | Até 1/2  | Mais de<br>1/2 até 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 a 5 | Mais de<br>5 |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>26 268 690</b>                                       | <b>28,6</b>  | <b>25,9</b>          | <b>22,5</b>      | <b>8,6</b>       | <b>6,7</b>       | <b>5,9</b>   |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>1 403 033</b>  | <b>33,1</b>  | <b>30,0</b>          | <b>20,1</b>      | <b>6,4</b>       | <b>4,4</b>       | <b>3,6</b>   |
| Rondônia  | 148 596   | 27,0   | 28,9                 | 25,3             | 7,2              | 5,6              | 4,3          |
| Acre  | 53 225  | 31,8   | 23,9                 | 19,3             | 8,7              | 9,0              | 6,3          |
| Amazonas  | 322 337   | 33,0   | 27,9                 | 20,2             | 6,8              | 4,2              | 3,7          |
| Roraima   | 37 413  | 28,0   | 30,7                 | 22,0             | 6,4              | 6,9              | 2,3          |
| Pará  | 641 848   | 37,1   | 30,4                 | 17,7             | 5,9              | 3,7              | 3,3          |
| Região Metropolitana de Belém   | 266 886   | 32,4   | 27,6                 | 19,7             | 7,1              | 5,1              | 5,1          |
| Amapá   | 61 428  | 12,7   | 39,7                 | 27,4             | 9,1              | 4,0              | 3,2          |
| Tocantins   | 184 657   | 44,3   | 28,8                 | 16,2             | 3,9              | 3,3              | 2,5          |
| <b>Nordeste</b>   | <b>7 098 057</b>  | <b>52,9</b>  | <b>24,4</b>          | <b>11,7</b>      | <b>3,7</b>       | <b>2,8</b>       | <b>2,4</b>   |
| Maranhão  | 820 869   | 57,9   | 23,0                 | 9,3              | 3,9              | 2,3              | 1,8          |
| Piauí   | 420 986   | 55,2   | 24,4                 | 11,4             | 3,2              | 2,0              | 1,6          |
| Ceará   | 1 121 538   | 55,1   | 23,5                 | 11,7             | 3,1              | 2,2              | 2,7          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 452 089   | 40,2   | 26,0                 | 16,1             | 5,8              | 4,0              | 5,4          |
| Rio Grande do Norte   | 456 000   | 45,4   | 26,2                 | 14,7             | 5,1              | 3,0              | 3,2          |
| Paraíba   | 522 457   | 56,3   | 22,6                 | 10,4             | 3,0              | 3,7              | 1,9          |
| Pernambuco  | 1 180 097   | 48,6   | 24,9                 | 12,8             | 4,1              | 3,2              | 3,2          |
| Região Metropolitana de Recife  | 503 972   | 34,7   | 27,1                 | 16,9             | 6,2              | 5,7              | 6,1          |
| Alagoas   | 443 378   | 58,5   | 23,8                 | 8,8              | 3,1              | 2,1              | 1,8          |
| Sergipe   | 264 246   | 48,9   | 24,2                 | 14,5             | 4,3              | 3,2              | 3,2          |
| Bahia   | 1 868 486   | 51,8   | 25,3                 | 11,9             | 3,6              | 3,0              | 2,2          |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 414 903   | 29,2   | 29,2                 | 18,6             | 7,9              | 6,2              | 6,3          |
| <b>Sudeste</b>  | <b>11 529 157</b>                                       | <b>17,2</b>  | <b>25,6</b>          | <b>27,0</b>      | <b>11,1</b>      | <b>9,1</b>       | <b>8,1</b>   |
| Minas Gerais  | 2 819 381   | 28,1   | 29,7                 | 21,9             | 8,2              | 6,2              | 4,3          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 672 853   | 17,3   | 30,4                 | 24,7             | 9,6              | 8,2              | 7,6          |
| Espírito Santo  | 507 373   | 33,0   | 25,1                 | 21,7             | 7,5              | 5,9              | 5,4          |
| Rio de Janeiro  | 2 117 181   | 16,0   | 26,3                 | 27,9             | 11,7             | 8,2              | 8,0          |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 1 553 498   | 14,2   | 24,5                 | 29,2             | 12,5             | 8,8              | 8,8          |
| São Paulo   | 6 085 222   | 11,3   | 23,5                 | 29,5             | 12,5             | 10,9             | 10,1         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 2 785 084   | 10,6   | 22,0                 | 27,9             | 13,0             | 12,0             | 11,4         |
| <b>Sul</b>  | <b>4 293 696</b>  | <b>18,7</b>  | <b>26,0</b>          | <b>29,3</b>      | <b>11,1</b>      | <b>7,7</b>       | <b>6,0</b>   |
| Paraná  | 1 618 068   | 21,7   | 27,4                 | 26,9             | 9,9              | 6,9              | 5,7          |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 459 446   | 13,2   | 24,0                 | 29,5             | 12,7             | 9,7              | 8,9          |
| Santa Catarina  | 976 784   | 12,3   | 26,4                 | 32,3             | 13,4             | 9,3              | 5,5          |
| Rio Grande do Sul   | 1 698 844   | 19,6   | 24,4                 | 29,9             | 10,8             | 7,5              | 6,7          |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 596 851   | 11,9   | 23,3                 | 32,1             | 12,6             | 9,5              | 9,7          |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>1 898 276</b>  | <b>24,4</b>  | <b>30,3</b>          | <b>22,2</b>      | <b>7,7</b>       | <b>6,7</b>       | <b>7,0</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 344 893   | 24,5   | 31,4                 | 22,3             | 7,5              | 7,0              | 5,4          |
| Mato Grosso   | 426 825   | 24,0   | 30,9                 | 24,3             | 6,8              | 6,3              | 5,8          |
| Goiás   | 813 492   | 27,3   | 33,0                 | 22,2             | 6,5              | 5,0              | 4,6          |
| Distrito Federal  | 313 066   | 17,6   | 21,1                 | 19,3             | 12,1             | 11,4             | 16,7         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

(1) Inclusive as famílias sem declaração e sem rendimento. (2) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Para e Amapá. (3) Exclusive a população rural.

**Tabela 6.6 - Mulheres sem cônjuge, com filhos residentes em domicílios particulares, total e sua respectiva distribuição percentual, por classes de rendimento mensal familiar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Mulheres sem cônjuge, com filhos residentes em domicílios particulares |  |                      |                  |                  |                  |              |
|---|--|--|----------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
|   | Total<br>(1)   | Classes de rendimento mensal familiar per capita em salário mínimo (%) |                      |                  |                  |                  |              |
|   |  | Até 1/2  | Mais de<br>1/2 até 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 a 5 | Mais de<br>5 |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>8 810 207</b>   | <b>28,8</b>  | <b>23,3</b>          | <b>19,9</b>      | <b>7,3</b>       | <b>5,5</b>       | <b>4,2</b>   |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>523 878</b>   | <b>35,8</b>  | <b>24,2</b>          | <b>14,8</b>      | <b>5,0</b>       | <b>3,6</b>       | <b>1,9</b>   |
| Rondônia  | 47 207   | 31,2   | 26,9                 | 17,8             | 4,8              | 3,5              | 0,9          |
| Acre  | 25 596   | 31,6   | 24,9                 | 11,3             | 5,7              | 2,3              | 6,2          |
| Amazonas  | 122 137  | 34,7   | 22,8                 | 14,7             | 7,8              | 2,9              | 1,4          |
| Roraima   | 13 214   | 23,4   | 27,3                 | 24,7             | 10,4             | 5,2              | 0,0          |
| Pará  | 251 262  | 38,0   | 23,4                 | 13,6             | 3,1              | 3,7              | 1,7          |
| Região Metropolitana de Belém   | 119 971  | 32,6   | 23,3                 | 14,7             | 3,6              | 4,5              | 3,0          |
| Amapá   | 17 559   | 23,6   | 31,9                 | 19,5             | 8,3              | 9,7              | 1,4          |
| Tocantins   | 50 165   | 42,0   | 24,0                 | 15,1             | 4,2              | 2,9              | 2,5          |
| <b>Nordeste</b>   | <b>2 564 313</b>   | <b>44,1</b>  | <b>23,6</b>          | <b>11,5</b>      | <b>2,9</b>       | <b>2,0</b>       | <b>1,8</b>   |
| Maranhão  | 256 625  | 49,3   | 23,7                 | 10,4             | 0,9              | 1,2              | 0,0          |
| Piauí   | 154 798  | 46,0   | 21,0                 | 9,8              | 3,7              | 2,0              | 2,0          |
| Ceará   | 413 500  | 41,7   | 25,2                 | 12,4             | 3,1              | 2,1              | 2,2          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 198 806  | 35,0   | 23,5                 | 14,3             | 5,0              | 3,6              | 4,1          |
| Rio Grande do Norte   | 145 457  | 46,5   | 26,9                 | 12,1             | 3,0              | 1,7              | 1,4          |
| Paraíba   | 185 835  | 44,2   | 24,1                 | 10,2             | 3,2              | 1,7              | 2,2          |
| Pernambuco  | 454 938  | 40,0   | 24,4                 | 13,4             | 3,7              | 2,2              | 2,0          |
| Região Metropolitana de Recife  | 233 885  | 32,3   | 26,2                 | 15,1             | 5,0              | 3,5              | 3,4          |
| Alagoas   | 139 857  | 43,5   | 22,8                 | 11,2             | 1,7              | 2,4              | 2,7          |
| Sergipe   | 105 025  | 40,1   | 25,3                 | 11,5             | 2,6              | 2,2              | 1,9          |
| Bahia   | 708 278  | 46,1   | 21,6                 | 10,9             | 2,9              | 2,3              | 1,7          |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 223 602  | 35,3   | 23,0                 | 15,0             | 5,7              | 4,3              | 3,9          |
| <b>Sudeste</b>  | <b>3 939 104</b>   | <b>20,7</b>  | <b>22,4</b>          | <b>24,1</b>      | <b>9,7</b>       | <b>7,6</b>       | <b>5,9</b>   |
| Minas Gerais  | 1 013 235  | 30,6   | 24,6                 | 19,9             | 6,7              | 3,8              | 3,1          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 276 017  | 24,3   | 22,6                 | 22,4             | 9,4              | 6,3              | 5,5          |
| Espírito Santo  | 166 733  | 30,9   | 26,0                 | 17,4             | 6,2              | 5,7              | 3,0          |
| Rio de Janeiro  | 916 741  | 18,0   | 22,9                 | 25,2             | 9,5              | 9,2              | 6,9          |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 701 819  | 17,6   | 22,0                 | 24,6             | 9,7              | 10,1             | 7,4          |
| São Paulo   | 1 842 395  | 15,7   | 20,7                 | 26,4             | 11,9             | 9,1              | 7,2          |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 934 065  | 13,9   | 20,3                 | 27,4             | 11,0             | 9,4              | 7,9          |
| <b>Sul</b>  | <b>1 162 337</b>   | <b>20,5</b>  | <b>23,5</b>          | <b>26,3</b>      | <b>9,6</b>       | <b>7,0</b>       | <b>4,9</b>   |
| Paraná  | 462 745  | 25,0   | 23,9                 | 24,2             | 8,4              | 6,1              | 3,9          |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 139 533  | 14,9   | 24,0                 | 26,6             | 10,5             | 7,6              | 6,3          |
| Santa Catarina  | 208 584  | 14,2   | 21,9                 | 34,7             | 10,1             | 6,6              | 5,2          |
| Rio Grande do Sul   | 491 008  | 18,9   | 23,7                 | 24,8             | 10,6             | 8,1              | 5,8          |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 215 813  | 16,2   | 23,3                 | 24,2             | 11,2             | 10,0             | 8,6          |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>617 313</b>   | <b>27,0</b>  | <b>26,3</b>          | <b>20,0</b>      | <b>7,1</b>       | <b>5,1</b>       | <b>4,3</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 107 615  | 26,4   | 29,4                 | 20,5             | 7,1              | 3,3              | 2,7          |
| Mato Grosso   | 97 332   | 31,1   | 22,3                 | 20,9             | 6,7              | 3,5              | 3,5          |
| Goiás   | 282 422  | 28,6   | 27,9                 | 20,7             | 6,5              | 4,3              | 2,4          |
| Distrito Federal  | 129 944  | 20,9   | 23,3                 | 17,6             | 8,8              | 9,4              | 10,2         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

(1) Inclusive as famílias sem declaração e sem rendimento. (2) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclusive a população rural.

**Tabela 6.7 - Pessoas residentes em domicílios particulares, total e sua respectiva distribuição percentual, por classes de rendimento mensal familiar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Pessoas residentes em domicílios particulares |  |                      |                  |                  |                  |              |
|---|---|--|----------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
|   | Total<br>(1)                                  | Classes de rendimento mensal familiar per capita em salário mínimo (%) |                      |                  |                  |                  |              |
|   |   | Até 1/2  | Mais de<br>1/2 até 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 a 5 | Mais de<br>5 |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>168 708 585</b>                            | <b>29,0</b>  | <b>24,3</b>          | <b>21,0</b>      | <b>8,1</b>       | <b>6,4</b>       | <b>6,0</b>   |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>9 389 067</b>                              | <b>34,9</b>  | <b>28,0</b>          | <b>18,5</b>      | <b>6,0</b>       | <b>4,2</b>       | <b>3,5</b>   |
| Rondônia  | 914 225                                       | 28,7   | 29,0                 | 22,5             | 6,5              | 5,0              | 4,4          |
| Acre  | 384 271                                       | 32,6   | 22,4                 | 18,2             | 6,9              | 6,6              | 6,3          |
| Amazonas  | 2 179 175                                     | 36,1   | 25,9                 | 18,1             | 6,8              | 3,9              | 3,3          |
| Roraima   | 261 355                                       | 28,7   | 28,4                 | 21,1             | 7,5              | 6,2              | 2,8          |
| Pará  | 4 304 305                                     | 38,4   | 28,3                 | 16,7             | 5,1              | 3,7              | 3,0          |
| Região Metropolitana de Belém   | 1 797 411                                     | 32,0   | 25,9                 | 18,9             | 6,0              | 5,3              | 4,8          |
| Amapá   | 448 589                                       | 16,2   | 33,5                 | 26,1             | 10,4             | 5,2              | 4,1          |
| Tocantins   | 1 181 702                                     | 42,6   | 27,8                 | 15,8             | 4,1              | 3,4              | 3,1          |
| <b>Nordeste</b>   | <b>48 266 817</b>                             | <b>50,9</b>  | <b>23,5</b>          | <b>11,7</b>      | <b>3,5</b>       | <b>2,6</b>       | <b>2,4</b>   |
| Maranhão  | 5 733 974                                     | 56,9   | 23,2                 | 9,4              | 3,5              | 2,2              | 1,4          |
| Piauí   | 2 860 112                                     | 53,0   | 22,9                 | 11,3             | 3,4              | 2,1              | 2,0          |
| Ceará   | 7 531 066                                     | 52,1   | 23,0                 | 11,9             | 3,4              | 2,2              | 2,6          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 3 032 303                                     | 38,8   | 24,2                 | 16,1             | 6,1              | 4,0              | 5,4          |
| Rio Grande do Norte   | 2 818 275                                     | 45,5   | 26,4                 | 14,6             | 4,4              | 2,9              | 2,9          |
| Paraíba   | 3 466 360                                     | 54,5   | 23,0                 | 10,2             | 3,0              | 3,1              | 2,3          |
| Pernambuco  | 8 002 558                                     | 46,5   | 23,5                 | 13,3             | 3,9              | 3,0              | 3,0          |
| Região Metropolitana de Recife  | 3 380 197                                     | 32,8   | 25,7                 | 16,6             | 6,0              | 5,4              | 5,9          |
| Alagoas   | 2 857 610                                     | 57,4   | 22,9                 | 9,2              | 2,8              | 2,1              | 2,1          |
| Sergipe   | 1 820 727                                     | 45,2   | 24,5                 | 14,4             | 4,0              | 3,0              | 2,9          |
| Bahia   | 13 176 135                                    | 49,5   | 23,7                 | 11,6             | 3,2              | 2,7              | 2,2          |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 3 065 816                                     | 30,1   | 25,9                 | 16,9             | 6,9              | 5,9              | 6,2          |
| <b>Sudeste</b>  | <b>73 468 386</b>                             | <b>17,8</b>  | <b>23,6</b>          | <b>25,1</b>      | <b>10,6</b>      | <b>8,7</b>       | <b>8,2</b>   |
| Minas Gerais  | 18 108 675                                    | 28,5   | 27,8                 | 21,0             | 7,8              | 5,8              | 4,6          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 4 440 281                                     | 18,4   | 27,1                 | 23,4             | 9,6              | 8,1              | 7,5          |
| Espírito Santo  | 3 156 915                                     | 32,0   | 24,3                 | 20,0             | 7,3              | 5,8              | 5,4          |
| Rio de Janeiro  | 14 561 924                                    | 15,9   | 23,3                 | 25,3             | 11,2             | 8,6              | 9,1          |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 11 008 028                                    | 14,3   | 21,6                 | 25,6             | 11,8             | 9,1              | 10,0         |
| São Paulo   | 37 640 872                                    | 12,3   | 21,7                 | 27,4             | 12,1             | 10,3             | 9,9          |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 18 108 210                                    | 11,3   | 19,8                 | 25,6             | 12,1             | 10,8             | 11,1         |
| <b>Sul</b>  | <b>25 421 732</b>                             | <b>19,1</b>  | <b>24,8</b>          | <b>27,5</b>      | <b>10,8</b>      | <b>7,9</b>       | <b>6,8</b>   |
| Paraná  | 9 687 606                                     | 22,5   | 25,9                 | 25,0             | 9,7              | 6,8              | 6,3          |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 2 807 247                                     | 13,7   | 22,9                 | 27,0             | 12,7             | 9,5              | 9,8          |
| Santa Catarina  | 5 444 206                                     | 12,8   | 25,3                 | 30,6             | 12,8             | 9,5              | 6,4          |
| Rio Grande do Sul   | 10 289 920                                    | 19,1   | 23,4                 | 28,2             | 10,8             | 8,1              | 7,5          |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 3 763 406                                     | 13,3   | 21,2                 | 28,5             | 12,5             | 10,2             | 11,2         |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>11 878 028</b>                             | <b>24,6</b>  | <b>28,4</b>          | <b>21,8</b>      | <b>7,7</b>       | <b>6,4</b>       | <b>7,0</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 2 114 174                                     | 24,4   | 30,5                 | 22,0             | 7,8              | 6,2              | 5,5          |
| Mato Grosso   | 2 563 318                                     | 25,8   | 28,4                 | 23,6             | 6,8              | 5,8              | 5,6          |
| Goiás   | 5 105 843                                     | 26,8   | 30,7                 | 22,2             | 6,9              | 5,1              | 4,6          |
| Distrito Federal  | 2 094 693                                     | 18,1   | 20,8                 | 18,7             | 10,8             | 10,6             | 16,1         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

(1) Inclusive as famílias sem declaração e sem rendimento. (2) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclusive a população rural.

**Tabela 6.8 - Número médio de pessoas, na família, residentes em domicílios particulares, por classes de rendimento mensal familiar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Número médio de pessoas, na família, residentes em domicílios particulares |  |                        |                      |                  |                  |                  |              |
|---|--|--|------------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
|   | Total<br>(1)   | Classes de rendimento mensal familiar per capita em salário mínimo |                        |                      |                  |                  |                  |              |
|   |  | Até 1/4  | Mais de<br>1/4 até 1/2 | Mais de<br>1/2 até 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 a 5 | Mais de<br>5 |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>3,3</b>   | <b>4,8</b>   | <b>3,9</b>             | <b>3,4</b>           | <b>3,1</b>       | <b>3,0</b>       | <b>2,9</b>       | <b>2,6</b>   |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>3,7</b>   | <b>5,1</b>   | <b>4,2</b>             | <b>3,7</b>           | <b>3,3</b>       | <b>3,1</b>       | <b>3,0</b>       | <b>2,7</b>   |
| Rondônia  | 3,5  | 4,6  | 4,0                    | 3,5                  | 3,3              | 3,2              | 3,0              | 2,9          |
| Acre  | 3,6  | 4,7  | 4,3                    | 3,6                  | 3,3              | 3,2              | 3,2              | 2,7          |
| Amazonas  | 3,8  | 5,4  | 4,5                    | 3,8                  | 3,4              | 3,2              | 3,0              | 2,7          |
| Roraima   | 3,9  | 5,5  | 4,6                    | 3,9                  | 3,7              | 3,4              | 3,1              | 2,5          |
| Pará  | 3,7  | 5,1  | 4,2                    | 3,6                  | 3,2              | 3,2              | 3,0              | 2,8          |
| Região Metropolitana de Belém   | 3,5  | 4,6  | 3,9                    | 3,5                  | 3,2              | 3,2              | 3,0              | 2,7          |
| Amapá   | 3,4  | 7,0  | 5,0                    | 3,8                  | 3,2              | 2,7              | 2,3              | 2,2          |
| Tocantins   | 3,6  | 4,8  | 4,1                    | 3,4                  | 3,2              | 3,2              | 3,2              | 2,5          |
| <b>Nordeste</b>   | <b>3,6</b>   | <b>4,8</b>   | <b>4,0</b>             | <b>3,2</b>           | <b>2,9</b>       | <b>3,0</b>       | <b>3,0</b>       | <b>2,7</b>   |
| Maranhão  | 4,0  | 5,1  | 4,3                    | 3,5                  | 3,0              | 3,3              | 3,1              | 3,0          |
| Piauí   | 3,7  | 4,7  | 4,0                    | 3,3                  | 3,0              | 3,0              | 2,8              | 2,7          |
| Ceará   | 3,6  | 4,7  | 4,0                    | 3,1                  | 3,0              | 3,0              | 2,9              | 2,7          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 3,4  | 4,7  | 3,9                    | 3,3                  | 3,1              | 3,1              | 3,0              | 2,7          |
| Rio Grande do Norte   | 3,5  | 4,7  | 3,9                    | 3,2                  | 3,0              | 3,2              | 3,1              | 2,9          |
| Paraíba   | 3,6  | 4,9  | 3,9                    | 3,0                  | 3,1              | 3,3              | 3,3              | 2,7          |
| Pernambuco  | 3,5  | 4,9  | 4,0                    | 3,3                  | 2,8              | 2,9              | 3,0              | 2,6          |
| Região Metropolitana de Recife  | 3,3  | 4,3  | 3,9                    | 3,4                  | 3,0              | 2,9              | 3,1              | 2,7          |
| Alagoas   | 3,7  | 4,9  | 4,1                    | 3,2                  | 2,9              | 3,0              | 3,0              | 2,9          |
| Sergipe   | 3,4  | 4,8  | 3,8                    | 3,3                  | 2,8              | 2,8              | 2,8              | 2,9          |
| Bahia   | 3,6  | 4,8  | 3,9                    | 3,2                  | 2,9              | 2,9              | 2,9              | 2,5          |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 3,3  | 4,3  | 3,9                    | 3,4                  | 3,0              | 2,9              | 2,9              | 2,5          |
| <b>Sudeste</b>  | <b>3,2</b>   | <b>4,6</b>   | <b>3,9</b>             | <b>3,4</b>           | <b>3,2</b>       | <b>3,0</b>       | <b>2,9</b>       | <b>2,6</b>   |
| Minas Gerais  | 3,3  | 4,6  | 3,8                    | 3,3                  | 3,1              | 3,0              | 3,0              | 2,5          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 3,3  | 4,8  | 3,7                    | 3,6                  | 3,3              | 2,9              | 3,0              | 2,6          |
| Espírito Santo  | 3,3  | 4,5  | 3,8                    | 3,3                  | 3,0              | 3,0              | 3,1              | 2,6          |
| Rio de Janeiro  | 3,0  | 4,8  | 3,7                    | 3,3                  | 3,0              | 2,8              | 2,7              | 2,3          |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3,0  | 4,9  | 3,7                    | 3,3                  | 3,0              | 2,8              | 2,6              | 2,3          |
| São Paulo   | 3,3  | 4,5  | 4,0                    | 3,5                  | 3,3              | 3,0              | 3,0              | 2,7          |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 3,3  | 4,6  | 4,1                    | 3,6                  | 3,3              | 3,1              | 3,0              | 2,7          |
| <b>Sul</b>  | <b>3,2</b>   | <b>4,5</b>   | <b>3,8</b>             | <b>3,4</b>           | <b>3,1</b>       | <b>2,9</b>       | <b>2,8</b>       | <b>2,4</b>   |
| Paraná  | 3,3  | 4,7  | 3,8                    | 3,4                  | 3,1              | 3,0              | 2,8              | 2,7          |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 3,2  | 4,6  | 3,9                    | 3,6                  | 3,2              | 3,0              | 2,8              | 2,6          |
| Santa Catarina  | 3,2  | 4,6  | 4,0                    | 3,5                  | 3,2              | 3,0              | 2,9              | 2,4          |
| Rio Grande do Sul   | 3,0  | 4,3  | 3,8                    | 3,3                  | 2,9              | 2,7              | 2,7              | 2,3          |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 3,0  | 4,4  | 3,9                    | 3,4                  | 3,0              | 2,7              | 2,7              | 2,3          |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>3,3</b>   | <b>4,5</b>   | <b>3,8</b>             | <b>3,4</b>           | <b>3,1</b>       | <b>3,0</b>       | <b>2,9</b>       | <b>2,7</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 3,3  | 4,5  | 3,7                    | 3,3                  | 3,0              | 2,9              | 3,0              | 2,9          |
| Mato Grosso   | 3,4  | 4,7  | 4,0                    | 3,5                  | 3,1              | 2,9              | 2,9              | 2,8          |
| Goiás   | 3,2  | 4,4  | 3,7                    | 3,3                  | 3,1              | 2,9              | 2,8              | 2,6          |
| Distrito Federal  | 3,3  | 4,6  | 4,1                    | 3,6                  | 3,2              | 3,3              | 3,2              | 2,7          |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na família era pensionista, empregado doméstico e parente do empregado doméstico.

(1) Inclusive as famílias sem declaração e sem rendimento. (2) Excluída a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Excluída a população rural.



**Tabela 6.9 - Número médio de filhos, na família, residentes em domicílios particulares, por classes de rendimento mensal familiar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Número médio de filhos, na família, residentes em domicílios particulares |  |                        |                      |                  |                  |                  |              |
|---|---|--|------------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
|   | Total<br>(1)  | Classes de rendimento mensal familiar per capita em salário mínimo |                        |                      |                  |                  |                  |              |
|   |   | Até 1/4  | Mais de<br>1/4 até 1/2 | Mais de<br>1/2 até 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 a 5 | Mais de<br>5 |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>1,5</b>  | <b>2,8</b>   | <b>2,0</b>             | <b>1,5</b>           | <b>1,2</b>       | <b>1,1</b>       | <b>1,1</b>       | <b>0,8</b>   |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>1,7</b>  | <b>3,2</b>   | <b>2,2</b>             | <b>1,7</b>           | <b>1,3</b>       | <b>1,3</b>       | <b>1,1</b>       | <b>0,9</b>   |
| Rondônia  | 1,6   | 2,8  | 2,1                    | 1,6                  | 1,4              | 1,3              | 1,2              | 1,0          |
| Acre  | 1,7   | 2,8  | 2,5                    | 1,6                  | 1,3              | 1,4              | 1,3              | 1,0          |
| Amazonas  | 1,9   | 3,4  | 2,5                    | 1,8                  | 1,4              | 1,4              | 1,1              | 0,9          |
| Roraima   | 1,8   | 3,4  | 2,5                    | 1,9                  | 1,6              | 1,4              | 1,2              | 0,7          |
| Pará  | 1,7   | 3,2  | 2,2                    | 1,6                  | 1,3              | 1,2              | 1,2              | 0,9          |
| Região Metropolitana de Belém   | 1,6   | 2,6  | 1,9                    | 1,5                  | 1,3              | 1,3              | 1,2              | 0,9          |
| Amapá   | 1,4   | 5,0  | 2,8                    | 1,6                  | 1,1              | 0,8              | 0,6              | 0,6          |
| Tocantins   | 1,7   | 2,8  | 2,0                    | 1,5                  | 1,2              | 1,3              | 1,1              | 0,8          |
| <b>Nordeste</b>   | <b>1,7</b>  | <b>2,9</b>   | <b>2,0</b>             | <b>1,3</b>           | <b>1,1</b>       | <b>1,1</b>       | <b>1,1</b>       | <b>0,9</b>   |
| Maranhão  | 1,9   | 3,0  | 2,1                    | 1,4                  | 1,1              | 1,4              | 1,2              | 1,0          |
| Piauí   | 1,8   | 2,7  | 2,0                    | 1,3                  | 1,2              | 1,1              | 1,1              | 0,9          |
| Ceará   | 1,7   | 2,8  | 2,0                    | 1,3                  | 1,2              | 1,0              | 1,1              | 1,0          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 1,6   | 2,7  | 2,0                    | 1,4                  | 1,2              | 1,1              | 1,1              | 1,0          |
| Rio Grande do Norte   | 1,6   | 2,7  | 1,9                    | 1,2                  | 1,1              | 1,3              | 1,2              | 1,0          |
| Paraíba   | 1,7   | 2,9  | 1,9                    | 1,2                  | 1,2              | 1,2              | 1,4              | 1,0          |
| Pernambuco  | 1,7   | 2,9  | 2,0                    | 1,4                  | 1,0              | 1,1              | 1,1              | 0,9          |
| Região Metropolitana de Recife  | 1,5   | 2,4  | 1,9                    | 1,4                  | 1,1              | 1,1              | 1,2              | 0,9          |
| Alagoas   | 1,8   | 2,9  | 2,1                    | 1,3                  | 1,1              | 1,1              | 1,2              | 1,1          |
| Sergipe   | 1,6   | 2,9  | 1,8                    | 1,4                  | 1,0              | 1,0              | 1,0              | 1,2          |
| Bahia   | 1,7   | 2,8  | 2,0                    | 1,3                  | 1,1              | 1,0              | 1,0              | 0,8          |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 1,5   | 2,5  | 2,1                    | 1,6                  | 1,2              | 1,1              | 1,1              | 0,8          |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1,4</b>  | <b>2,8</b>   | <b>2,0</b>             | <b>1,5</b>           | <b>1,3</b>       | <b>1,1</b>       | <b>1,1</b>       | <b>0,8</b>   |
| Minas Gerais  | 1,5   | 2,8  | 1,9                    | 1,5                  | 1,3              | 1,2              | 1,2              | 0,8          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1,5   | 3,0  | 1,9                    | 1,8                  | 1,4              | 1,1              | 1,2              | 0,9          |
| Espírito Santo  | 1,5   | 2,7  | 1,9                    | 1,5                  | 1,2              | 1,1              | 1,2              | 0,9          |
| Rio de Janeiro  | 1,2   | 3,0  | 1,9                    | 1,5                  | 1,1              | 0,9              | 0,9              | 0,7          |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 1,2   | 3,1  | 1,9                    | 1,5                  | 1,1              | 0,9              | 0,9              | 0,6          |
| São Paulo   | 1,4   | 2,7  | 2,1                    | 1,6                  | 1,4              | 1,2              | 1,1              | 0,9          |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 1,4   | 2,7  | 2,1                    | 1,7                  | 1,4              | 1,2              | 1,2              | 0,9          |
| <b>Sul</b>  | <b>1,3</b>  | <b>2,6</b>   | <b>1,9</b>             | <b>1,5</b>           | <b>1,2</b>       | <b>1,0</b>       | <b>0,9</b>       | <b>0,7</b>   |
| Paraná  | 1,4   | 2,8  | 1,9                    | 1,5                  | 1,2              | 1,1              | 1,0              | 0,9          |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 1,3   | 2,7  | 2,0                    | 1,6                  | 1,3              | 1,1              | 1,0              | 0,8          |
| Santa Catarina  | 1,3   | 2,7  | 2,1                    | 1,6                  | 1,3              | 1,2              | 1,0              | 0,7          |
| Rio Grande do Sul   | 1,2   | 2,4  | 1,9                    | 1,4                  | 1,1              | 0,9              | 0,9              | 0,7          |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1,2   | 2,7  | 2,1                    | 1,6                  | 1,2              | 0,9              | 0,9              | 0,7          |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>1,4</b>  | <b>2,5</b>   | <b>1,9</b>             | <b>1,5</b>           | <b>1,2</b>       | <b>1,1</b>       | <b>1,1</b>       | <b>0,9</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 1,4   | 2,6  | 1,8                    | 1,4                  | 1,2              | 1,0              | 1,0              | 1,0          |
| Mato Grosso   | 1,4   | 2,5  | 2,0                    | 1,5                  | 1,2              | 1,1              | 1,0              | 1,0          |
| Goiás   | 1,4   | 2,4  | 1,8                    | 1,4                  | 1,2              | 1,1              | 1,0              | 0,8          |
| Distrito Federal  | 1,5   | 2,7  | 2,2                    | 1,7                  | 1,3              | 1,4              | 1,3              | 1,0          |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na família era pensionista, empregado doméstico e parente do empregado doméstico.

(1) Inclusive as famílias sem declaração e sem rendimento. (2) Excluída a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Excluída a população rural.

**Tabela 6.10 - Rendimento médio mensal familiar per capita, em reais e em salário mínimo, dos 10% mais ricos e dos 10% e 40% mais pobres e relação entre rendimentos médios, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento médio mensal familiar per capita |                           |                          |                    |                    |                   | Relação entre<br>rendimentos médios |              |
|---|---|---------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------|
|   | Em R\$                                      |                           |                          | Em salário mínimo  |                    |                   | C/A                                 | C/B          |
|   | 10% mais<br>pobres<br>(A)                   | 40% mais<br>pobres<br>(B) | 10% mais<br>ricos<br>(C) | 10% mais<br>pobres | 40% mais<br>pobres | 10% mais<br>ricos |                                     |              |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>32,09</b>                                | <b>80,33</b>              | <b>1 773,23</b>          | <b>0,18</b>        | <b>0,45</b>        | <b>9,85</b>       | <b>55,25</b>                        | <b>22,07</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>33,58</b>                                | <b>69,22</b>              | <b>1 296,99</b>          | <b>0,19</b>        | <b>0,38</b>        | <b>7,21</b>       | <b>38,62</b>                        | <b>18,74</b> |
| Rondônia  | 40,43                                       | 80,00                     | 1 363,17                 | 0,22               | 0,44               | 7,57              | 33,72                               | 17,04        |
| Acre  | 28,32                                       | 70,29                     | 1 867,87                 | 0,16               | 0,39               | 10,38             | 65,96                               | 26,57        |
| Amazonas  | 31,95                                       | 66,67                     | 1 353,73                 | 0,18               | 0,37               | 7,52              | 42,37                               | 20,30        |
| Roraima   | 34,89                                       | 77,50                     | 1 313,70                 | 0,19               | 0,43               | 7,30              | 37,66                               | 16,95        |
| Pará  | 32,66                                       | 64,52                     | 1 138,02                 | 0,18               | 0,36               | 6,32              | 34,84                               | 17,64        |
| Região Metropolitana de Belém   | 33,56                                       | 70,25                     | 1 459,18                 | 0,19               | 0,39               | 8,11              | 43,48                               | 20,77        |
| Amapá   | 63,44                                       | 121,44                    | 1 307,58                 | 0,35               | 0,67               | 7,26              | 20,61                               | 10,77        |
| Tocantins   | 25,65                                       | 62,28                     | 1 389,49                 | 0,14               | 0,35               | 7,72              | 54,17                               | 22,31        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>19,01</b>                                | <b>45,79</b>              | <b>1 038,12</b>          | <b>0,11</b>        | <b>0,25</b>        | <b>5,77</b>       | <b>54,60</b>                        | <b>22,67</b> |
| Maranhão  | 18,48                                       | 40,26                     | 823,14                   | 0,10               | 0,22               | 4,57              | 44,53                               | 20,45        |
| Piauí   | 12,94                                       | 38,61                     | 963,42                   | 0,07               | 0,21               | 5,35              | 74,44                               | 24,95        |
| Ceará   | 16,64                                       | 44,14                     | 1 060,92                 | 0,09               | 0,25               | 5,89              | 63,76                               | 24,04        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 29,15                                       | 62,46                     | 1 681,03                 | 0,16               | 0,35               | 9,34              | 57,66                               | 26,91        |
| Rio Grande do Norte   | 20,52                                       | 52,74                     | 1 022,27                 | 0,11               | 0,29               | 5,68              | 49,81                               | 19,38        |
| Paraíba   | 21,14                                       | 46,94                     | 1 049,08                 | 0,12               | 0,26               | 5,83              | 49,63                               | 22,35        |
| Pernambuco  | 20,82                                       | 49,63                     | 1 215,71                 | 0,12               | 0,28               | 6,75              | 58,39                               | 24,49        |
| Região Metropolitana de Recife  | 32,45                                       | 67,69                     | 1 708,13                 | 0,18               | 0,38               | 9,49              | 52,64                               | 25,24        |
| Alagoas   | 17,41                                       | 41,08                     | 953,59                   | 0,10               | 0,23               | 5,30              | 54,76                               | 23,21        |
| Sergipe   | 22,30                                       | 52,87                     | 906,45                   | 0,12               | 0,29               | 5,04              | 40,65                               | 17,15        |
| Bahia   | 20,62                                       | 47,54                     | 1 048,17                 | 0,11               | 0,26               | 5,82              | 50,84                               | 22,05        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 33,78                                       | 75,45                     | 2 020,86                 | 0,19               | 0,42               | 11,23             | 59,82                               | 26,78        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>49,01</b>                                | <b>111,74</b>             | <b>2 074,78</b>          | <b>0,27</b>        | <b>0,62</b>        | <b>11,53</b>      | <b>42,33</b>                        | <b>18,57</b> |
| Minas Gerais  | 34,85                                       | 81,15                     | 1 447,25                 | 0,19               | 0,45               | 8,04              | 41,53                               | 17,83        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 50,56                                       | 105,41                    | 1 921,24                 | 0,28               | 0,59               | 10,67             | 38,00                               | 18,23        |
| Espírito Santo  | 33,44                                       | 73,82                     | 1 752,25                 | 0,19               | 0,41               | 9,73              | 52,40                               | 23,74        |
| Rio de Janeiro  | 56,26                                       | 120,59                    | 2 344,03                 | 0,31               | 0,67               | 13,02             | 41,66                               | 19,44        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 58,95                                       | 127,70                    | 2 532,52                 | 0,33               | 0,71               | 14,07             | 42,96                               | 19,83        |
| São Paulo   | 62,81                                       | 133,10                    | 2 241,95                 | 0,35               | 0,74               | 12,46             | 35,70                               | 16,84        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 63,98                                       | 138,40                    | 2 600,18                 | 0,36               | 0,77               | 14,45             | 40,64                               | 18,79        |
| <b>Sul</b>  | <b>46,86</b>                                | <b>109,86</b>             | <b>1 874,87</b>          | <b>0,26</b>        | <b>0,61</b>        | <b>10,42</b>      | <b>40,01</b>                        | <b>17,07</b> |
| Paraná  | 41,17                                       | 96,03                     | 1 761,16                 | 0,23               | 0,53               | 9,78              | 42,78                               | 18,34        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 57,76                                       | 127,12                    | 2 526,25                 | 0,32               | 0,71               | 14,03             | 43,74                               | 19,87        |
| Santa Catarina  | 60,81                                       | 129,33                    | 1 788,24                 | 0,34               | 0,72               | 9,93              | 29,41                               | 13,83        |
| Rio Grande do Sul   | 47,74                                       | 113,71                    | 2 009,41                 | 0,27               | 0,63               | 11,16             | 42,09                               | 17,67        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 63,49                                       | 139,47                    | 2 663,09                 | 0,35               | 0,77               | 14,79             | 41,94                               | 19,09        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>41,64</b>                                | <b>88,70</b>              | <b>1 960,40</b>          | <b>0,23</b>        | <b>0,49</b>        | <b>10,89</b>      | <b>47,08</b>                        | <b>22,10</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 41,70                                       | 86,61                     | 1 564,82                 | 0,23               | 0,48               | 8,69              | 37,52                               | 18,07        |
| Mato Grosso   | 39,94                                       | 87,02                     | 1 539,59                 | 0,22               | 0,48               | 8,55              | 38,55                               | 17,69        |
| Goiás   | 40,58                                       | 83,70                     | 1 512,98                 | 0,23               | 0,47               | 8,41              | 37,29                               | 18,08        |
| Distrito Federal  | 48,72                                       | 114,02                    | 3 452,75                 | 0,27               | 0,63               | 19,18             | 70,87                               | 30,28        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Rendimento médio das famílias com rendimento.

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

**Tabela 6.11 - Famílias, total e unidades unipessoais, por sexo da pessoa de referência, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias          |                      |                                  |             |
|---|-------------------|----------------------|----------------------------------|-------------|
|   | Total             | Unidades unipessoais |                                  |             |
|   |                   | Total                | Sexo da pessoa de referência (%) |             |
|   |                   |                      | Homens                           | Mulheres    |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>50 410 713</b> | <b>4 620 602</b>     | <b>49,0</b>                      | <b>51,0</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>2 563 448</b>  | <b>184 270</b>       | <b>60,8</b>                      | <b>39,2</b> |
| Rondônia  | 260 994           | 21 060               | 63,1                             | 36,9        |
| Acre  | 106 732           | 8 098                | 66,1                             | 33,9        |
| Amazonas  | 571 547           | 38 883               | 53,0                             | 47,0        |
| Roraima   | 67 620            | 4 636                | 70,4                             | 29,6        |
| Pará  | 1 173 553         | 77 411               | 59,9                             | 40,1        |
| Região Metropolitana de Belém   | 517 864           | 36 866               | 53,6                             | 46,4        |
| Amapá   | 131 397           | 13 895               | 86,0                             | 14,0        |
| Tocantins   | 325 669           | 27 403               | 57,7                             | 42,3        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>13 345 469</b> | <b>1 074 207</b>     | <b>54,3</b>                      | <b>45,7</b> |
| Maranhão  | 1 450 605         | 100 518              | 50,8                             | 49,2        |
| Piauí   | 775 554           | 55 956               | 52,3                             | 47,7        |
| Ceará   | 2 089 200         | 145 950              | 49,1                             | 50,9        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 881 023           | 63 947               | 50,7                             | 49,3        |
| Rio Grande do Norte   | 807 664           | 61 721               | 53,2                             | 46,8        |
| Paraíba   | 966 524           | 65 946               | 50,3                             | 49,7        |
| Pernambuco  | 2 259 642         | 180 530              | 49,9                             | 50,1        |
| Região Metropolitana de Recife  | 1 021 030         | 78 308               | 48,1                             | 51,9        |
| Alagoas   | 765 437           | 56 612               | 59,7                             | 40,3        |
| Sergipe   | 528 156           | 49 492               | 57,2                             | 42,8        |
| Bahia   | 3 702 687         | 357 482              | 59,5                             | 40,5        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 932 379           | 100 696              | 56,4                             | 43,6        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>22 781 877</b> | <b>2 212 973</b>     | <b>45,7</b>                      | <b>54,3</b> |
| Minas Gerais  | 5 462 156         | 525 619              | 53,7                             | 46,3        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 349 000         | 140 334              | 48,7                             | 51,3        |
| Espírito Santo  | 945 199           | 89 011               | 51,8                             | 48,2        |
| Rio de Janeiro  | 4 805 626         | 558 249              | 40,8                             | 59,2        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 3 675 733         | 458 476              | 40,4                             | 59,6        |
| São Paulo   | 11 568 896        | 1 040 094            | 43,8                             | 56,2        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 5 504 153         | 494 445              | 41,6                             | 58,4        |
| <b>Sul</b>  | <b>8 030 721</b>  | <b>799 991</b>       | <b>45,2</b>                      | <b>54,8</b> |
| Paraná  | 2 969 691         | 251 706              | 45,1                             | 54,9        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 877 357           | 79 801               | 48,4                             | 51,6        |
| Santa Catarina  | 1 686 861         | 144 737              | 49,6                             | 50,4        |
| Rio Grande do Sul   | 3 374 169         | 403 548              | 43,8                             | 56,2        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 260 060         | 170 153              | 41,7                             | 58,3        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>3 615 134</b>  | <b>342 045</b>       | <b>56,2</b>                      | <b>43,8</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 646 969           | 55 237               | 53,8                             | 46,2        |
| Mato Grosso   | 758 724           | 72 224               | 68,6                             | 31,4        |
| Goiás   | 1 576 242         | 151 975              | 50,9                             | 49,1        |
| Distrito Federal  | 633 199           | 62 609               | 56,6                             | 43,4        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

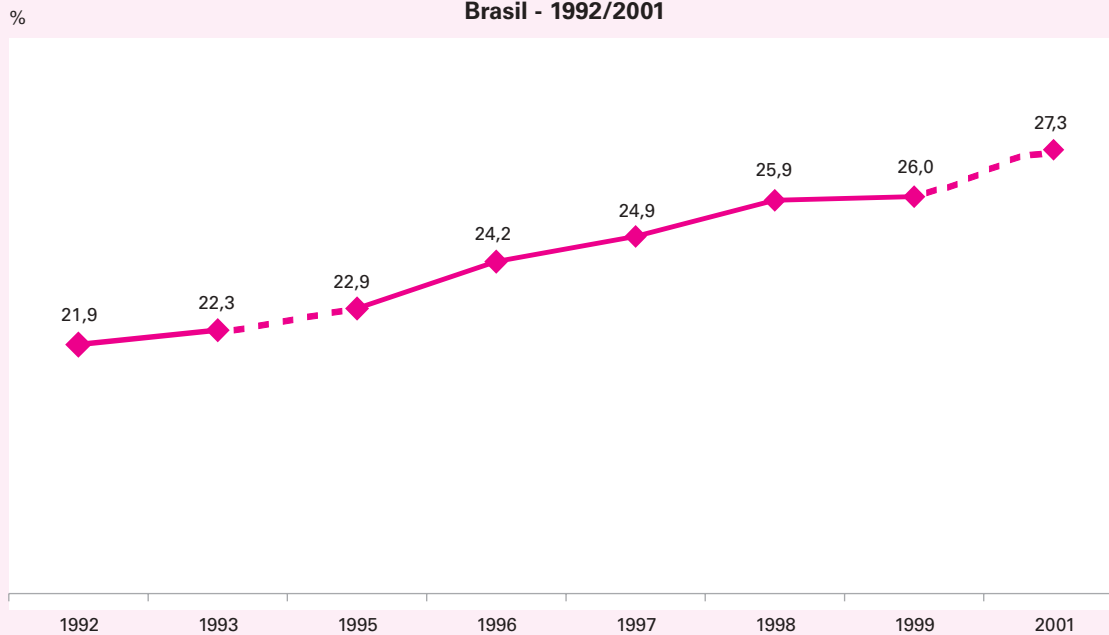
**Tabela 6.12 - Distribuição percentual das unidades unipessoais, por grupos de idade da pessoa de referência, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Distribuição percentual das unidades unipessoais (%) |                 |                 |                 |                 |                   |
|---|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|   | Grupos de idade da pessoa de referência              |                 |                 |                 |                 |                   |
|   | Até 19<br>anos                                       | 20 a 29<br>anos | 30 a 39<br>anos | 40 a 49<br>anos | 50 a 59<br>anos | 60 anos<br>e mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>1,2</b>   | <b>12,3</b>     | <b>14,4</b>     | <b>14,9</b>     | <b>15,8</b>     | <b>41,5</b>       |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>2,7</b>   | <b>18,7</b>     | <b>19,5</b>     | <b>14,7</b>     | <b>12,8</b>     | <b>31,6</b>       |
| Rondônia  | 1,9  | 15,5            | 20,4            | 12,6            | 11,7            | 37,9              |
| Acre  | 5,4  | 19,7            | 16,1            | 16,1            | 7,1             | 35,7              |
| Amazonas  | 1,5  | 16,4            | 24,6            | 15,7            | 14,2            | 27,6              |
| Roraima   | 3,7  | 29,6            | 18,6            | 14,8            | 14,8            | 18,5              |
| Pará  | 3,7  | 18,4            | 17,0            | 15,1            | 12,9            | 32,8              |
| Região Metropolitana de Belém   | 0,4  | 15,6            | 23,2            | 20,2            | 13,5            | 27,0              |
| Amapá   | 0,0  | 22,8            | 12,3            | 17,5            | 12,3            | 35,1              |
| Tocantins   | 1,5  | 19,2            | 22,3            | 9,2             | 14,6            | 33,1              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>1,5</b>   | <b>12,5</b>     | <b>14,3</b>     | <b>14,8</b>     | <b>15,0</b>     | <b>41,9</b>       |
| Maranhão  | 2,3  | 15,9            | 12,1            | 15,1            | 12,1            | 42,4              |
| Piauí   | 1,9  | 10,3            | 13,1            | 13,1            | 19,6            | 42,1              |
| Ceará   | 0,5  | 10,9            | 14,9            | 12,6            | 13,0            | 47,9              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 0,3  | 12,5            | 22,4            | 14,8            | 11,8            | 37,8              |
| Rio Grande do Norte   | 1,6  | 9,5             | 17,5            | 15,9            | 17,5            | 38,1              |
| Paraíba   | 0,7  | 11,2            | 11,9            | 11,2            | 12,6            | 52,5              |
| Pernambuco  | 1,8  | 10,9            | 13,9            | 15,7            | 16,0            | 41,6              |
| Região Metropolitana de Recife  | 2,2  | 10,0            | 16,2            | 21,1            | 13,0            | 37,6              |
| Alagoas   | 0,0  | 18,5            | 10,9            | 17,6            | 10,1            | 42,9              |
| Sergipe   | 2,0  | 12,9            | 12,9            | 15,7            | 18,4            | 38,1              |
| Bahia   | 1,7  | 13,2            | 15,6            | 15,2            | 15,7            | 38,7              |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 1,3  | 16,6            | 22,9            | 16,6            | 15,1            | 27,7              |
| <b>Sudeste</b>  | <b>0,8</b>   | <b>10,7</b>     | <b>14,0</b>     | <b>15,0</b>     | <b>15,6</b>     | <b>44,0</b>       |
| Minas Gerais  | 0,9  | 11,5            | 13,3            | 15,2            | 15,1            | 44,0              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 0,8  | 17,4            | 15,9            | 19,5            | 12,6            | 33,8              |
| Espírito Santo  | 1,0  | 15,7            | 10,7            | 17,8            | 13,2            | 41,6              |
| Rio de Janeiro  | 0,8  | 8,0             | 11,3            | 16,2            | 15,3            | 48,4              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 0,9  | 7,8             | 10,8            | 15,9            | 15,0            | 49,4              |
| São Paulo   | 0,7  | 11,3            | 16,1            | 13,9            | 16,2            | 41,9              |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 0,9  | 12,3            | 18,2            | 15,6            | 17,0            | 36,0              |
| <b>Sul</b>  | <b>1,2</b>   | <b>12,4</b>     | <b>13,2</b>     | <b>14,7</b>     | <b>18,1</b>     | <b>40,4</b>       |
| Paraná  | 1,4  | 11,9            | 13,3            | 14,0            | 20,7            | 38,8              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 1,4  | 12,3            | 16,9            | 12,3            | 22,4            | 34,7              |
| Santa Catarina  | 0,8  | 13,8            | 14,6            | 13,0            | 14,6            | 43,3              |
| Rio Grande do Sul   | 1,3  | 12,3            | 12,6            | 15,7            | 17,7            | 40,4              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1,5  | 13,9            | 15,2            | 16,4            | 18,1            | 35,0              |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2,3</b>   | <b>17,7</b>     | <b>16,9</b>     | <b>15,4</b>     | <b>15,8</b>     | <b>31,9</b>       |
| Mato Grosso do Sul  | 1,2  | 15,6            | 14,5            | 13,9            | 14,4            | 40,5              |
| Mato Grosso   | 4,3  | 21,4            | 18,1            | 14,8            | 19,0            | 22,4              |
| Goiás   | 1,5  | 15,2            | 15,0            | 14,6            | 14,6            | 39,1              |
| Distrito Federal  | 3,1  | 21,1            | 22,3            | 19,2            | 16,4            | 17,9              |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

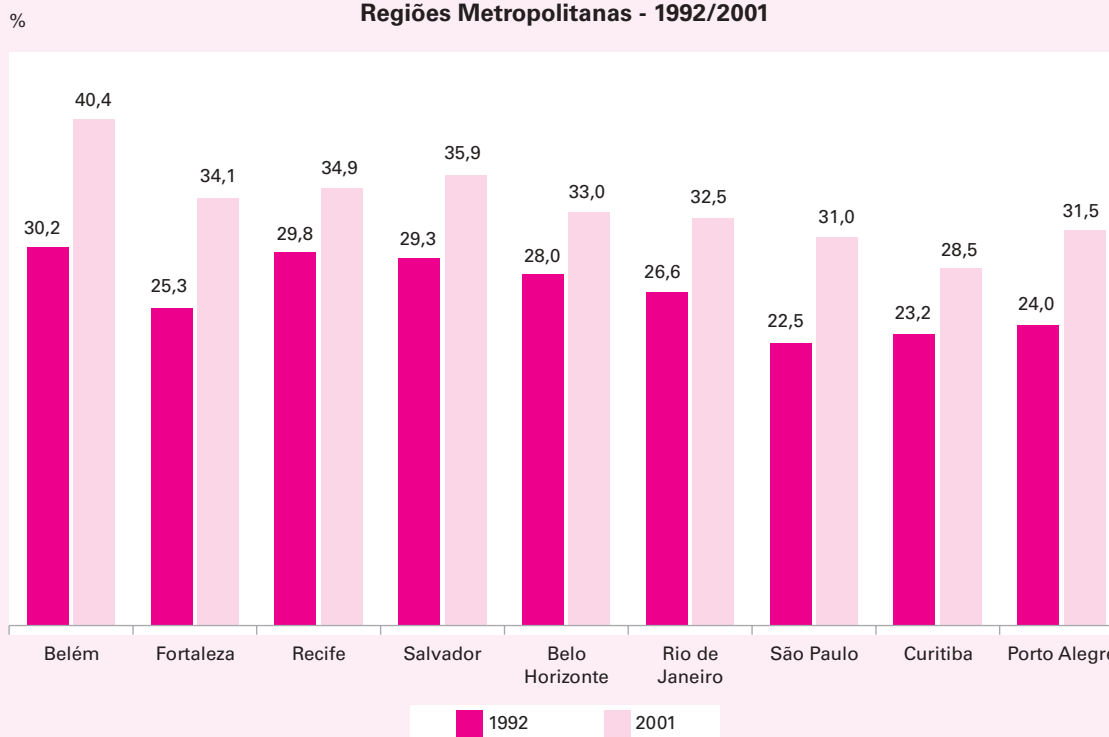
(1) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive a população rural.

**Gráfico 6.1 - Proporção de famílias com pessoas de referência do sexo feminino  
Brasil - 1992/2001**



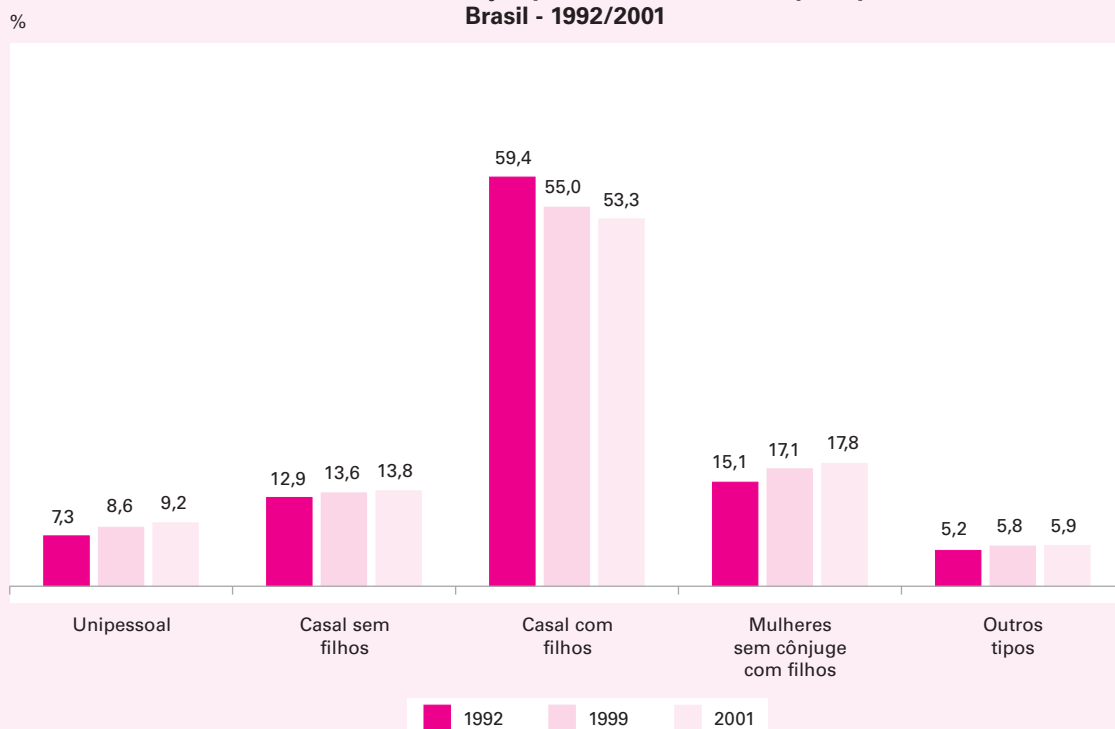
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.  
Nota: Não houve pesquisa em 1994 e 2000.

**Gráfico 6.2 - Proporção de famílias com pessoas de referência do sexo feminino  
Regiões Metropolitanas - 1992/2001**



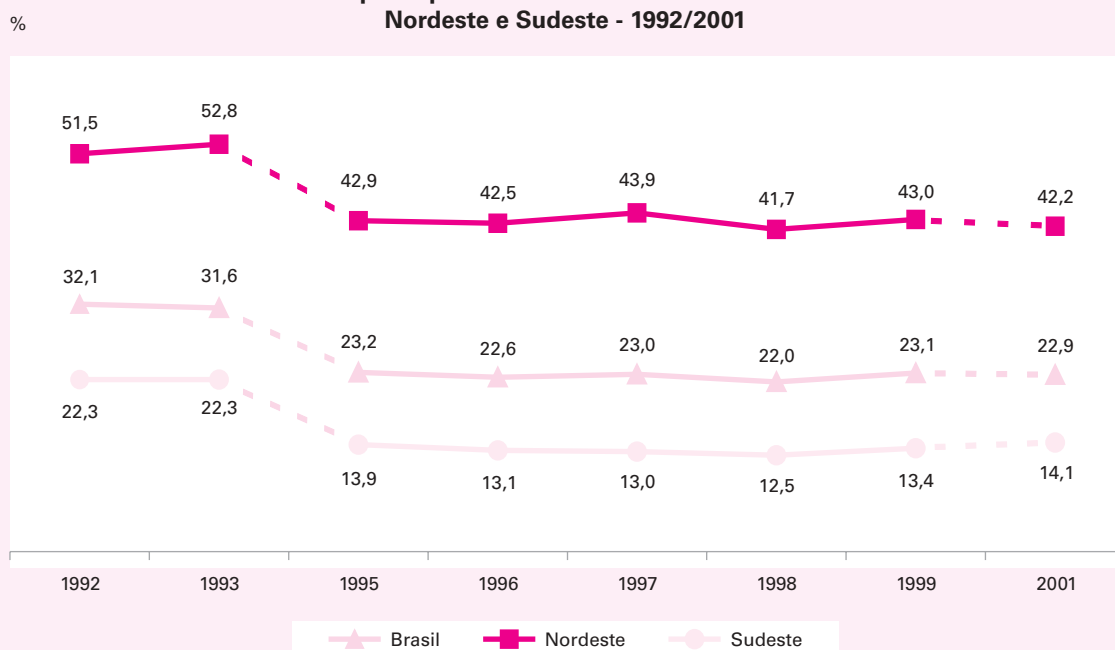
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.

**Gráfico 6.3 - Distribuição percentual de famílias, por tipo  
Brasil - 1992/2001**



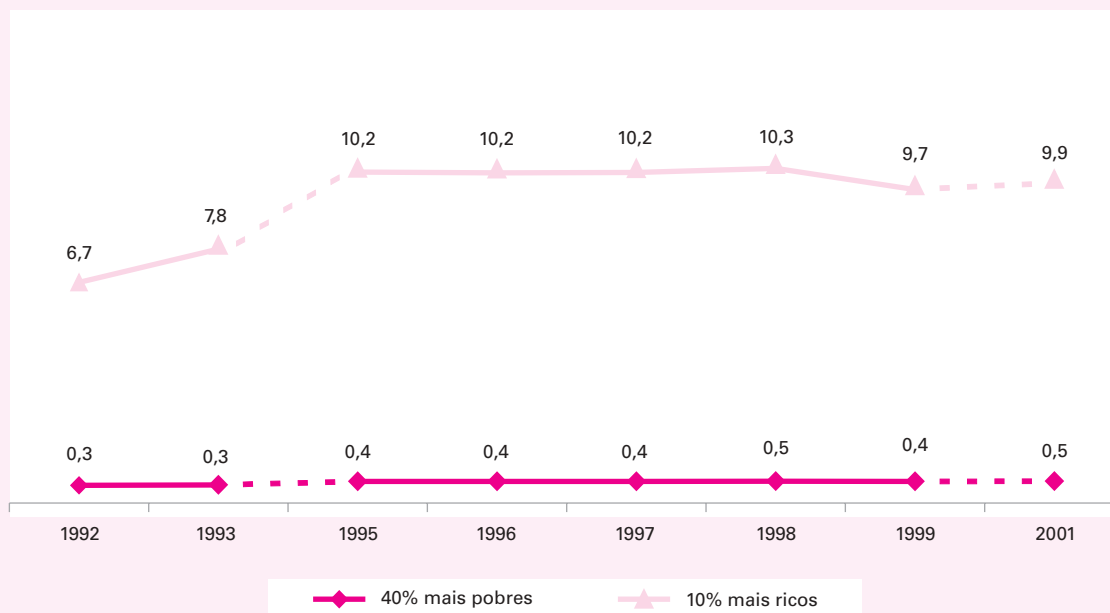
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000.1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 6.4 - Proporção de famílias com rendimento médio mensal familiar per capita de até 1/2 salário mínimo Nordeste e Sudeste - 1992/2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.  
Notas: 1. Não houve pesquisa em 1994 e 2000.  
2. Valores inflacionados pelo INPC de setembro de 2001.

**Gráfico 6.5 - Rendimento médio mensal familiar per capita em salário mínimo dos 40% mais pobres e dos 10% mais ricos  
Brasil - 1992/2001**

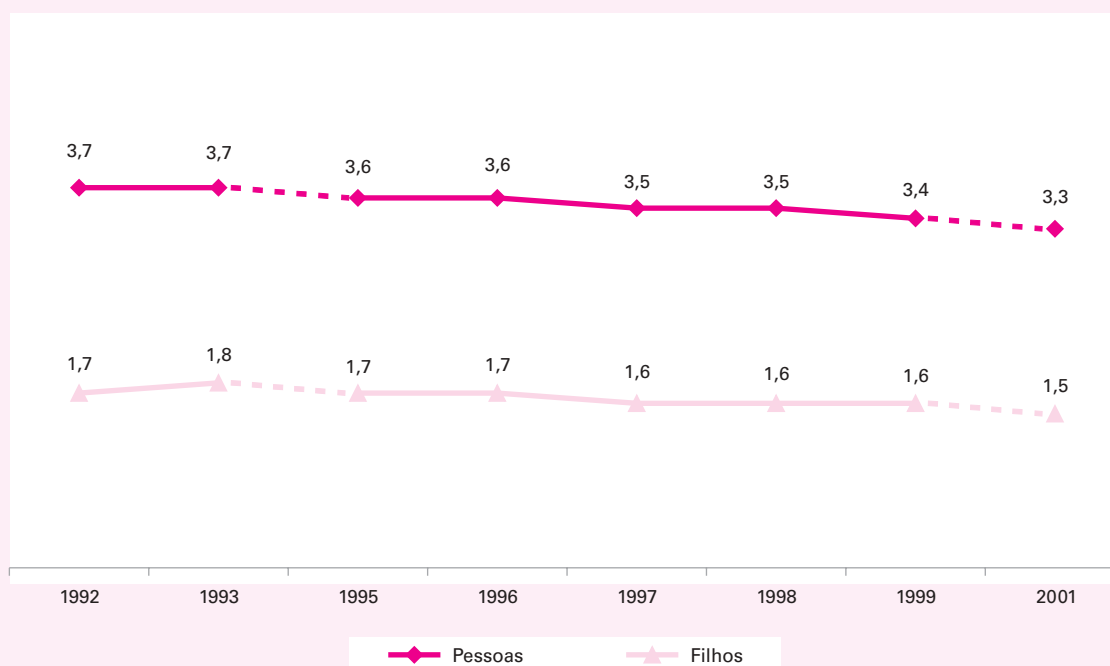


Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.

Notas: 1. Não houve pesquisa em 1994 e 2000.

2. Valores inflacionados pelo INPC de setembro de 2001.

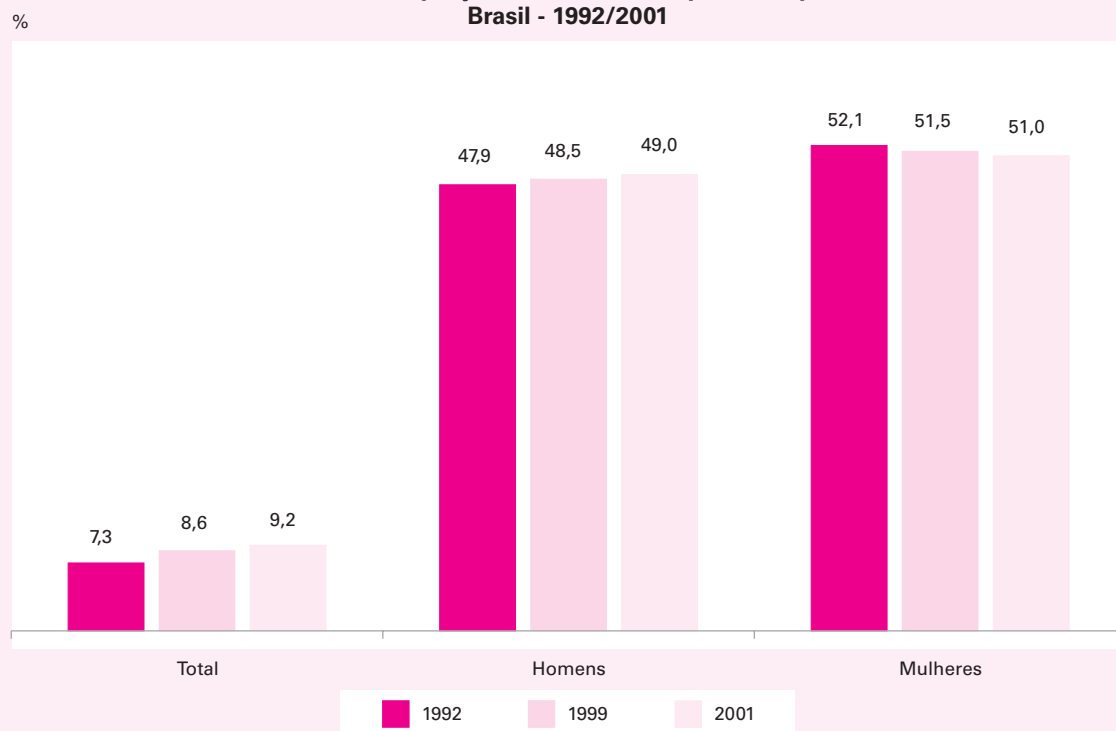
**Gráfico 6.6 - Número médio de pessoas e de filhos por família  
Brasil - 1992/2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.

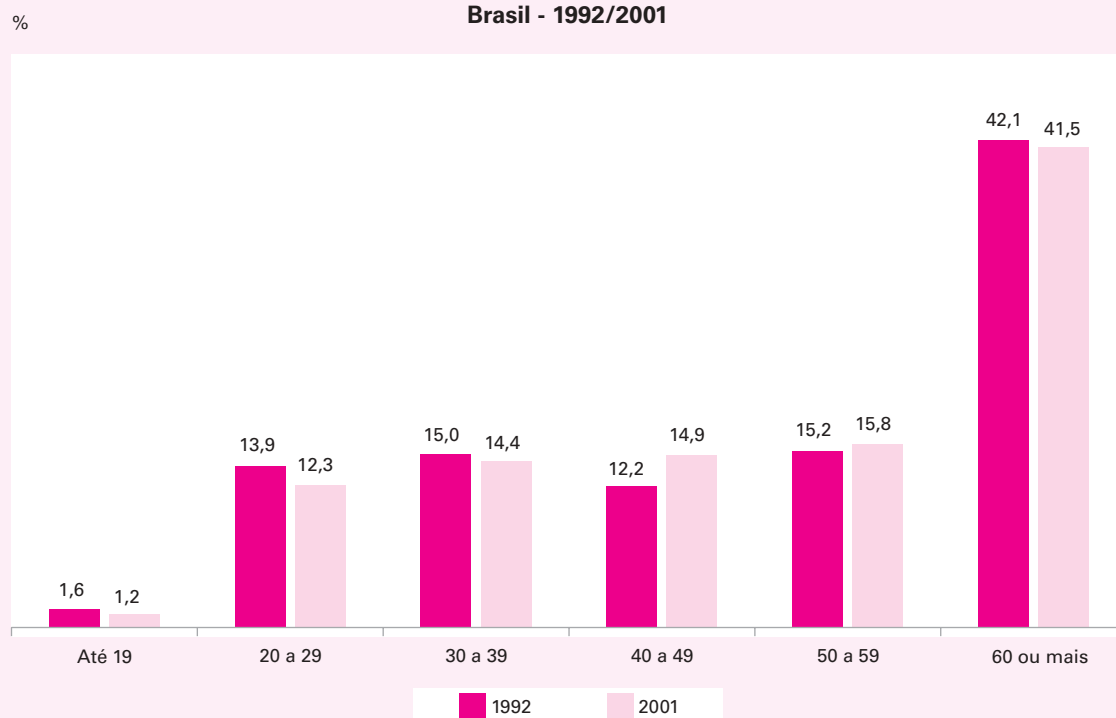
Nota: Não houve pesquisa em 1994 e 2000.

**Gráfico 6.7 - Proporção de unidades unipessoais, por sexo  
Brasil - 1992/2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997. 1 CD-ROM;  
 Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1999: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2000.1 CD-ROM;  
 Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 6.8 - Distribuição percentual de unidades unipessoais, por grupos de idade  
Brasil - 1992/2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997. 1 CD-ROM;  
 Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.





---

# Crianças, adolescentes e jovens

O contingente de crianças, adolescentes e jovens na sociedade brasileira, aquele compreendido pela faixa etária de 0 a 24 anos, representava, em 2001, 48,4% do conjunto da população correspondendo a aproximadamente 81 milhões de pessoas. Observa-se, neste início de década, a continuidade da tendência de redução do peso relativo do grupo de crianças e jovens que, em 1992, significava 52,8%. Dada a extensão e a diversidade deste contingente, os indicadores serão apresentados por segmentos etários: 0 a 3, 4 a 6, 7 a 14, 15 a 17 e 18 a 24 anos.

Considerando que na sociedade brasileira, serviços de saúde e educação, por exemplo, ainda não se encontram solidamente estruturados para atender de forma a satisfazer um desenvolvimento adequado de crianças, adolescentes e jovens, o rendimento familiar é uma variável essencial para a análise das condições de vida destes segmentos etários.

No Brasil, a PNAD 2001 estimou que 27,3 milhões de famílias ainda estariam na etapa inicial do ciclo de vida familiar dado que possuíam ainda um membro com até 14 anos de idade. Nesta fase da vida, os serviços sociais são essenciais sobretudo para aqueles na infância onde os primeiros anos de vida de uma criança são de grande importância no seu futuro. É nessa fase que uma escolarização adequada precedida de uma boa nutrição constituem elementos fundamentais ao seu desenvolvimento global. Em 2001, em torno de 35% das famílias nesta etapa de vida viviam com rendimento mensal familiar per capita de até  $\frac{1}{2}$  salário mínimo. A Região que mais se destaca é a Nordeste com percentual de 57% de famílias neste patamar de rendimento. As diferenças estaduais nos contingentes de famílias com baixo

rendimento continuam a se fazer notar. Os percentuais variavam de 61,6% no Maranhão a 15,5% em São Paulo. No outro extremo, menos de 4% das famílias conseguiam atingir um rendimento acima de 5 salários mínimos mensais per capita (tabela 7.1).

Na década de 90, houve um expressivo crescimento da proporção de crianças que ingressou nas escolas e de adolescentes que estão dando continuidade aos seus estudos. Todavia, para as crianças que pertencem à famílias menos favorecidas, o acesso ainda não é satisfatório. No grupo etário de 0 a 3 anos, faixa de atendimento de creche e maternal cuja oferta de serviços ainda é precária, apenas 7,3% das crianças em famílias com até meio salário mínimo per capita freqüentam um estabelecimento escolar enquanto 32,8% daquelas que pertencem a famílias com melhores rendimentos estavam inseridas em algum estabelecimento deste tipo (tabela 7.2). O mesmo ocorre com o grupo de 4 a 6 anos, faixa concernente ao pré-escolar. No conjunto do Brasil, a taxa de escolarização deste grupo é de 65,6%. Entre os menos favorecidos, a taxa cai para 57,4% alcançando 94,5% entre aqueles de rendimento superiores a 3 salários mínimos per capita. A análise deste indicador desde meados dos anos 90 revela que o acesso ao pré-escolar para as crianças pertencentes aos grupos mais favorecidos já atingia mais de 90% do grupo (Tabela 7.2 e Gráfico 7.3).

Somente na faixa etária de 7 a 14 anos, cuja obrigatoriedade de freqüência escolar é constitucional, o acesso à escola é menos marcado pela desigualdade de rendimentos das famílias. Estas diferenças voltam a ser marcantes no acesso à escolarização dos adolescentes de 15 a 17 anos, faixa etária corresponde ao ensino médio. Enquanto 73,4% daqueles adolescentes de famílias mais pobres freqüentam escola, 97,5% dos mais ricos estão na escola (Tabela 7.3 e Gráfico 7.4)

Ao se observar os indicadores quanto às atividades de trabalho e estudo entre os adolescentes de 15 a 17 anos da década de 90, pode-se dizer que este segmento foi à busca por uma escolarização mais efetiva. Houve um aumento significativo daqueles que somente estudam e uma redução drástica daqueles que só trabalham enquanto já se percebe um crescimento da proporção daqueles que conjugam o estudo ao trabalho (Tabela 7.4 e Gráfico 7.5).

Em relação ao segmento etário de 18 e 19 anos, mesmo tendo durante a década 90 se reduzido o percentual daqueles que somente trabalham, o percentual de estudantes entre estes jovens é de apenas 50% em 2001.

Quando se analisam os dados sobre a força de trabalho dos jovens entre 15 e 24 anos, verifica-se que metade deles já estava ocupando postos no mercado de trabalho. Com uma jornada de trabalho pesada (Tabela 7.7) e rendimentos pouco significativos (Tabela 7.6), fica evidente a dificuldade do grupo de 20 a 24 anos se dedicar somente aos estudos. Quase metade, em 2001, tinha como atividade exclusiva o trabalho, 47,7% (Tabela 7.5).

**Tabela 7.1 - Famílias com crianças de 0 a 14 anos de idade, por grupos de idade das crianças e classes de rendimento médio mensal familiar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias com crianças de 0 a 14 anos de idade, por grupos de idade das crianças e classes de rendimento médio mensal familiar per capita em salário mínimo |   |                      |                  |                  |                  |              |
|---|--|---|----------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
|   | Total<br>(1)   | Com crianças de 0 a 6 anos de idade (%) |                      |                  |                  |                  |              |
|   |  | Até 1/2                                 | Mais de<br>1/2 até 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 a 5 | Mais de<br>5 |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>16 143 638</b>  | <b>38,1</b>                             | <b>25,1</b>          | <b>16,6</b>      | <b>5,3</b>       | <b>3,4</b>       | <b>2,9</b>   |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>1 017 114</b>   | <b>42,5</b>                             | <b>26,0</b>          | <b>13,7</b>      | <b>3,7</b>       | <b>2,7</b>       | <b>1,9</b>   |
| Rondônia  | 96 888   | 37,5                                    | 26,2                 | 17,3             | 4,9              | 3,8              | 3,0          |
| Acre  | 44 549   | 39,3                                    | 22,7                 | 14,0             | 3,2              | 4,2              | 4,2          |
| Amazonas  | 239 635  | 42,0                                    | 24,3                 | 13,9             | 3,6              | 2,4              | 2,2          |
| Roraima   | 26 600   | 36,8                                    | 32,3                 | 13,5             | 3,9              | 3,9              | 1,3          |
| Pará  | 464 934  | 47,3                                    | 25,4                 | 10,4             | 3,4              | 2,1              | 1,4          |
| Região Metropolitana de Belém   | 179 567  | 40,8                                    | 24,3                 | 11,3             | 4,1              | 2,7              | 2,3          |
| Amapá   | 50 946   | 15,8                                    | 38,3                 | 26,8             | 7,7              | 4,8              | 1,9          |
| Tocantins   | 124 575  | 51,6                                    | 22,8                 | 13,7             | 2,0              | 2,4              | 1,2          |
| <b>Nordeste</b>   | <b>4 885 150</b>   | <b>60,1</b>                             | <b>18,2</b>          | <b>7,2</b>       | <b>2,0</b>       | <b>1,4</b>       | <b>1,2</b>   |
| Maranhão  | 603 099  | 64,0                                    | 19,6                 | 6,6              | 1,5              | 0,9              | 0,5          |
| Piauí   | 282 922  | 62,8                                    | 16,1                 | 6,5              | 1,7              | 0,4              | 0,4          |
| Ceará   | 797 290  | 63,1                                    | 16,8                 | 7,2              | 1,8              | 1,3              | 1,2          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 327 136  | 47,9                                    | 23,2                 | 11,1             | 3,1              | 2,0              | 2,1          |
| Rio Grande do Norte   | 280 165  | 56,1                                    | 22,0                 | 8,6              | 2,4              | 1,9              | 1,9          |
| Paraíba   | 338 937  | 61,1                                    | 16,7                 | 6,7              | 2,0              | 2,3              | 1,2          |
| Pernambuco  | 785 583  | 54,5                                    | 19,3                 | 7,7              | 2,0              | 2,1              | 1,9          |
| Região Metropolitana de Recife  | 308 187  | 41,2                                    | 23,2                 | 10,8             | 2,8              | 3,5              | 3,9          |
| Alagoas   | 295 423  | 65,9                                    | 17,9                 | 4,3              | 2,1              | 0,5              | 0,8          |
| Sergipe   | 191 193  | 54,6                                    | 20,4                 | 9,5              | 2,3              | 1,8              | 1,1          |
| Bahia   | 1 310 538  | 59,4                                    | 17,5                 | 7,4              | 2,1              | 1,4              | 1,1          |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 286 727  | 39,4                                    | 24,9                 | 12,5             | 4,3              | 2,9              | 3,1          |
| <b>Sudeste</b>  | <b>6 592 766</b>   | <b>26,2</b>                             | <b>27,8</b>          | <b>21,3</b>      | <b>7,1</b>       | <b>4,7</b>       | <b>4,0</b>   |
| Minas Gerais  | 1 720 329  | 39,5                                    | 25,6                 | 15,3             | 5,2              | 3,8              | 2,2          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 418 475  | 28,7                                    | 27,3                 | 18,9             | 6,3              | 5,2              | 4,3          |
| Espírito Santo  | 324 859  | 42,1                                    | 27,3                 | 13,6             | 3,6              | 2,8              | 2,4          |
| Rio de Janeiro  | 1 282 246  | 24,9                                    | 29,2                 | 22,0             | 7,3              | 4,0              | 3,6          |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 936 799  | 23,2                                    | 28,0                 | 23,0             | 7,7              | 4,2              | 4,1          |
| São Paulo   | 3 265 332  | 18,1                                    | 28,5                 | 25,1             | 8,4              | 5,7              | 5,3          |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 1 584 502  | 16,0                                    | 27,9                 | 24,8             | 7,8              | 5,7              | 5,7          |
| <b>Sul</b>  | <b>2 413 616</b>   | <b>26,6</b>                             | <b>28,8</b>          | <b>23,9</b>      | <b>7,3</b>       | <b>4,2</b>       | <b>3,4</b>   |
| Paraná  | 935 334  | 30,4                                    | 28,3                 | 21,2             | 6,3              | 4,3              | 3,1          |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 276 553  | 19,0                                    | 29,6                 | 26,9             | 8,2              | 5,1              | 3,7          |
| Santa Catarina  | 520 294  | 18,4                                    | 33,1                 | 26,9             | 9,2              | 4,7              | 3,3          |
| Rio Grande do Sul   | 957 988  | 27,4                                    | 26,9                 | 25,0             | 7,3              | 3,9              | 3,8          |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 353 328  | 21,5                                    | 29,0                 | 26,3             | 8,7              | 4,7              | 4,9          |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>1 203 979</b>   | <b>32,0</b>                             | <b>30,2</b>          | <b>16,7</b>      | <b>6,2</b>       | <b>4,0</b>       | <b>3,9</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 210 148  | 33,6                                    | 33,7                 | 13,5             | 5,0              | 4,3              | 3,0          |
| Mato Grosso   | 268 266  | 30,4                                    | 31,7                 | 19,5             | 6,2              | 3,2              | 3,2          |
| Goiás   | 498 950  | 36,2                                    | 30,8                 | 15,9             | 5,0              | 2,6              | 2,4          |
| Distrito Federal  | 226 615  | 23,4                                    | 24,0                 | 18,2             | 9,8              | 7,7              | 8,9          |

**Tabela 7.1 - Famílias com crianças de 0 a 14 anos de idade, por grupos de idade das crianças e classes de rendimento médio mensal familiar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias com crianças de 0 a 14 anos de idade, por grupos de idade das crianças e classes de rendimento médio mensal familiar per capita em salário mínimo |  |                      |                  |                  |                  |              |
|---|--|--|----------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
|   | Total<br>(1)   | Com crianças de 0 a 14 anos de idade (%) |                      |                  |                  |                  |              |
|   |  | Até 1/2                                  | Mais de<br>1/2 até 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 a 5 | Mais de<br>5 |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>27 318 041</b>  | <b>34,4</b>                              | <b>26,0</b>          | <b>18,4</b>      | <b>6,3</b>       | <b>4,4</b>       | <b>3,6</b>   |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>1 640 177</b>   | <b>38,2</b>                              | <b>28,2</b>          | <b>15,7</b>      | <b>4,9</b>       | <b>3,2</b>       | <b>2,4</b>   |
| Rondônia  | 166 577  | 32,8                                     | 28,0                 | 20,1             | 5,4              | 4,3              | 3,2          |
| Acre  | 72 457   | 33,7                                     | 23,9                 | 16,0             | 7,0              | 5,2              | 4,6          |
| Amazonas  | 380 930  | 37,7                                     | 26,6                 | 16,3             | 5,3              | 2,9              | 2,4          |
| Roraima   | 42 557   | 32,7                                     | 30,6                 | 18,6             | 5,6              | 4,4              | 1,2          |
| Pará  | 758 705  | 41,9                                     | 28,6                 | 13,2             | 4,1              | 2,6              | 2,0          |
| Região Metropolitana de Belém   | 304 201  | 37,6                                     | 26,2                 | 14,3             | 4,5              | 3,3              | 3,1          |
| Amapá   | 66 552   | 16,9                                     | 37,4                 | 24,9             | 8,8              | 5,1              | 2,2          |
| Tocantins   | 199 611  | 49,2                                     | 25,7                 | 12,8             | 3,0              | 2,9              | 1,9          |
| <b>Nordeste</b>   | <b>8 071 035</b>   | <b>57,0</b>                              | <b>21,0</b>          | <b>8,4</b>       | <b>2,5</b>       | <b>1,8</b>       | <b>1,4</b>   |
| Maranhão  | 972 396  | 61,6                                     | 21,8                 | 6,8              | 2,3              | 1,2              | 0,7          |
| Piauí   | 470 145  | 59,7                                     | 19,6                 | 7,5              | 2,2              | 1,4              | 0,7          |
| Ceará   | 1 304 266  | 58,9                                     | 20,1                 | 8,5              | 2,3              | 1,7              | 1,6          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 528 468  | 44,9                                     | 24,3                 | 12,9             | 4,0              | 3,0              | 2,9          |
| Rio Grande do Norte   | 483 414  | 51,8                                     | 25,6                 | 10,7             | 3,1              | 1,7              | 2,3          |
| Paraíba   | 568 103  | 60,1                                     | 18,3                 | 8,5              | 2,4              | 2,4              | 1,4          |
| Pernambuco  | 1 323 893  | 52,5                                     | 22,2                 | 9,3              | 2,4              | 2,2              | 2,0          |
| Região Metropolitana de Recife  | 560 073  | 39,6                                     | 25,5                 | 12,4             | 3,7              | 4,1              | 3,8          |
| Alagoas   | 476 193  | 63,2                                     | 19,7                 | 6,3              | 2,7              | 0,9              | 0,9          |
| Sergipe   | 312 708  | 50,9                                     | 22,8                 | 10,3             | 3,2              | 2,3              | 2,0          |
| Bahia   | 2 159 917  | 55,9                                     | 20,6                 | 8,5              | 2,5              | 2,0              | 1,2          |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 498 724  | 36,4                                     | 26,4                 | 14,2             | 5,4              | 3,9              | 3,2          |
| <b>Sudeste</b>  | <b>11 380 974</b>  | <b>22,6</b>                              | <b>27,6</b>          | <b>23,4</b>      | <b>8,4</b>       | <b>5,8</b>       | <b>5,0</b>   |
| Minas Gerais  | 2 895 054  | 35,0                                     | 27,9                 | 17,5             | 5,9              | 4,2              | 2,6          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 703 813  | 24,6                                     | 29,0                 | 20,8             | 7,2              | 6,3              | 4,3          |
| Espírito Santo  | 538 559  | 38,3                                     | 27,0                 | 15,6             | 5,5              | 4,1              | 3,1          |
| Rio de Janeiro  | 2 201 375  | 20,9                                     | 29,2                 | 23,3             | 8,7              | 5,3              | 4,6          |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 1 626 044  | 19,3                                     | 27,8                 | 24,0             | 9,2              | 5,6              | 5,3          |
| São Paulo   | 5 745 986  | 15,5                                     | 26,9                 | 27,0             | 9,8              | 7,0              | 6,5          |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 2 720 802  | 14,0                                     | 25,6                 | 26,4             | 9,7              | 6,9              | 6,9          |
| <b>Sul</b>  | <b>4 160 647</b>   | <b>23,4</b>                              | <b>28,1</b>          | <b>25,8</b>      | <b>8,8</b>       | <b>5,5</b>       | <b>3,9</b>   |
| Paraná  | 1 600 516  | 27,0                                     | 28,4                 | 23,1             | 7,8              | 5,1              | 3,4          |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 455 441  | 16,8                                     | 27,8                 | 28,4             | 10,2             | 6,4              | 4,2          |
| Santa Catarina  | 895 287  | 15,6                                     | 30,3                 | 29,4             | 10,7             | 6,3              | 4,0          |
| Rio Grande do Sul   | 1 664 844  | 24,2                                     | 26,8                 | 26,4             | 8,8              | 5,4              | 4,3          |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 604 690  | 17,1                                     | 26,9                 | 29,0             | 10,2             | 6,9              | 6,0          |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 017 996</b>   | <b>29,7</b>                              | <b>30,6</b>          | <b>18,1</b>      | <b>6,3</b>       | <b>4,9</b>       | <b>4,7</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 365 656  | 30,0                                     | 33,7                 | 16,6             | 5,4              | 5,0              | 3,9          |
| Mato Grosso   | 439 547  | 29,1                                     | 31,5                 | 20,4             | 5,5              | 4,2              | 3,8          |
| Goiás   | 856 228  | 33,4                                     | 31,7                 | 17,7             | 5,3              | 3,3              | 3,0          |
| Distrito Federal  | 356 565  | 21,4                                     | 23,6                 | 17,4             | 10,5             | 9,5              | 10,8         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Famílias com pelo menos uma criança dentro do grupo de idade destacado.

(1) Inclusive sem rendimento e sem declaração de rendimento. (2) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclusive a população rural.

**Tabela 7.2 - Taxa de escolarização de crianças de 0 a 6 anos de idade, por grupos de idade e classes de rendimento médio mensal familiar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de escolarização de crianças de 0 a 6 anos de idade, por grupos de idade e classes de rendimento médio mensal familiar per capita em salário mínimo (%) |                                    |                      |                  |                  |              |
|---|--|------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------|
|   | Total<br>(1)   | De crianças de 0 a 3 anos de idade |                      |                  |                  |              |
|   |  | Até 1/2                            | Mais de<br>1/2 até 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>10,6</b>  | <b>7,3</b>                         | <b>10,0</b>          | <b>13,8</b>      | <b>20,2</b>      | <b>32,6</b>  |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>7,5</b>   | <b>5,9</b>                         | <b>7,4</b>           | <b>10,1</b>      | <b>13,2</b>      | <b>22,4</b>  |
| Rondônia  | 4,5  | 0,9                                | 2,4                  | 11,3             | 13,3             | 17,2         |
| Acre  | 3,3  | 0,7                                | 3,8                  | 3,3              | 0,0              | 24,4         |
| Amazonas  | 5,4  | 2,8                                | 4,6                  | 5,7              | 15,0             | 26,5         |
| Roraima   | 14,0   | 13,9                               | 9,1                  | 29,4             | 0,0              | 40,0         |
| Pará  | 8,9  | 8,5                                | 7,9                  | 13,3             | 18,3             | 15,5         |
| Região Metropolitana de Belém   | 10,2   | 5,9                                | 10,6                 | 10,2             | 20,7             | 34,5         |
| Amapá   | 14,9   | 15,6                               | 21,4                 | 6,4              | 9,1              | 41,0         |
| Tocantins   | 3,2  | 1,3                                | 2,0                  | 8,6              | 0,0              | 23,3         |
| <b>Nordeste</b>   | <b>10,5</b>  | <b>8,1</b>                         | <b>13,4</b>          | <b>19,7</b>      | <b>27,6</b>      | <b>36,3</b>  |
| Maranhão  | 7,2  | 7,7                                | 7,5                  | 5,9              | 18,2             | 36,2         |
| Piauí   | 10,1   | 7,8                                | 14,5                 | 20,0             | 37,5             | 0,0          |
| Ceará   | 16,6   | 16,8                               | 18,5                 | 19,0             | 29,5             | 20,9         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 14,9   | 13,3                               | 14,8                 | 23,6             | 30,0             | 22,3         |
| Rio Grande do Norte   | 14,8   | 12,8                               | 16,3                 | 20,0             | 50,0             | 28,6         |
| Paraíba   | 9,4  | 4,8                                | 16,0                 | 14,8             | 25,0             | 35,1         |
| Pernambuco  | 11,5   | 4,5                                | 17,5                 | 32,9             | 27,9             | 48,3         |
| Região Metropolitana de Recife  | 20,1   | 13,7                               | 23,7                 | 35,0             | 40,0             | 48,5         |
| Alagoas   | 8,1  | 3,4                                | 15,8                 | 31,6             | 41,6             | 47,1         |
| Sergipe   | 11,4   | 9,0                                | 6,8                  | 33,3             | 42,8             | 0,0          |
| Bahia   | 7,8  | 5,8                                | 9,4                  | 14,8             | 15,2             | 41,0         |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 15,9   | 16,2                               | 14,5                 | 21,3             | 21,2             | 44,2         |
| <b>Sudeste</b>  | <b>11,6</b>  | <b>7,7</b>                         | <b>9,2</b>           | <b>12,9</b>      | <b>18,9</b>      | <b>35,6</b>  |
| Minas Gerais  | 8,8  | 5,9                                | 8,4                  | 11,2             | 17,3             | 31,9         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 11,9   | 3,7                                | 7,1                  | 12,4             | 31,9             | 38,9         |
| Espírito Santo  | 13,5   | 11,7                               | 16,2                 | 16,4             | 22,2             | 32,3         |
| Rio de Janeiro  | 12,5   | 10,2                               | 10,6                 | 13,2             | 23,2             | 38,1         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 12,9   | 11,0                               | 10,0                 | 13,5             | 20,6             | 44,2         |
| São Paulo   | 12,5   | 7,6                                | 8,4                  | 13,2             | 18,0             | 36,0         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 11,1   | 8,2                                | 9,0                  | 9,7              | 15,1             | 27,9         |
| <b>Sul</b>  | <b>11,8</b>  | <b>5,0</b>                         | <b>11,1</b>          | <b>15,2</b>      | <b>24,7</b>      | <b>29,7</b>  |
| Paraná  | 11,3   | 7,4                                | 12,4                 | 14,2             | 14,8             | 24,0         |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 13,8   | 4,3                                | 15,2                 | 17,2             | 25,0             | 27,4         |
| Santa Catarina  | 15,7   | 5,6                                | 16,2                 | 15,1             | 33,3             | 32,0         |
| Rio Grande do Sul   | 10,5   | 2,1                                | 6,8                  | 16,2             | 27,9             | 33,7         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 15,3   | 3,0                                | 10,3                 | 22,8             | 28,3             | 41,4         |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>6,7</b>   | <b>3,1</b>                         | <b>6,4</b>           | <b>9,4</b>       | <b>11,9</b>      | <b>22,2</b>  |
| Mato Grosso do Sul  | 7,2  | 4,7                                | 4,4                  | 8,9              | 30,5             | 39,3         |
| Mato Grosso   | 6,3  | 2,7                                | 7,1                  | 11,8             | 3,4              | 2,0          |
| Goiás   | 4,3  | 2,3                                | 5,9                  | 4,9              | 4,2              | 14,1         |
| Distrito Federal  | 11,8   | 4,2                                | 9,1                  | 15,4             | 15,6             | 32,0         |

**Tabela 7.2 - Taxa de escolarização de crianças de 0 a 6 anos de idade, por grupos de idade e classes de rendimento médio mensal familiar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de escolarização de crianças de 0 a 6 anos de idade, por grupos de idade e classes de rendimento médio mensal familiar per capita em salário mínimo (%) |                                 |                      |                  |                  |              |
|---|--|---------------------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------|
|   | Total<br>(1)   | De crianças 4 a 6 anos de idade |                      |                  |                  |              |
|   |  | Até 1/2                         | Mais de<br>1/2 até 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>65,6</b>  | <b>57,4</b>                     | <b>65,7</b>          | <b>74,0</b>      | <b>84,7</b>      | <b>94,5</b>  |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>61,3</b>  | <b>54,2</b>                     | <b>66,9</b>          | <b>72,7</b>      | <b>78,9</b>      | <b>91,4</b>  |
| Rondônia  | 53,2   | 34,0                            | 61,4                 | 69,2             | 90,9             | 98,6         |
| Acre  | 55,0   | 44,5                            | 56,1                 | 68,0             | 50,0             | 79,6         |
| Amazonas  | 54,2   | 48,1                            | 60,0                 | 68,7             | 81,2             | 89,3         |
| Roraima   | 72,3   | 61,5                            | 74,1                 | 75,0             | 100,0            | 100,0        |
| Pará  | 68,8   | 62,0                            | 75,8                 | 85,9             | 83,4             | 92,7         |
| Região Metropolitana de Belém   | 69,1   | 59,1                            | 72,1                 | 85,7             | 92,6             | 92,7         |
| Amapá   | 52,5   | 67,9                            | 47,6                 | 48,4             | 28,5             | 83,3         |
| Tocantins   | 47,5   | 34,4                            | 60,3                 | 65,1             | 75,0             | 95,9         |
| <b>Nordeste</b>   | <b>70,5</b>  | <b>62,9</b>                     | <b>81,6</b>          | <b>90,3</b>      | <b>96,9</b>      | <b>96,5</b>  |
| Maranhão  | 68,5   | 64,4                            | 73,2                 | 75,8             | 90,0             | 60,0         |
| Piauí   | 71,5   | 62,7                            | 85,2                 | 95,0             | 75,0             | 100,0        |
| Ceará   | 79,5   | 75,6                            | 88,6                 | 94,5             | 100,0            | 92,5         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 84,3   | 79,1                            | 90,0                 | 93,5             | 100,0            | 100,0        |
| Rio Grande do Norte   | 75,7   | 67,3                            | 90,8                 | 91,3             | 100,0            | 100,0        |
| Paraíba   | 69,7   | 59,5                            | 80,3                 | 100,0            | 100,0            | 100,0        |
| Pernambuco  | 68,1   | 56,4                            | 82,3                 | 90,9             | 100,0            | 94,9         |
| Região Metropolitana de Recife  | 84,9   | 80,3                            | 89,7                 | 95,2             | 100,0            | 94,0         |
| Alagoas   | 66,3   | 59,0                            | 76,1                 | 84,6             | 100,0            | 100,0        |
| Sergipe   | 75,1   | 67,5                            | 87,0                 | 91,4             | 88,9             | 100,0        |
| Bahia   | 66,7   | 57,9                            | 79,9                 | 91,3             | 100,0            | 99,1         |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 79,8   | 67,9                            | 87,7                 | 88,9             | 100,0            | 99,6         |
| <b>Sudeste</b>  | <b>68,1</b>  | <b>54,5</b>                     | <b>65,5</b>          | <b>76,1</b>      | <b>86,8</b>      | <b>96,5</b>  |
| Minas Gerais  | 62,8   | 51,5                            | 61,4                 | 77,6             | 84,2             | 98,5         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 66,8   | 51,3                            | 61,6                 | 80,4             | 86,8             | 99,5         |
| Espírito Santo  | 62,8   | 49,6                            | 77,2                 | 84,1             | 78,6             | 100,0        |
| Rio de Janeiro  | 74,4   | 60,6                            | 72,3                 | 83,4             | 87,4             | 97,8         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 72,4   | 56,9                            | 67,9                 | 82,0             | 85,7             | 97,5         |
| São Paulo   | 69,1   | 55,9                            | 64,0                 | 72,5             | 87,8             | 95,6         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 68,2   | 55,4                            | 62,4                 | 69,9             | 92,1             | 94,3         |
| <b>Sul</b>  | <b>55,3</b>  | <b>42,6</b>                     | <b>53,4</b>          | <b>61,3</b>      | <b>75,3</b>      | <b>87,9</b>  |
| Paraná  | 55,2   | 49,5                            | 53,6                 | 57,5             | 80,1             | 81,3         |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 55,7   | 43,9                            | 53,7                 | 55,0             | 79,4             | 84,3         |
| Santa Catarina  | 68,9   | 51,9                            | 66,7                 | 74,0             | 80,8             | 97,2         |
| Rio Grande do Sul   | 47,5   | 31,0                            | 42,3                 | 56,6             | 66,4             | 88,3         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 43,7   | 23,2                            | 35,7                 | 54,7             | 68,4             | 89,4         |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>54,5</b>  | <b>39,7</b>                     | <b>52,3</b>          | <b>67,2</b>      | <b>81,8</b>      | <b>92,0</b>  |
| Mato Grosso do Sul  | 51,8   | 39,0                            | 49,6                 | 66,7             | 82,4             | 87,0         |
| Mato Grosso   | 50,8   | 39,8                            | 46,4                 | 60,9             | 77,8             | 90,7         |
| Goiás   | 53,2   | 39,8                            | 55,7                 | 69,2             | 73,3             | 87,6         |
| Distrito Federal  | 65,1   | 39,7                            | 55,6                 | 72,7             | 96,4             | 97,8         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

(1) Inclusive sem rendimento, sem declaração de rendimento e sem declaração de frequência. (2) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclusive a população rural.

**Tabela 7.3 - Taxa de escolarização de crianças e de adolescentes de 7 a 17 anos de idade, por grupos de idade e classes de rendimento médio mensal familiar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de escolarização de crianças e de adolescentes de 7 a 17 anos de idade,<br>por grupos de idade e classes de rendimento médio mensal familiar<br>per capita em salário mínimo (%) |   |                      |                  |                  |              |
|---|---|---|----------------------|------------------|------------------|--------------|
|   | Total<br>(1)  | De crianças e de adolescentes de 7 a 14 anos de idade |                      |                  |                  |              |
|   |   | Até 1/2   | Mais de<br>1/2 até 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>96,5</b>   | <b>94,2</b>   | <b>97,0</b>          | <b>98,7</b>      | <b>99,4</b>      | <b>99,7</b>  |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>95,3</b>   | <b>92,2</b>   | <b>96,6</b>          | <b>97,8</b>      | <b>99,4</b>      | <b>99,5</b>  |
| Rondônia  | 94,3  | 93,1  | 92,9                 | 98,2             | 97,2             | 100,0        |
| Acre  | 95,4  | 93,0  | 94,7                 | 98,6             | 100,0            | 95,9         |
| Amazonas  | 95,3  | 92,0  | 98,3                 | 97,5             | 100,0            | 99,5         |
| Roraima   | 97,0  | 96,4  | 96,1                 | 100,0            | 92,9             | 100,0        |
| Pará  | 95,0  | 91,9  | 96,5                 | 97,0             | 100,0            | 99,9         |
| Região Metropolitana de Belém   | 95,8  | 92,4  | 96,6                 | 100,0            | 100,0            | 99,8         |
| Amapá   | 99,4  | 97,1  | 100,0                | 100,0            | 100,0            | 100,0        |
| Tocantins   | 95,0  | 92,0  | 97,8                 | 100,0            | 100,0            | 100,0        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>95,2</b>   | <b>94,3</b>   | <b>96,1</b>          | <b>98,8</b>      | <b>99,2</b>      | <b>99,6</b>  |
| Maranhão  | 95,0  | 94,7  | 95,3                 | 100,0            | 100,0            | 100,0        |
| Piauí   | 96,5  | 95,6  | 96,4                 | 98,3             | 100,0            | 100,0        |
| Ceará   | 95,8  | 95,1  | 96,5                 | 98,5             | 99,3             | 100,0        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 96,4  | 94,6  | 98,0                 | 98,5             | 98,9             | 100,0        |
| Rio Grande do Norte   | 95,7  | 93,2  | 96,7                 | 100,0            | 100,0            | 100,0        |
| Paraíba   | 96,3  | 95,3  | 98,1                 | 99,0             | 95,7             | 100,0        |
| Pernambuco  | 94,1  | 93,4  | 94,1                 | 98,8             | 98,3             | 100,0        |
| Região Metropolitana de Recife  | 95,6  | 93,8  | 96,5                 | 98,9             | 97,7             | 100,0        |
| Alagoas   | 92,8  | 91,1  | 96,8                 | 98,5             | 100,0            | 100,0        |
| Sergipe   | 96,1  | 94,8  | 99,0                 | 97,6             | 100,0            | 100,0        |
| Bahia   | 95,4  | 94,2  | 96,4                 | 98,3             | 99,5             | 97,7         |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 96,3  | 93,4  | 97,7                 | 98,1             | 99,0             | 96,8         |
| <b>Sudeste</b>  | <b>97,4</b>   | <b>94,6</b>   | <b>97,5</b>          | <b>98,9</b>      | <b>99,5</b>      | <b>99,7</b>  |
| Minas Gerais  | 97,0  | 95,6  | 97,4                 | 98,8             | 99,2             | 99,9         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 97,8  | 95,8  | 98,0                 | 98,5             | 100,0            | 99,7         |
| Espírito Santo  | 95,8  | 94,3  | 95,0                 | 97,2             | 100,0            | 100,0        |
| Rio de Janeiro  | 96,7  | 90,9  | 97,7                 | 98,9             | 99,6             | 99,3         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 96,6  | 90,0  | 97,5                 | 99,0             | 99,5             | 99,2         |
| São Paulo   | 98,0  | 95,3  | 97,7                 | 99,0             | 99,5             | 99,7         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 98,4  | 95,3  | 98,5                 | 99,4             | 99,2             | 99,4         |
| <b>Sul</b>  | <b>97,0</b>   | <b>94,1</b>   | <b>97,0</b>          | <b>98,7</b>      | <b>99,4</b>      | <b>100,0</b> |
| Paraná  | 96,5  | 92,5  | 96,9                 | 98,7             | 99,7             | 100,0        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 96,5  | 91,7  | 96,6                 | 97,3             | 99,1             | 100,0        |
| Santa Catarina  | 98,1  | 95,0  | 98,1                 | 98,9             | 99,2             | 100,0        |
| Rio Grande do Sul   | 97,0  | 95,6  | 96,5                 | 98,4             | 99,1             | 100,0        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 96,0  | 90,5  | 95,1                 | 98,6             | 99,1             | 99,9         |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>97,1</b>   | <b>95,3</b>   | <b>97,4</b>          | <b>97,8</b>      | <b>99,7</b>      | <b>99,4</b>  |
| Mato Grosso do Sul  | 97,4  | 95,2  | 98,3                 | 97,6             | 100,0            | 99,7         |
| Mato Grosso   | 96,7  | 95,1  | 97,0                 | 97,0             | 100,0            | 99,5         |
| Goiás   | 97,1  | 95,5  | 97,2                 | 98,1             | 99,0             | 100,0        |
| Distrito Federal  | 97,5  | 95,6  | 96,9                 | 98,3             | 100,0            | 98,8         |



| <b>Tabela 7.3 - Taxa de escolarização de crianças e de adolescentes de 7 a 17 anos de idade, por grupos de idade e classes de rendimento médio mensal familiar per capita em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |   |  |                      |                  |                  |              |
|--|---|--|----------------------|------------------|------------------|--------------|
| (conclusão)  |   |  |                      |                  |                  |              |
| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas  | Taxa de escolarização de crianças e de adolescentes de 7 a 17 anos de idade,<br>por grupos de idade e classes de rendimento médio mensal familiar<br>per capita em salário mínimo (%) |  |                      |                  |                  |              |
|  | Total<br>(1)  | De crianças e de adolescentes de 15 a 17 anos de idade |                      |                  |                  |              |
|  |   | Até 1/2  | Mais de<br>1/2 até 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 |
| <b>Brasil (2)</b>  | <b>81,1</b>   | <b>73,4</b>  | <b>80,0</b>          | <b>87,0</b>      | <b>93,5</b>      | <b>97,5</b>  |
| <b>Norte (3)</b>   | <b>80,2</b>   | <b>72,3</b>  | <b>82,4</b>          | <b>88,0</b>      | <b>92,1</b>      | <b>99,0</b>  |
| Rondônia   | 77,9  | 67,6   | 75,7                 | 86,7             | 95,2             | 98,5         |
| Acre   | 73,6  | 61,0   | 68,2                 | 88,2             | 85,8             | 98,8         |
| Amazonas   | 83,4  | 75,5   | 89,6                 | 91,3             | 92,5             | 100,0        |
| Roraima  | 89,6  | 84,0   | 87,9                 | 96,2             | 90,0             | 100,0        |
| Pará   | 77,6  | 70,2   | 80,6                 | 85,6             | 88,3             | 98,5         |
| Região Metropolitana de Belém  | 85,1  | 78,8   | 86,8                 | 90,4             | 92,9             | 99,1         |
| Amapá  | 86,2  | 63,6   | 90,5                 | 100,0            | 100,0            | 100,0        |
| Tocantins  | 82,8  | 80,9   | 81,4                 | 85,2             | 100,0            | 100,0        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>79,2</b>   | <b>74,9</b>  | <b>82,0</b>          | <b>91,3</b>      | <b>93,0</b>      | <b>98,7</b>  |
| Maranhão   | 78,4  | 69,7   | 80,3                 | 93,5             | 87,5             | 100,0        |
| Piauí  | 82,1  | 76,5   | 85,5                 | 91,4             | 100,0            | 100,0        |
| Ceará  | 80,5  | 78,0   | 81,8                 | 89,2             | 95,5             | 99,6         |
| Região Metropolitana de Fortaleza  | 84,7  | 81,5   | 85,2                 | 88,8             | 94,3             | 99,6         |
| Rio Grande do Norte  | 80,4  | 75,1   | 80,2                 | 94,1             | 100,0            | 100,0        |
| Paraíba  | 78,7  | 76,5   | 82,3                 | 91,2             | 100,0            | 100,0        |
| Pernambuco   | 73,9  | 69,2   | 77,8                 | 87,9             | 89,3             | 96,6         |
| Região Metropolitana de Recife   | 81,5  | 74,9   | 84,0                 | 89,3             | 92,6             | 96,1         |
| Alagoas  | 77,6  | 77,3   | 79,3                 | 96,4             | 100,0            | 100,0        |
| Sergipe  | 76,8  | 68,9   | 81,6                 | 93,0             | 100,0            | 89,9         |
| Bahia  | 82,1  | 78,4   | 85,7                 | 91,6             | 92,2             | 99,8         |
| Região Metropolitana de Salvador   | 88,3  | 82,8   | 88,9                 | 93,2             | 94,1             | 99,7         |
| <b>Sudeste</b>   | <b>83,6</b>   | <b>71,6</b>  | <b>80,1</b>          | <b>87,5</b>      | <b>94,9</b>      | <b>97,2</b>  |
| Minas Gerais   | 78,8  | 73,4   | 75,2                 | 85,7             | 94,7             | 97,8         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte   | 86,0  | 76,1   | 84,0                 | 89,3             | 98,0             | 100,0        |
| Espírito Santo   | 72,1  | 60,1   | 70,4                 | 84,3             | 96,6             | 99,4         |
| Rio de Janeiro   | 85,8  | 71,8   | 83,8                 | 89,2             | 95,2             | 97,3         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro   | 87,8  | 71,9   | 86,5                 | 90,8             | 97,5             | 97,9         |
| São Paulo  | 86,3  | 71,6   | 82,5                 | 87,8             | 94,8             | 96,9         |
| Região Metropolitana de São Paulo  | 89,4  | 74,7   | 88,7                 | 91,1             | 95,2             | 97,6         |
| <b>Sul</b>   | <b>78,9</b>   | <b>66,1</b>  | <b>75,9</b>          | <b>82,9</b>      | <b>91,8</b>      | <b>97,6</b>  |
| Paraná   | 75,1  | 61,9   | 74,2                 | 82,0             | 90,2             | 96,9         |
| Região Metropolitana de Curitiba   | 76,1  | 59,0   | 71,8                 | 79,7             | 89,7             | 99,0         |
| Santa Catarina   | 83,2  | 68,0   | 76,7                 | 85,6             | 96,2             | 99,2         |
| Rio Grande do Sul  | 80,1  | 70,5   | 77,3                 | 81,8             | 89,0             | 97,3         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre   | 80,8  | 76,1   | 72,7                 | 82,8             | 83,0             | 98,0         |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>80,2</b>   | <b>76,3</b>  | <b>77,6</b>          | <b>84,4</b>      | <b>90,1</b>      | <b>96,9</b>  |
| Mato Grosso do Sul   | 75,1  | 75,9   | 70,2                 | 77,5             | 80,8             | 92,9         |
| Mato Grosso  | 77,1  | 76,1   | 70,9                 | 82,3             | 86,2             | 91,3         |
| Goiás  | 81,1  | 76,7   | 80,3                 | 87,6             | 98,0             | 99,7         |
| Distrito Federal   | 87,0  | 75,7   | 88,0                 | 88,9             | 89,6             | 98,7         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

(1) Inclusive sem rendimento e sem declaração de rendimento. (2) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclusive a população rural.

**Tabela 7.4 - Adolescentes de 15 a 17 anos de idade, total e sua respectiva distribuição percentual, por condição de atividade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Adolescentes de 15 a 17 anos de idade |                           |                   |             |                     |                               |
|---|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-------------------------------|
|   | Total                                 | Condição de atividade (%) |                   |             |                     |                               |
|   |                                       | Só estuda                 | Trabalha e estuda | Só trabalha | Afazeres domésticos | Não realiza nenhuma atividade |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>10 308 707</b>                     | <b>59,0</b>               | <b>22,1</b>       | <b>8,2</b>  | <b>7,7</b>          | <b>2,9</b>                    |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>658 343</b>                        | <b>62,7</b>               | <b>17,5</b>       | <b>6,9</b>  | <b>9,5</b>          | <b>3,4</b>                    |
| Rondônia  | 62 945                                | 59,7                      | 18,2              | 5,8         | 11,4                | 4,9                           |
| Acre  | 26 891                                | 60,7                      | 12,9              | 9,1         | 14,0                | 3,2                           |
| Amazonas  | 162 767                               | 69,3                      | 14,1              | 4,1         | 8,6                 | 3,9                           |
| Roraima   | 19 728                                | 76,5                      | 13,1              | 3,5         | 3,5                 | 3,5                           |
| Pará  | 303 410                               | 60,9                      | 16,6              | 8,8         | 10,2                | 3,4                           |
| Região Metropolitana de Belém   | 122 307                               | 74,2                      | 10,9              | 4,2         | 7,4                 | 3,3                           |
| Amapá   | 15 844                                | 80,0                      | 6,2               | 1,5         | 7,7                 | 4,6                           |
| Tocantins   | 85 580                                | 47,8                      | 35,0              | 7,4         | 8,4                 | 1,5                           |
| <b>Nordeste</b>   | <b>3 321 926</b>                      | <b>55,4</b>               | <b>23,8</b>       | <b>9,1</b>  | <b>8,6</b>          | <b>3,0</b>                    |
| Maranhão  | 441 671                               | 49,8                      | 28,6              | 10,7        | 9,0                 | 1,9                           |
| Piauí   | 201 341                               | 57,7                      | 24,4              | 8,6         | 8,1                 | 1,3                           |
| Ceará   | 486 993                               | 53,2                      | 27,3              | 8,1         | 8,9                 | 2,5                           |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 189 296                               | 66,4                      | 18,2              | 5,1         | 7,4                 | 2,8                           |
| Rio Grande do Norte   | 182 688                               | 63,8                      | 16,6              | 5,4         | 8,3                 | 5,9                           |
| Paraíba   | 239 784                               | 58,5                      | 20,2              | 7,9         | 9,4                 | 4,0                           |
| Pernambuco  | 541 556                               | 54,3                      | 19,6              | 12,3        | 10,6                | 3,2                           |
| Região Metropolitana de Recife  | 205 312                               | 70,2                      | 11,3              | 5,9         | 8,1                 | 4,3                           |
| Alagoas   | 190 753                               | 51,9                      | 25,7              | 9,7         | 10,0                | 2,7                           |
| Sergipe   | 120 171                               | 58,0                      | 18,8              | 10,9        | 10,4                | 2,0                           |
| Bahia   | 916 969                               | 57,3                      | 24,8              | 7,8         | 6,6                 | 3,5                           |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 204 410                               | 73,1                      | 15,2              | 3,7         | 5,0                 | 3,0                           |
| <b>Sudeste</b>  | <b>4 158 029</b>                      | <b>64,1</b>               | <b>19,6</b>       | <b>6,7</b>  | <b>6,6</b>          | <b>3,0</b>                    |
| Minas Gerais  | 1 068 709                             | 57,2                      | 21,6              | 9,6         | 8,0                 | 3,5                           |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 255 127                               | 68,5                      | 17,5              | 5,4         | 6,1                 | 2,4                           |
| Espírito Santo  | 187 964                               | 50,5                      | 21,6              | 12,7        | 11,5                | 3,6                           |
| Rio de Janeiro  | 731 996                               | 75,5                      | 10,2              | 4,1         | 6,9                 | 3,2                           |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 551 987                               | 79,4                      | 8,4               | 3,1         | 5,8                 | 3,1                           |
| São Paulo   | 2 169 360                             | 64,7                      | 21,5              | 5,7         | 5,4                 | 2,6                           |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 1 080 616                             | 71,1                      | 18,4              | 4,3         | 4,3                 | 2,0                           |
| <b>Sul</b>  | <b>1 437 182</b>                      | <b>52,4</b>               | <b>26,5</b>       | <b>11,3</b> | <b>7,5</b>          | <b>2,3</b>                    |
| Paraná  | 554 374                               | 50,3                      | 24,8              | 12,5        | 10,0                | 2,4                           |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 155 213                               | 54,5                      | 21,6              | 9,9         | 11,3                | 2,8                           |
| Santa Catarina  | 326 562                               | 53,8                      | 29,5              | 9,4         | 5,6                 | 1,7                           |
| Rio Grande do Sul   | 556 246                               | 53,7                      | 26,4              | 11,1        | 6,1                 | 2,7                           |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 207 568                               | 62,3                      | 18,5              | 8,2         | 8,3                 | 2,8                           |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>714 405</b>                        | <b>56,3</b>               | <b>23,8</b>       | <b>8,2</b>  | <b>8,7</b>          | <b>3,0</b>                    |
| Mato Grosso do Sul  | 123 256                               | 51,6                      | 23,6              | 9,6         | 11,9                | 3,4                           |
| Mato Grosso   | 158 894                               | 48,9                      | 28,1              | 11,3        | 10,0                | 1,7                           |
| Goiás   | 310 974                               | 54,2                      | 26,9              | 7,7         | 7,4                 | 3,7                           |
| Distrito Federal  | 121 281                               | 76,3                      | 10,7              | 3,7         | 6,8                 | 2,4                           |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 7.5 - Jovens de 18 a 24 anos de idade, total e sua respectiva distribuição percentual, por grupos de idade e condição de atividade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Jovens de 18 a 24 anos de idade, por grupos de idade |                           |                      |                |                        |                                     |
|---|--|---------------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|
|   | De 18 e 19 anos                                      |                           |                      |                |                        |                                     |
|   | Total  | Condição de atividade (%) |                      |                |                        |                                     |
|   |  | Só<br>estuda              | Trabalha<br>e estuda | Só<br>trabalha | Afazeres<br>domésticos | Não realiza<br>nenhuma<br>atividade |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>7 111 846</b>                                     | <b>30,4</b>               | <b>20,9</b>          | <b>27,7</b>    | <b>16,2</b>            | <b>4,8</b>                          |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>462 198</b>                                       | <b>38,3</b>               | <b>19,9</b>          | <b>20,0</b>    | <b>17,8</b>            | <b>4,1</b>                          |
| Rondônia  | 40 461   | 27,8                      | 16,7                 | 29,8           | 22,2                   | 3,5                                 |
| Acre  | 17 778   | 42,3                      | 22,0                 | 17,9           | 13,8                   | 4,1                                 |
| Amazonas  | 104 451  | 44,2                      | 16,7                 | 17,2           | 16,1                   | 5,8                                 |
| Roraima   | 14 239   | 36,2                      | 22,9                 | 14,5           | 25,3                   | 1,2                                 |
| Pará  | 215 711  | 37,8                      | 19,4                 | 19,8           | 19,3                   | 3,6                                 |
| Região Metropolitana de Belém   | 86 341   | 50,3                      | 12,8                 | 13,2           | 18,7                   | 5,0                                 |
| Amapá   | 19 504   | 60,0                      | 10,0                 | 11,3           | 13,8                   | 5,0                                 |
| Tocantins   | 57 335   | 25,4                      | 32,0                 | 26,5           | 13,2                   | 2,9                                 |
| <b>Nordeste</b>   | <b>2 137 430</b>                                     | <b>34,7</b>               | <b>21,3</b>          | <b>22,7</b>    | <b>16,1</b>            | <b>5,1</b>                          |
| Maranhão  | 282 518  | 32,6                      | 21,3                 | 26,1           | 17,0                   | 3,0                                 |
| Piauí   | 121 330  | 31,5                      | 23,7                 | 22,8           | 15,9                   | 6,0                                 |
| Ceará   | 309 596  | 32,1                      | 24,1                 | 23,1           | 16,6                   | 4,1                                 |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 133 164  | 36,6                      | 21,6                 | 18,3           | 18,0                   | 5,4                                 |
| Rio Grande do Norte   | 128 820  | 37,6                      | 19,0                 | 21,3           | 14,8                   | 7,2                                 |
| Paraíba   | 148 943  | 37,8                      | 15,5                 | 20,7           | 21,4                   | 4,6                                 |
| Pernambuco  | 352 418  | 32,7                      | 20,2                 | 24,2           | 17,1                   | 5,8                                 |
| Região Metropolitana de Recife  | 149 012  | 42,8                      | 14,8                 | 17,2           | 16,8                   | 8,5                                 |
| Alagoas   | 118 931  | 34,8                      | 17,6                 | 23,2           | 17,6                   | 6,8                                 |
| Sergipe   | 77 082   | 43,2                      | 17,0                 | 21,8           | 14,4                   | 3,5                                 |
| Bahia   | 597 792  | 36,5                      | 23,3                 | 20,7           | 13,9                   | 5,6                                 |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 137 670  | 46,9                      | 20,7                 | 15,3           | 12,1                   | 4,9                                 |
| <b>Sudeste</b>  | <b>3 008 255</b>                                     | <b>29,7</b>               | <b>19,6</b>          | <b>29,6</b>    | <b>15,9</b>            | <b>5,1</b>                          |
| Minas Gerais  | 758 386  | 28,7                      | 17,3                 | 33,0           | 15,7                   | 5,1                                 |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 194 310  | 34,8                      | 20,2                 | 25,7           | 15,0                   | 4,1                                 |
| Espírito Santo  | 134 209  | 28,3                      | 18,9                 | 31,6           | 16,2                   | 5,1                                 |
| Rio de Janeiro  | 551 051  | 37,4                      | 16,7                 | 22,4           | 16,9                   | 6,5                                 |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 410 549  | 38,7                      | 15,2                 | 21,6           | 17,2                   | 7,3                                 |
| São Paulo   | 1 564 609  | 27,6                      | 21,7                 | 30,3           | 15,7                   | 4,7                                 |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 753 257  | 29,6                      | 21,0                 | 27,5           | 16,6                   | 5,2                                 |
| <b>Sul</b>  | <b>1 000 395</b>                                     | <b>21,5</b>               | <b>23,3</b>          | <b>36,2</b>    | <b>15,5</b>            | <b>3,6</b>                          |
| Paraná  | 392 869  | 18,9                      | 23,5                 | 35,3           | 18,4                   | 3,9                                 |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 122 056  | 21,2                      | 19,1                 | 33,1           | 22,1                   | 4,5                                 |
| Santa Catarina  | 214 283  | 23,4                      | 26,1                 | 36,7           | 10,6                   | 3,2                                 |
| Rio Grande do Sul   | 393 243  | 23,0                      | 21,6                 | 36,9           | 15,1                   | 3,4                                 |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 143 466  | 23,6                      | 21,8                 | 33,7           | 16,3                   | 4,6                                 |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>496 287</b>                                       | <b>26,9</b>               | <b>23,7</b>          | <b>27,1</b>    | <b>17,5</b>            | <b>4,8</b>                          |
| Mato Grosso do Sul  | 86 531   | 19,9                      | 15,5                 | 35,8           | 23,6                   | 5,2                                 |
| Mato Grosso   | 100 081  | 20,3                      | 26,1                 | 30,2           | 21,0                   | 2,4                                 |
| Goiás   | 213 008  | 28,5                      | 26,1                 | 25,8           | 14,0                   | 5,6                                 |
| Distrito Federal  | 96 667   | 36,5                      | 23,2                 | 18,7           | 16,3                   | 5,3                                 |

| <b>Tabela 7.5 - Jovens de 18 a 24 anos de idade, total e sua respectiva distribuição percentual, por grupos de idade, condição de atividade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |  |                           |                   |             |                     |                               |
|--|--|---------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| (conclusão)  |  |                           |                   |             |                     |                               |
| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas  | Jovens de 18 a 24 anos de idade, por grupos de idade |                           |                   |             |                     |                               |
|  | De 20 a 24 anos                                      |                           |                   |             |                     |                               |
|  | Total  | Condição de atividade (%) |                   |             |                     |                               |
|  |  | Só estuda                 | Trabalha e estuda | Só trabalha | Afazeres domésticos | Não realiza nenhuma atividade |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>15 828 372</b>                                    | <b>11,6</b>               | <b>14,5</b>       | <b>47,7</b> | <b>21,3</b>         | <b>4,8</b>                    |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>1 025 468</b>                                     | <b>16,8</b>               | <b>13,9</b>       | <b>40,6</b> | <b>24,3</b>         | <b>4,4</b>                    |
| Rondônia   | 88 095   | 8,8                       | 9,7               | 51,3        | 24,8                | 5,1                           |
| Acre   | 35 713   | 19,4                      | 19,4              | 37,3        | 21,0                | 2,8                           |
| Amazonas   | 241 370  | 17,1                      | 11,9              | 40,3        | 25,5                | 5,3                           |
| Roraima  | 31 396   | 11,5                      | 15,3              | 49,2        | 18,0                | 6,0                           |
| Pará   | 471 741  | 16,7                      | 14,4              | 39,4        | 25,3                | 4,2                           |
| Região Metropolitana de Belém  | 209 154  | 24,9                      | 11,9              | 33,8        | 23,7                | 5,7                           |
| Amapá  | 63 144   | 37,1                      | 10,8              | 21,2        | 24,7                | 6,2                           |
| Tocantins  | 118 475  | 10,3                      | 18,0              | 48,9        | 20,8                | 2,0                           |
| <b>Nordeste</b>  | <b>4 597 417</b>                                     | <b>14,6</b>               | <b>14,3</b>       | <b>42,6</b> | <b>22,8</b>         | <b>5,8</b>                    |
| Maranhão   | 535 332  | 15,1                      | 12,7              | 44,1        | 22,9                | 5,3                           |
| Piauí  | 267 237  | 17,8                      | 16,4              | 39,7        | 21,7                | 4,3                           |
| Ceará  | 692 046  | 11,9                      | 15,9              | 43,7        | 23,8                | 4,7                           |
| Região Metropolitana de Fortaleza  | 304 391  | 14,7                      | 17,1              | 39,7        | 24,1                | 4,4                           |
| Rio Grande do Norte  | 275 265  | 13,7                      | 12,5              | 41,5        | 24,9                | 7,5                           |
| Paraíba  | 328 799  | 14,7                      | 12,2              | 38,8        | 26,9                | 7,3                           |
| Pernambuco   | 770 062  | 12,8                      | 13,5              | 43,0        | 23,8                | 6,8                           |
| Região Metropolitana de Recife   | 333 133  | 16,9                      | 14,3              | 38,2        | 22,9                | 7,6                           |
| Alagoas  | 279 243  | 15,3                      | 12,8              | 42,1        | 22,7                | 7,2                           |
| Sergipe  | 172 328  | 15,8                      | 14,1              | 39,8        | 25,2                | 5,1                           |
| Bahia  | 1 277 105  | 16,1                      | 15,3              | 43,4        | 19,9                | 5,3                           |
| Região Metropolitana de Salvador   | 368 443  | 18,5                      | 17,2              | 40,1        | 19,0                | 5,3                           |
| <b>Sudeste</b>   | <b>6 777 416</b>                                     | <b>10,2</b>               | <b>13,8</b>       | <b>50,3</b> | <b>20,6</b>         | <b>5,0</b>                    |
| Minas Gerais   | 1 656 130  | 8,6                       | 11,7              | 52,4        | 21,6                | 5,6                           |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte   | 470 282  | 10,3                      | 15,5              | 47,1        | 21,2                | 5,8                           |
| Espírito Santo   | 297 296  | 9,9                       | 12,0              | 52,1        | 22,9                | 3,0                           |
| Rio de Janeiro   | 1 295 257  | 15,2                      | 14,3              | 43,4        | 21,3                | 5,7                           |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro   | 979 320  | 15,5                      | 14,4              | 42,4        | 21,1                | 6,5                           |
| São Paulo  | 3 528 733  | 9,2                       | 14,7              | 51,7        | 19,7                | 4,6                           |
| Região Metropolitana de São Paulo  | 1 708 754  | 9,7                       | 16,3              | 50,4        | 18,2                | 5,3                           |
| <b>Sul</b>   | <b>2 210 770</b>                                     | <b>8,4</b>                | <b>16,7</b>       | <b>53,1</b> | <b>19,1</b>         | <b>2,7</b>                    |
| Paraná   | 834 140  | 8,0                       | 16,1              | 51,7        | 20,9                | 3,2                           |
| Região Metropolitana de Curitiba   | 280 145  | 10,5                      | 19,2              | 47,1        | 19,5                | 3,6                           |
| Santa Catarina   | 518 045  | 8,0                       | 18,0              | 56,2        | 16,2                | 1,5                           |
| Rio Grande do Sul  | 858 585  | 9,1                       | 16,4              | 52,6        | 19,0                | 3,0                           |
| Região Metropolitana de Porto Alegre   | 339 253  | 8,2                       | 19,1              | 51,9        | 17,6                | 3,4                           |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>1 192 835</b>                                     | <b>9,9</b>                | <b>16,6</b>       | <b>47,9</b> | <b>21,5</b>         | <b>4,1</b>                    |
| Mato Grosso do Sul   | 195 755  | 8,5                       | 10,9              | 54,0        | 22,3                | 4,2                           |
| Mato Grosso  | 266 892  | 7,5                       | 15,6              | 48,5        | 24,7                | 3,7                           |
| Goiás  | 503 784  | 9,6                       | 17,3              | 49,4        | 20,0                | 3,8                           |
| Distrito Federal   | 226 404  | 14,8                      | 21,0              | 38,6        | 20,3                | 5,4                           |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 7.6 - Jovens de 15 a 24 anos de idade, ocupados, total e sua respectiva distribuição percentual, por classes de rendimento médio mensal de todos os trabalhos em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Jovens de 15 a 24 anos de idade, ocupados |   |                    |                      |                      |              |
|---|---|---|--------------------|----------------------|----------------------|--------------|
|   | Total                                     | Classes de rendimento médio mensal de todos<br>os trabalhos em salário mínimo (%) |                    |                      |                      |              |
|   |   | Até 1/2   | Mais de<br>1/2 a 1 | Mais de<br>1 a 1 1/2 | Mais de<br>1 1/2 a 2 | Mais de<br>2 |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>16 881 611</b>                         | <b>10,6</b>   | <b>22,6</b>        | <b>17,7</b>          | <b>14,1</b>          | <b>19,3</b>  |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>923 350</b>                            | <b>9,3</b>  | <b>31,3</b>        | <b>21,8</b>          | <b>12,2</b>          | <b>14,6</b>  |
| Rondônia  | 88 691                                    | 6,0   | 28,6               | 26,3                 | 14,5                 | 15,9         |
| Acre  | 35 721                                    | 13,4  | 28,7               | 16,2                 | 10,5                 | 17,4         |
| Amazonas  | 194 680                                   | 4,9   | 26,4               | 24,6                 | 17,6                 | 16,4         |
| Roraima   | 29 336                                    | 3,5   | 28,1               | 13,4                 | 18,7                 | 28,1         |
| Pará  | 423 624                                   | 10,7  | 34,7               | 21,9                 | 9,8                  | 11,6         |
| Região Metropolitana de Belém   | 137 864                                   | 8,9   | 32,8               | 23,7                 | 12,4                 | 14,6         |
| Amapá   | 27 064                                    | 0,0   | 13,5               | 20,7                 | 15,3                 | 41,4         |
| Tocantins   | 158 097                                   | 16,5  | 31,1               | 15,2                 | 6,8                  | 9,1          |
| <b>Nordeste</b>   | <b>4 831 410</b>                          | <b>20,9</b>   | <b>28,7</b>        | <b>12,8</b>          | <b>5,6</b>           | <b>5,2</b>   |
| Maranhão  | 662 512                                   | 22,5  | 24,0               | 8,6                  | 4,6                  | 4,8          |
| Piauí   | 287 112                                   | 23,5  | 24,6               | 11,7                 | 3,6                  | 2,4          |
| Ceará   | 757 095                                   | 25,7  | 30,7               | 11,7                 | 4,9                  | 5,9          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 276 007                                   | 14,9  | 34,6               | 19,9                 | 10,6                 | 11,4         |
| Rio Grande do Norte   | 255 190                                   | 16,3  | 31,1               | 17,5                 | 8,6                  | 6,9          |
| Paraíba   | 304 342                                   | 20,9  | 29,1               | 10,0                 | 4,2                  | 3,5          |
| Pernambuco  | 789 222                                   | 17,7  | 24,9               | 19,3                 | 7,7                  | 6,1          |
| Região Metropolitana de Recife  | 260 962                                   | 13,0  | 26,0               | 28,0                 | 15,2                 | 11,5         |
| Alagoas   | 274 959                                   | 17,1  | 30,1               | 11,6                 | 4,2                  | 3,3          |
| Sergipe   | 161 221                                   | 21,3  | 27,8               | 20,9                 | 4,4                  | 5,2          |
| Bahia   | 1 339 757                                 | 20,3  | 32,2               | 11,0                 | 5,8                  | 5,6          |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 301 503                                   | 15,3  | 33,5               | 19,2                 | 11,2                 | 13,3         |
| <b>Sudeste</b>  | <b>7 048 368</b>                          | <b>6,2</b>  | <b>19,4</b>        | <b>18,9</b>          | <b>18,1</b>          | <b>28,3</b>  |
| Minas Gerais  | 1 850 885                                 | 12,5  | 30,2               | 20,9                 | 10,2                 | 12,8         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 452 302                                   | 6,7   | 25,9               | 26,1                 | 15,7                 | 20,6         |
| Espírito Santo  | 337 069                                   | 7,9   | 26,5               | 20,9                 | 13,3                 | 11,1         |
| Rio de Janeiro  | 1 076 066                                 | 4,4   | 19,5               | 24,1                 | 19,8                 | 27,2         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 776 766                                   | 3,5   | 17,0               | 23,4                 | 20,5                 | 30,4         |
| São Paulo   | 3 784 348                                 | 3,4   | 13,5               | 16,3                 | 21,9                 | 37,7         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 1 766 174                                 | 2,2   | 9,9                | 12,5                 | 22,6                 | 46,1         |
| <b>Sul</b>  | <b>2 768 197</b>                          | <b>5,7</b>  | <b>16,4</b>        | <b>20,2</b>          | <b>18,3</b>          | <b>22,0</b>  |
| Paraná  | 1 044 744                                 | 7,2   | 19,6               | 19,7                 | 15,2                 | 19,4         |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 305 300                                   | 3,3   | 14,0               | 21,2                 | 20,5                 | 32,9         |
| Santa Catarina  | 659 385                                   | 2,3   | 12,0               | 17,8                 | 23,1                 | 28,9         |
| Rio Grande do Sul   | 1 064 068                                 | 6,4   | 15,9               | 22,1                 | 18,5                 | 20,4         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 381 416                                   | 3,8   | 13,7               | 22,8                 | 23,2                 | 30,7         |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>1 276 423</b>                          | <b>7,3</b>  | <b>23,9</b>        | <b>21,6</b>          | <b>16,1</b>          | <b>21,2</b>  |
| Mato Grosso do Sul  | 218 427                                   | 10,8  | 21,6               | 23,2                 | 15,4                 | 18,0         |
| Mato Grosso   | 297 162                                   | 4,3   | 19,6               | 19,8                 | 17,4                 | 22,3         |
| Goiás   | 565 134                                   | 9,4   | 28,9               | 22,0                 | 14,1                 | 17,6         |
| Distrito Federal  | 195 700                                   | 1,6   | 18,9               | 21,6                 | 20,9                 | 33,1         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

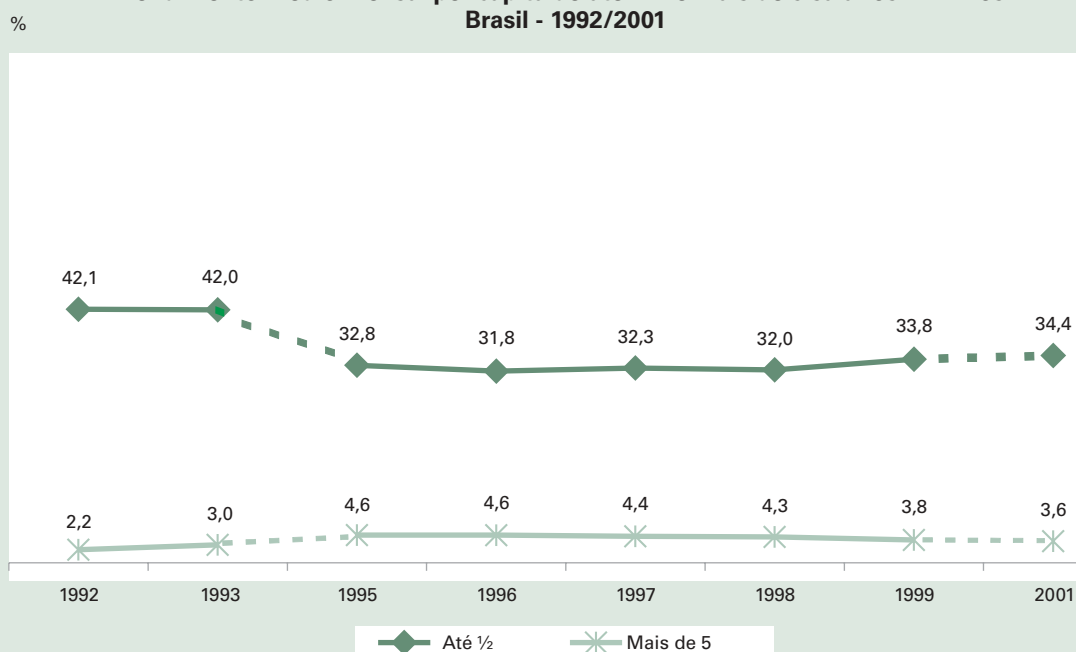
**Tabela 7.7 - Jovens de 15 a 24 anos de idade, ocupados, total e sua respectiva distribuição percentual, por número de horas trabalhadas por semana, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Jovens de 15 a 24 anos de idade, ocupados |  |             |             |
|---|---|--|-------------|-------------|
|   | Total                                     | Número de horas trabalhadas por semana (%) |             |             |
|   |   | Até 39                                     | 40 a 44     | 45 ou mais  |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>16 881 611</b>                         | <b>29,5</b>                                | <b>34,7</b> | <b>35,8</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>923 350</b>                            | <b>26,9</b>                                | <b>28,6</b> | <b>44,4</b> |
| Rondônia  | 88 691                                    | 16,6                                       | 39,4        | 44,0        |
| Acre  | 35 721                                    | 36,8                                       | 21,4        | 41,7        |
| Amazonas  | 194 680                                   | 23,8                                       | 30,1        | 45,6        |
| Roraima   | 29 336                                    | 39,2                                       | 35,7        | 25,1        |
| Pará  | 423 624                                   | 29,4                                       | 25,3        | 45,1        |
| Região Metropolitana de Belém   | 137 864                                   | 30,6                                       | 25,6        | 43,5        |
| Amapá   | 27 064                                    | 20,7                                       | 25,2        | 54,0        |
| Tocantins   | 158 097                                   | 30,3                                       | 29,3        | 40,3        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>4 831 410</b>                          | <b>40,6</b>                                | <b>29,0</b> | <b>30,4</b> |
| Maranhão  | 662 512                                   | 41,4                                       | 31,1        | 27,5        |
| Piauí   | 287 112                                   | 48,8                                       | 24,8        | 26,4        |
| Ceará   | 757 095                                   | 39,6                                       | 29,7        | 30,6        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 276 007                                   | 33,3                                       | 29,0        | 37,4        |
| Rio Grande do Norte   | 255 190                                   | 37,8                                       | 25,7        | 36,5        |
| Paraíba   | 304 342                                   | 44,1                                       | 25,8        | 30,2        |
| Pernambuco  | 789 222                                   | 39,0                                       | 27,3        | 33,6        |
| Região Metropolitana de Recife  | 260 962                                   | 29,6                                       | 30,3        | 40,1        |
| Alagoas   | 274 959                                   | 42,2                                       | 30,3        | 27,5        |
| Sergipe   | 161 221                                   | 38,6                                       | 29,0        | 32,4        |
| Bahia   | 1 339 757                                 | 39,5                                       | 30,4        | 30,0        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 301 503                                   | 32,7                                       | 31,6        | 35,7        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>7 048 368</b>                          | <b>23,4</b>                                | <b>38,3</b> | <b>38,3</b> |
| Minas Gerais  | 1 850 885                                 | 28,8                                       | 33,8        | 37,3        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 452 302                                   | 24,5                                       | 38,3        | 37,2        |
| Espírito Santo  | 337 069                                   | 28,6                                       | 24,8        | 46,6        |
| Rio de Janeiro  | 1 076 066                                 | 23,8                                       | 33,5        | 42,5        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 776 766                                   | 23,8                                       | 34,0        | 42,0        |
| São Paulo   | 3 784 348                                 | 20,2                                       | 43,0        | 36,8        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 1 766 174                                 | 20,8                                       | 43,8        | 35,4        |
| <b>Sul</b>  | <b>2 768 197</b>                          | <b>27,7</b>                                | <b>39,4</b> | <b>32,9</b> |
| Paraná  | 1 044 744                                 | 27,5                                       | 37,3        | 35,1        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 305 300                                   | 24,3                                       | 43,2        | 32,2        |
| Santa Catarina  | 659 385                                   | 22,4                                       | 40,4        | 37,2        |
| Rio Grande do Sul   | 1 064 068                                 | 31,2                                       | 40,8        | 28,0        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 381 416                                   | 25,4                                       | 51,8        | 22,8        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>1 276 423</b>                          | <b>26,8</b>                                | <b>30,8</b> | <b>42,4</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 218 427                                   | 28,2                                       | 30,4        | 41,4        |
| Mato Grosso   | 297 162                                   | 24,1                                       | 27,1        | 48,8        |
| Goiás   | 565 134                                   | 27,3                                       | 29,8        | 42,9        |
| Distrito Federal  | 195 700                                   | 27,7                                       | 39,9        | 32,4        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Gráfico 7.1 - Proporção de famílias, com crianças de 0 a 14 anos de idade, com rendimento médio mensal per capita de até 1/2 e mais de 5 salários mínimos Brasil - 1992/2001**

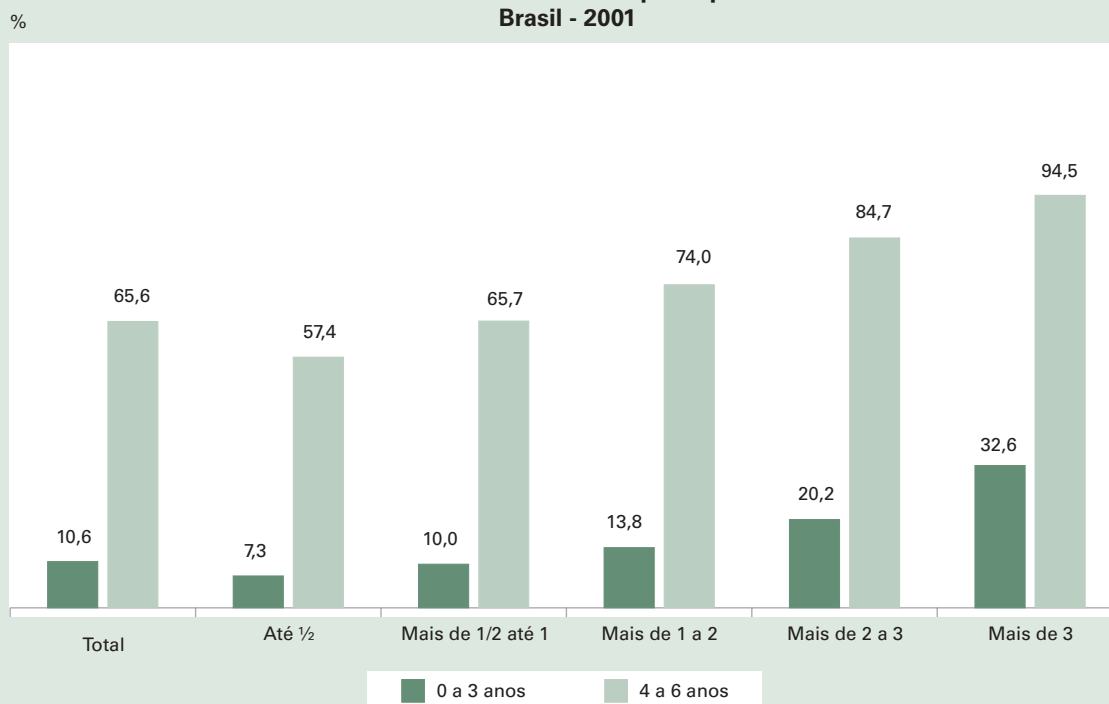


Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.

Notas: 1. Não houve pesquisa em 1994 e 2000.

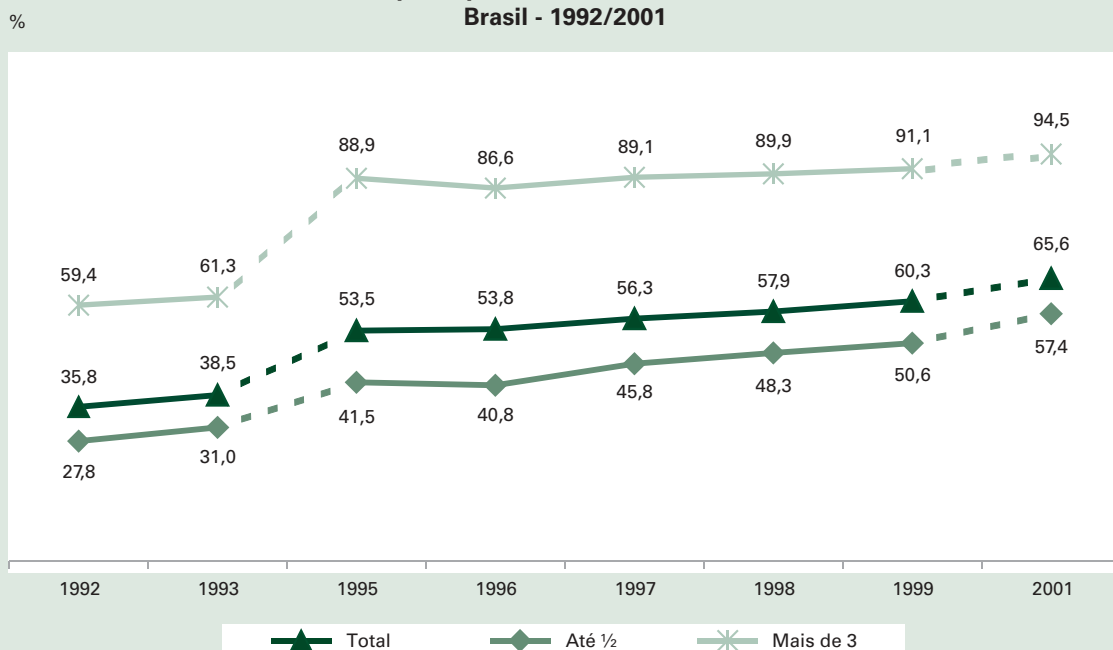
2. Valores inflacionados pelo INPC de setembro de 2001.

**Gráfico 7.2 - Taxa de escolarização de crianças de 0 a 6 anos de idade, por grupos de idade e classes de rendimento familiar per capita em salário mínimo Brasil - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

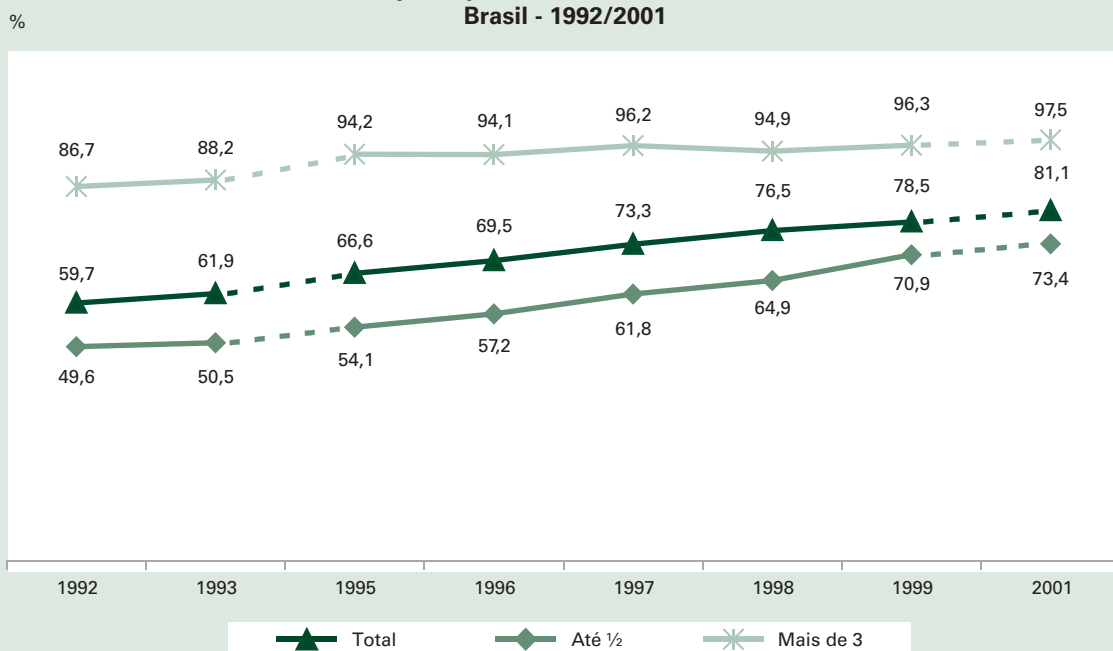
**Gráfico 7.3 - Taxa de escolarização de crianças de 4 a 6 anos de idade com rendimento familiar per capita de até 1/2 e mais de 3 salários mínimos Brasil - 1992/2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.

Notas: 1. Não houve pesquisa em 1994 e 2000.  
2. Valores inflacionados pelo INPC de setembro de 2001.

**Gráfico 7.4 - Taxa de escolarização de adolescentes de 15 a 17 anos de idade com rendimento familiar per capita de até 1/2 e mais de 3 salários mínimos Brasil - 1992/2001**

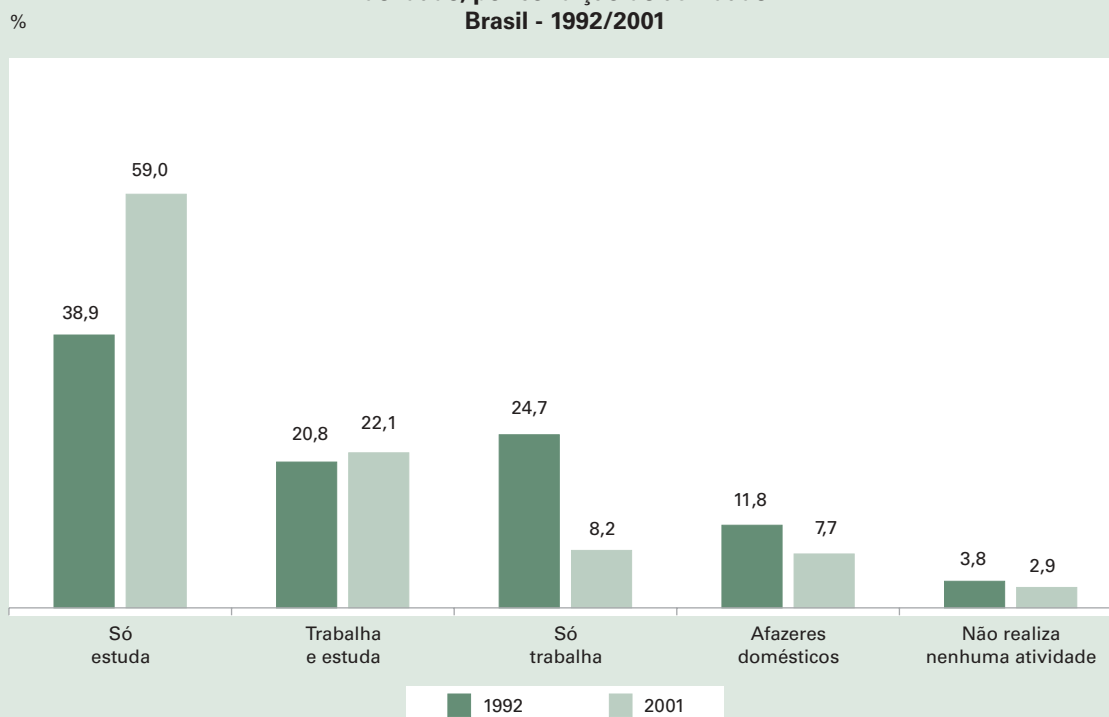


Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.

Notas: 1. Não houve pesquisa em 1994 e 2000.  
2. Valores inflacionados pelo INPC de setembro de 2001.

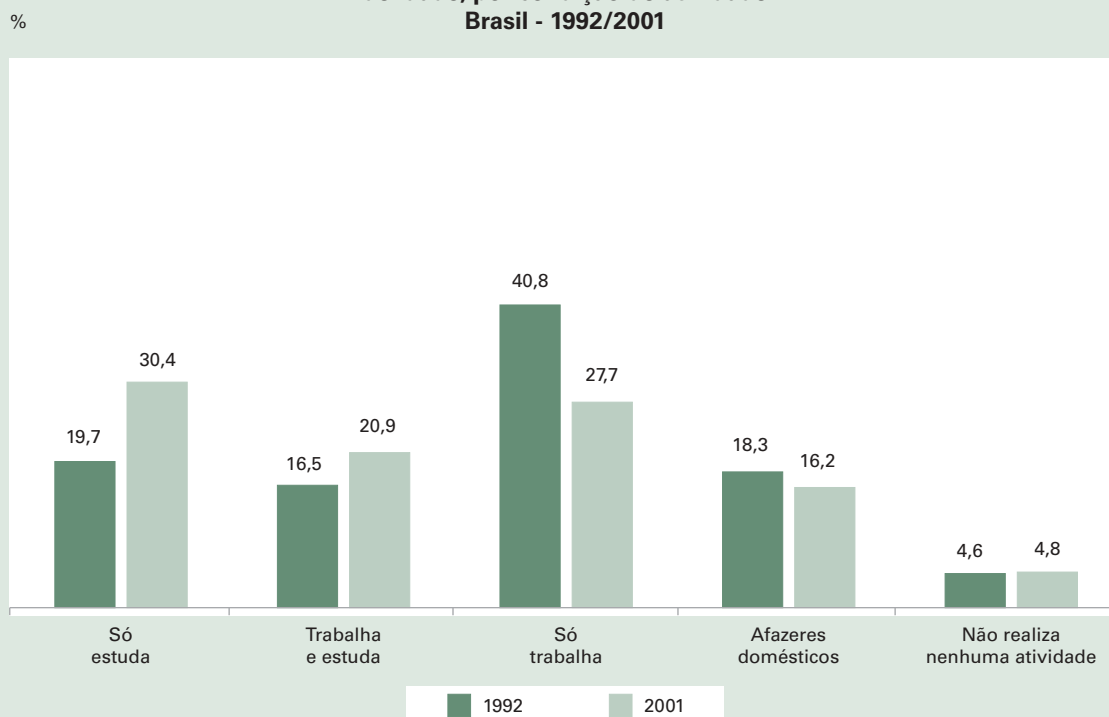


**Gráfico 7.5 - Distribuição percentual de adolescentes de 15 a 17 anos de idade, por condição de atividade Brasil - 1992/2001**



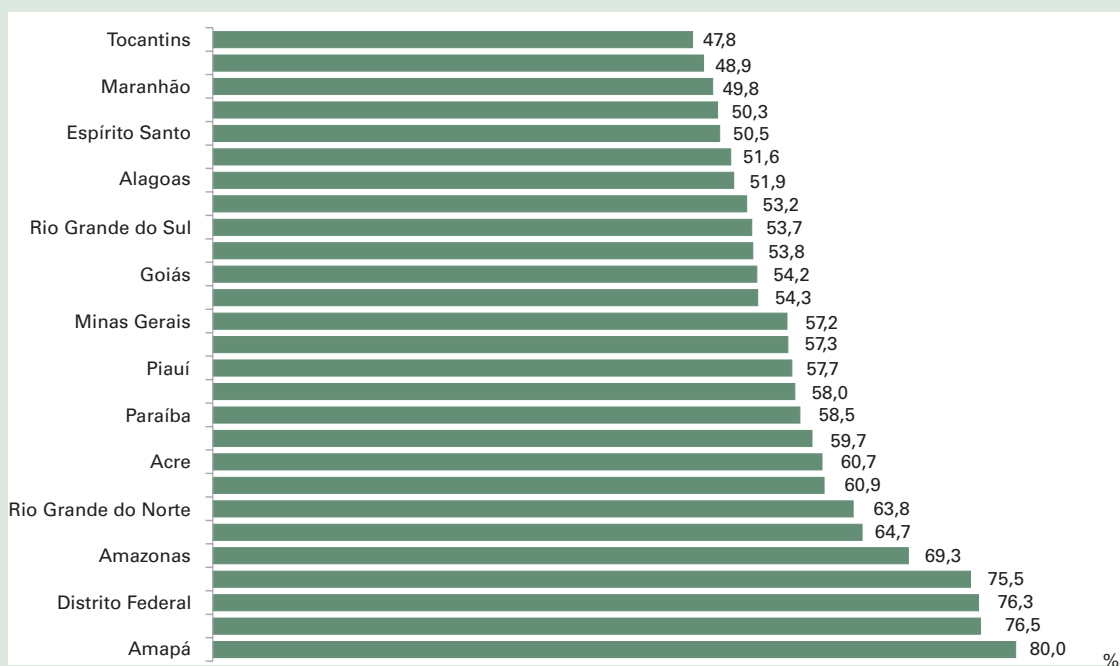
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 7.6 - Distribuição percentual de jovens de 18 e 19 anos de idade, por condição de atividade Brasil - 1992/2001**



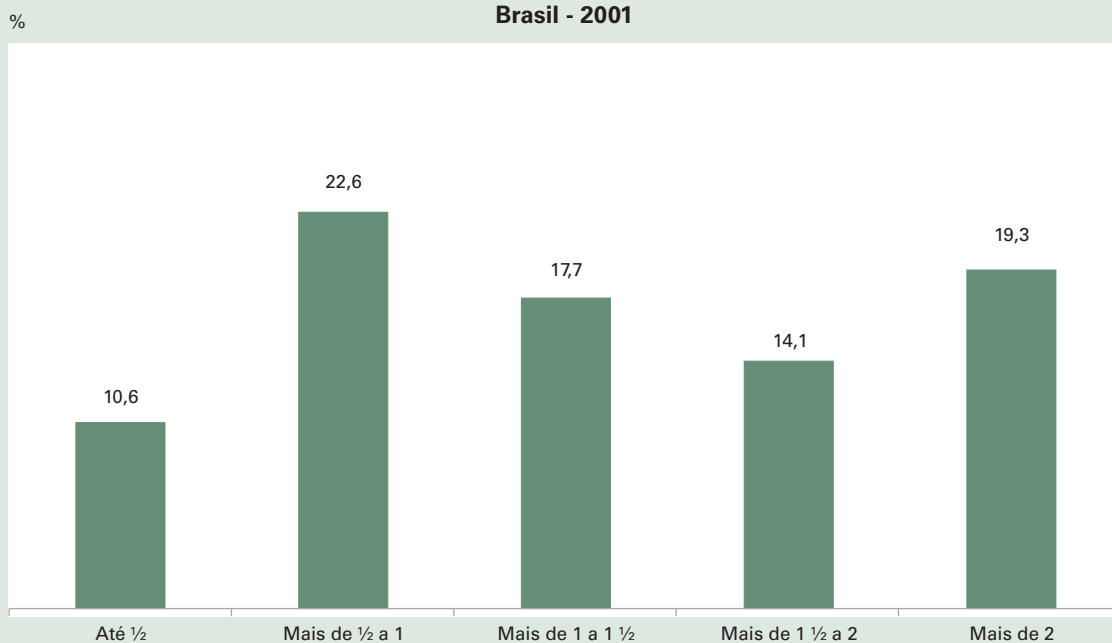
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 1992: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997. 1 CD-ROM; Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 7.7 - Proporção de adolescentes de 15 a 17 anos de idade, que somente estudam**  
**Unidades da Federação - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 7.8 - Distribuição percentual de jovens de 15 a 24 anos de idade ocupados, por classes de rendimento, em salário mínimo, de todos os trabalhos**  
**Brasil - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.



---

# Desigualdades raciais

A distribuição da população por cor ou raça não sofreu grandes alterações em relação à década de 1990, mantendo-se as mesmas características gerais de composição regional destas populações.

A análise das taxas de analfabetismo da população de 15 anos ou mais confirma que as mesmas vêm caindo desde a década passada. No entanto, continuam, em média, duas vezes mais altas para pretos e pardos do que para brancos, em todas as regiões do País. Na maioria das regiões metropolitanas, os níveis de analfabetismo se configuram sensivelmente menores que nos seus respectivos estados, salvo os casos de São Paulo e Rio de Janeiro. Por outro lado, entre as Regiões Metropolitanas, Fortaleza e Recife aparecem como exceções com elevados índices de analfabetismo (Tabela 9.2 e Gráfico 9.1).

O analfabetismo funcional - pessoas com menos de 4 anos de estudo - também vem caindo de forma desigual para a população, segundo a sua cor ou raça. Na população preta ou parda de 15 anos ou mais, 36% permanecem nessa condição ao passo que, na população branca, este percentual alcança 20,2%. Nos estados do Nordeste os índices se mostram ainda mais elevados, chegando os analfabetos funcionais a constituir a maioria da população de pretos e pardos no Piauí, Ceará, Paraíba e Alagoas. O Estado do Tocantins representa mais um exemplo deste comportamento: 61,2% da população preta de 15 anos ou mais têm até 3 anos de estudo. Por outro lado, chama a atenção o fato de que a menor taxa de analfabetismo funcional para a população preta está na Região Metropolitana de Porto Alegre (17,7%), enquanto para a população parda está no Amapá (14,3%) e nas Regiões Metro-

litanas de Belém (16,9%), Salvador (18,7%) e Belo Horizonte (18%), além do Distrito Federal (18,6%). Para a população branca, entretanto, as menores taxas de analfabetismo funcional se encontram no próprio Distrito Federal (10,1%) e na Região Metropolitana de Salvador (10,2%) (Tabela 9.3).

As taxas de escolarização, por sua vez, são mais elevadas para a população de 7 a 14 anos, apresentando um percentual semelhante em todas as regiões do País e para todos os grupos de cor, demonstrando que, nesta faixa etária, a educação chega a números próximos do universo da população. Os valores para as crianças de 5 e 6 anos, indicativos do pré-escolar, aparecem mais elevados para os brancos tanto no Nordeste quanto no Sudeste (Tabela 9.4).

Para uma análise mais completa da taxa de escolarização da população de 15 anos ou mais de idade é necessário uma observação complementar dos graus de ensino freqüentados, uma vez que altas taxas de escolarização em determinadas regiões podem estar significando atraso escolar. De fato, as desigualdades raciais nesse campo são elevadas, pois, dos estudantes entre 15 e 17 anos brancos, 60% estão cursando o ensino médio para apenas 32% de pretos e pardos (Tabelas 95).

A taxa de escolarização da população de 15 a 17 anos é maior no Sudeste - atingindo 86,9% para brancos e 78,6% para pretos e pardos, sendo que, estão cursando o ensino médio, 66,4% dos brancos e 44% dos pretos e pardos. Na Região Metropolitana e no Estado do Rio de Janeiro, Região Metropolitana de São Paulo e Distrito Federal o percentual dos adolescentes que estão na escola ultrapassa 90% entre os brancos e 80% entre os pretos e pardos nessa faixa etária. Para os brancos a maior freqüência pode ser encontrada na Região Metropolitana do Rio de Janeiro (92,6%) e para pretos e pardos na Região Metropolitana de Salvador (88%) (Tabela 9.4). No primeiro caso 62% dos jovens na referida faixa etária estão fazendo o ensino médio e no segundo 31,9% (Tabela 9.5).

No caso da população de 18 e 19 anos, as altas taxas de escolarização no Nordeste, bem mais elevadas que as do Sudeste e Sul, escondem desigualdades quanto ao grau de ensino cursado. É para essa faixa etária que surge, por exemplo, a desigualdade no acesso à universidade. Enquanto 21,5% dos brancos já estão cursando educação superior em nível de graduação e 8% fazendo o pré-vestibular, estes dados são de 4,4% e 3,2%, respectivamente, para pretos e pardos. Estas taxas são mais expressivas para as populações do Sul e Sudeste brancas, nesta ordem. No Sudeste, 23,4% dos brancos estão nesta etapa universitária, contra apenas 4,5% dos pretos e pardos. Os dados de população preta e parda de 18 e 19 anos cursando o mesmo nível são mais expressivos no Paraná, Mato Grosso do Sul, na Região Metropolitana de Curitiba e no Distrito Federal.

A população jovem de 20 a 24 anos também mostra níveis expressivos de desigualdades raciais. Para 53,6% de brancos cursando educação superior em nível de graduação tem-se apenas 15,8% de pretos e pardos, embora o percentual de pré-vestibulandos seja semelhante para ambos (4,9% e 4,3%, respectivamente). Isto porque, nesta faixa etária, 44% de pretos e pardos ainda se encontram cursando o ensino médio e um percentual

bastante elevado (34,2%) cursa o ensino fundamental. Chamam a atenção a Região Metropolitana de Salvador, a Região Metropolitana e o Estado de São Paulo, onde mais da metade de pretos e pardos que estuda, nesta faixa etária, ainda cursa o ensino médio.

O indicadores de média de anos de estudo da população de 10 anos ou mais de idade referentes às Grandes Regiões e regiões metropolitanas revelam que pretos e pardos mantêm uma proximidade maior entre si (pardos em situação ainda melhor que pretos), a exceção das Regiões Metropolitanas da Região Sul, onde os pretos apresentaram médias de anos de estudo superiores aos dos pardos. Os índices do Distrito Federal estão entre os maiores para os três grupos de cor, embora mantendo a diferença de brancos para pretos e pardos na média de 2 anos de estudos.

As desigualdades raciais entre brancos e pretos são um pouco menores no total do Nordeste (1,5 ano) e no Sul (1,3 ano), compreendendo nesta última as suas regiões metropolitanas. Na Região Metropolitana de Porto Alegre, por exemplo, a diferença de anos de estudo entre brancos e pretos chega a 1,1, metade, portanto, da média nacional. Chama a atenção o fato de que uma das maiores desigualdades entre brancos, pretos e pardos – 2,8 anos de estudo entre os dois primeiros e 2,2 entre os primeiros e os últimos – são encontradas na Região Metropolitana de Salvador, justamente onde a população relativa de pretos e pardos está entre as mais significativas do País (82%). Isso acontece porque, embora as médias de anos de estudo dos pretos e pardos sejam bastante elevadas nesta região, estando entre as médias mais altas do País para estes grupos de cor (6,2 e 6,8 anos, respectivamente), os brancos também alcançam o nível mais elevado de anos médios de estudo no País – o mesmo do Distrito Federal, ou seja, 9 anos de estudo. (Tabela 9.6 e Gráfico 9.2).

A investigação do número de anos de estudo da população ocupada associada ao seu respectivo rendimento, revela que uma média de 2,3 anos de estudo a mais para os brancos dobra o seu rendimento em relação aos pretos e aos pardos. Um exemplo dessa constatação pode ser verificado tanto entre os brancos quanto entre os pretos e pardos no Distrito Federal, onde, em média, 2 anos a mais de estudos em relação aos seus respectivos valores no Brasil como um todo, praticamente dobram os rendimentos percebidos. Este fato parece indicar uma correspondência elevada entre anos de estudo e rendimento, o que, no entanto, não caracteriza ser o fator educação suficiente para a superação das desigualdades de rendimento entre brancos, pretos e pardos no Brasil, como fica claro nas análises dos demais indicadores (Tabela 9.7).

Com efeito, considerando as classes de anos de estudo, constata-se que os maiores diferenciais entre brancos e pretos ou pardos encontram-se, justamente, entre a população mais escolarizada, ou seja, a população ocupada com 12 anos ou mais de estudos, sobretudo nas Regiões Metropolitanas de Salvador, Rio de Janeiro, São Paulo e Curitiba. Nesse grupo, pretos e pardos recebem pouco mais da metade do rendimento-hora da população branca. Relevante observar a situação peculiar da Região Metropolitana de Porto Alegre, onde a população de pretos ou pardos ocupados

com 12 anos ou mais de estudo recebe próximo do que recebe a população branca na mesma situação.

Os indicadores de anos de estudo para a população ocupada seguem a mesma tendência das demais desigualdades raciais, ou seja, enquanto quase a metade de pretos e pardos ocupados tem apenas até 4 anos de estudos, a proporção de brancos ocupados com 12 anos ou mais de estudo é cerca de três vezes maior que a de pretos e pardos com os mesmos níveis de instrução. Interessante ressaltar que a população ocupada com grau básico de instrução (entre 5 e 8 anos de estudo) é o grupo mais semelhante em termos raciais, onde brancos, pretos e pardos mais se aproximam em termos relativos - 25,6, 28,4 e 25,9%, respectivamente.

Com relação às regiões metropolitanas a situação dos ocupados brancos é melhor na Região Metropolitana de Salvador, onde 37,7% e 33,3% têm, respectivamente, entre 9 e 11 anos de estudo e 12 anos ou mais de estudo, situação bem próxima a do Distrito Federal em que os percentuais são de 34,2 e 33,1%, respectivamente, (Tabela 9.8) e Gráfico 9.3).

O indicador de rendimento médio da população ocupada por cor mostra como homens e mulheres de cor preta e parda ganham apenas metade do valor que os seus congêneres de cor branca. Todavia, o rendimento dos homens pretos ou pardos é, aproximadamente, 30% menor que o das mulheres brancas, revelando como a discriminação por cor ou raça opera no mercado de trabalho com maior força que a de gênero (Tabela 9.9).

Estas razões mantêm-se de forma parecida em todas as regiões, independentemente do patamar de rendimentos locais, destacando-se pelas mais altas diferenças por cor a RM de Salvador, onde a população preta e parda apresenta rendimentos médios da ordem de 30% dos da população branca, tanto em relação à população total como por gênero.

Com relação ao indicador rendimento-hora da população ocupada por anos de estudo, pretos e pardos recebem menos da metade do rendimento-hora de brancos ocupados tanto na média nacional quanto nas Regiões Metropolitanas de Recife, Rio de Janeiro e São Paulo. As diferenças são maiores, mais uma vez, na Região Metropolitana de Salvador, onde a população preta e parda ocupada tem 35,9% do rendimento-hora da população branca ocupada (Tabela 9.10).

As análises da população ocupada por posição na ocupação mostram que entre as categorias de cor as diferenças permanecem mais significativas naquelas que revelam uma certa polarização do mercado – trabalhador doméstico e empregador. Isto porque, enquanto 13,7% da força de trabalho preta e 9,1% da parda trabalham como empregados domésticos, na força de trabalho branca, apenas 6,3% o fazem. Já como empregadores estão 5,8% dos brancos, 1,3% dos pretos e 2,3% dos pardos (Tabela 9.11).

Resultado semelhante pode ser obtido a partir da análise do rendimento médio mensal, que permite verificar que tanto na média nacional como nas diferentes regiões do País, pretos e pardos ocupados recebem em torno de 50% do rendimento dos brancos. A Região Sul, embora relativamente menos representativa para as populações preta e parda, revela o

menor índice de desigualdade racial, pois nela pretos e pardos recebem em torno de 60% do que recebem os brancos. Entre as regiões metropolitanas, as desigualdades de rendimento entre brancos, pretos e pardos são mais acentuadas em Salvador, onde o rendimento de pretos e pardos alcança, em média, apenas 1/3 do rendimento dos brancos.

As desigualdades raciais entre as categorias socioocupacionais são menores para os trabalhadores domésticos, onde a diferença de rendimento entre brancos e pretos é pouco significativa, e chegando apenas a 20% entre brancos e pardos para o conjunto do País (Tabela 9.12).

Por outro lado, chama, ainda, a atenção as diferenças de rendimento entre brancos, pretos e pardos na categoria militar e estatutários, o que deve estar correspondendo a um acesso diferenciado por cor à hierarquia interna da categoria. É na Região Sul onde a desigualdade de rendimentos de pretos e pardos em relação a brancos nesta categoria é menor, entre 15 e 20%, respectivamente.

As análises referentes aos tipos de arranjo familiar, por sua vez, acompanham as tendências que vêm sendo apontadas em termos de mudanças nos padrões de organização familiar na sociedade brasileira tanto entre famílias cuja pessoa de referência é preta ou parda quanto nas famílias cuja pessoa de referência é branca, ou seja, quanto à distribuição por tipos, famílias brancas, pretas e pardas guardam um mesmo padrão de arranjos familiares, fato constatado desde o Censo de 1980, que permanece sendo aquele constituído pelo casal com filhos, ainda que este padrão venha perdendo representatividade nas últimas décadas.

Este fato se mantém ainda quando se considera, separadamente, homens e mulheres enquanto pessoas de referência da família: brancos, pretos e pardos seguem uma mesma tendência relativa à condição de gênero, na qual os homens aparecem como pessoas de referência pelas famílias de casal com ou sem filhos e as mulheres como pessoas de referência pelas famílias com filhos onde não existe o cônjuge. Nas unidades unipessoais, as mulheres também se apresentam de forma mais representativa que os homens (Tabela 9.13 e Gráfico 9.4).

Algumas diferenças entre brancos, pretos e pardos podem, no entanto, ser observadas. Enquanto homens brancos aparecem com maior frequência como pessoa de referência nas famílias de casal sem filhos, homens pretos e pardos constituem em maior proporção unidades domésticas unipessoais. Já entre as mulheres constata-se que enquanto as brancas constituem relativamente mais que as pretas e pardas unidades domésticas unipessoais, estas mais que as primeiras aparecem como pessoas de referência nas famílias sem cônjuge com filhos.

Estas diferenças podem estar relacionadas em níveis diferenciados de rendimento familiar. Unidades Domésticas unipessoais de mulheres pretas e pardas têm menos da metade do rendimento médio das mulheres brancas nestas mesmas unidades e também nas famílias com filhos sem cônjuge (Tabela 9.14).

No caso dos homens, as desigualdades de rendimento entre brancos, pretos e pardos mostram-se ainda mais acentuadas que a observada para



as mulheres nas famílias de casal com ou sem filhos, onde o rendimento destas quando a pessoa de referência é o homem preto ou pardo é em torno de 1/3 do rendimento destas mesmas famílias quando a pessoa de referência é o homem branco.

A distribuição da população por cor comparando os 10% mais pobres, que percebem apenas 1% do rendimento total, com o 1% mais rico, que detém quase 14% do rendimento total, mostra os diferenciais de participação dos diferentes grupos de cor na apropriação da renda nacional. Pode-se constatar, assim, que, entre o 1% mais rico, quase 88% deles são de cor branca, enquanto entre os 10% mais pobres quase 68% declararam-se de cor preta ou parda, para o total do Brasil (Tabela 9.15).

Esta desigual apropriação da renda no País segundo a cor das pessoas se vê agudizada em alguns casos como o da Região Metropolitana de Salvador: entre o 1% mais rico só se conta com 23% de pessoas desta cor. Entretanto, no extremo dos 10% mais pobres, mais de 90% são pretos ou pardos. Em outras palavras, a concentração de renda nas mãos da minoritária população branca de Salvador é sobejamente elevada, sendo acompanhada de perto pelo Estado da Bahia como um todo.

Nos exemplos de elevada presença de população branca, como na Região Sul, especialmente no Estado de Santa Catarina e na Região Metropolitana de Porto Alegre, a distribuição por cor, entre o 1% mais rico e os 10% mais pobres, também apresenta desigualdades parecidas. Enquanto na Região Metropolitana de Porto Alegre contabiliza-se 13% de população de cor preta ou parda, esta só alcança 4,2% da população do 1% mais rico, ao mesmo tempo que chega a quase 17% entre os 10% mais pobres.

Em conclusão, independentemente da composição por cor da população nas diferentes regiões, a população preta ou parda está claramente sobre-representada entre os 10% mais pobres e sub-representada entre o 1% mais rico.

A distribuição da população segundo os décimos de rendimento familiar mostra, de forma complementar, esta distribuição em função da cor ou raça. Pode-se constatar como a proporção de pessoas que se declaram de cor preta ou parda diminui à medida que aumentam os décimos de rendimento, enquanto esta proporção aumenta para a população de cor branca. Verifica-se, ainda, que no primeiro décimo, 35.4% são brancos, (o que corresponde a 6% do seu total), 57.3% são pardos e 7.3%, pessoas são de cor preta. No último décimo estes valores se invertem, encontrando-se 81.6% de brancos, somente 2.4% de pretos e 16% de pardos (Tabela 9.16 e Gráfico 9.6).

**Tabela 9.1 - População total e sua respectiva distribuição percentual, por cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População          |                 |            |             |                       |
|---|--------------------|-----------------|------------|-------------|-----------------------|
|   | Total              | Cor ou raça (%) |            |             |                       |
|   |                    | Branca          | Preta      | Parda       | Amarela e<br>indígena |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>169 369 557</b> | <b>53,4</b>     | <b>5,6</b> | <b>40,4</b> | <b>0,6</b>            |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>9 441 765</b>   | <b>27,9</b>     | <b>3,4</b> | <b>68,4</b> | <b>0,3</b>            |
| Rondônia  | 915 654            | 38,7            | 2,1        | 58,4        | 0,8                   |
| Acre  | 385 715            | 26,6            | 3,9        | 69,1        | 0,3                   |
| Amazonas  | 2 190 780          | 29,1            | 2,8        | 68,0        | 0,1                   |
| Roraima   | 261 698            | 18,5            | 3,3        | 77,2        | 1,1                   |
| Pará  | 4 331 405          | 26,2            | 3,8        | 69,6        | 0,3                   |
| Região Metropolitana de Belém   | 1 806 749          | 29,0            | 6,0        | 64,6        | 0,4                   |
| Amapá   | 451 025            | 21,0            | 7,7        | 70,9        | 0,3                   |
| Tocantins   | 1 189 494          | 25,8            | 2,6        | 71,4        | 0,1                   |
| <b>Nordeste</b>   | <b>48 457 827</b>  | <b>29,5</b>     | <b>6,1</b> | <b>64,1</b> | <b>0,3</b>            |
| Maranhão  | 5 749 966          | 24,5            | 7,4        | 66,9        | 1,3                   |
| Piauí   | 2 878 939          | 23,8            | 3,4        | 72,8        | 0,0                   |
| Ceará   | 7 575 956          | 35,2            | 1,4        | 63,2        | 0,2                   |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 3 064 271          | 41,1            | 2,0        | 56,7        | 0,3                   |
| Rio Grande do Norte   | 2 826 112          | 38,7            | 2,0        | 59,1        | 0,1                   |
| Paraíba   | 3 476 966          | 36,5            | 5,2        | 58,3        | 0,1                   |
| Pernambuco  | 8 026 290          | 37,2            | 4,7        | 58,0        | 0,2                   |
| Região Metropolitana de Recife  | 3 394 588          | 38,8            | 3,4        | 57,6        | 0,2                   |
| Alagoas   | 2 864 750          | 30,3            | 3,2        | 66,4        | 0,0                   |
| Sergipe   | 1 824 432          | 23,0            | 4,0        | 72,4        | 0,6                   |
| Bahia   | 13 234 416         | 21,8            | 11,6       | 66,3        | 0,3                   |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 3 093 260          | 17,5            | 20,7       | 61,2        | 0,5                   |
| <b>Sudeste</b>  | <b>73 733 218</b>  | <b>63,5</b>     | <b>6,8</b> | <b>29,0</b> | <b>0,8</b>            |
| Minas Gerais  | 18 184 879         | 51,9            | 6,8        | 40,9        | 0,4                   |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 4 463 307          | 49,7            | 8,6        | 40,9        | 0,9                   |
| Espírito Santo  | 3 165 049          | 43,6            | 5,8        | 50,3        | 0,3                   |
| Rio de Janeiro  | 14 607 538         | 60,4            | 12,0       | 27,5        | 0,1                   |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 11 041 586         | 59,4            | 12,0       | 28,4        | 0,1                   |
| São Paulo   | 37 775 752         | 71,9            | 4,8        | 22,0        | 1,3                   |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 18 211 045         | 65,3            | 5,8        | 26,9        | 2,0                   |
| <b>Sul</b>  | <b>25 514 328</b>  | <b>84,0</b>     | <b>3,4</b> | <b>12,1</b> | <b>0,5</b>            |
| Paraná  | 9 715 695          | 76,4            | 2,5        | 20,0        | 1,1                   |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 2 817 085          | 80,9            | 3,3        | 14,6        | 1,3                   |
| Santa Catarina  | 5 467 573          | 92,2            | 2,5        | 5,0         | 0,3                   |
| Rio Grande do Sul   | 10 331 060         | 86,7            | 4,6        | 8,5         | 0,1                   |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 3 779 116          | 86,7            | 6,7        | 6,4         | 0,2                   |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>11 938 413</b>  | <b>43,8</b>     | <b>3,7</b> | <b>51,7</b> | <b>0,9</b>            |
| Mato Grosso do Sul  | 2 118 642          | 53,1            | 2,8        | 42,7        | 1,4                   |
| Mato Grosso   | 2 569 509          | 36,8            | 4,4        | 57,1        | 1,7                   |
| Goiás   | 5 137 653          | 43,1            | 2,9        | 53,7        | 0,2                   |
| Distrito Federal  | 2 112 609          | 44,7            | 5,4        | 49,1        | 0,8                   |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 9.2 - Taxas de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade, por cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxas de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade (%) |             |             |             |
|---|--|-------------|-------------|-------------|
|   | Total  | Cor ou raça |             |             |
|   |  | Branca      | Preta       | Parda       |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>12,4</b>  | <b>7,7</b>  | <b>18,7</b> | <b>18,1</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>10,6</b>  | <b>7,5</b>  | <b>15,9</b> | <b>11,5</b> |
| Rondônia  | 10,2   | 8,1         | 14,5        | 11,4        |
| Acre  | 16,7   | 14,5        | 29,7        | 16,8        |
| Amazonas  | 7,7  | 5,8         | 9,3         | 8,5         |
| Roraima   | 11,5   | 7,4         | 26,8        | 11,5        |
| Pará  | 11,2   | 7,4         | 12,4        | 12,6        |
| Região Metropolitana de Belém   | 4,2  | 2,9         | 6,4         | 4,6         |
| Amapá   | 7,2  | 3,8         | 25,2        | 5,7         |
| Tocantins   | 18,5   | 13,9        | 38,8        | 19,3        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>24,3</b>  | <b>19,0</b> | <b>29,5</b> | <b>26,2</b> |
| Maranhão  | 23,4   | 18,4        | 27,2        | 24,5        |
| Piauí   | 29,4   | 22,5        | 39,2        | 31,2        |
| Ceará   | 24,8   | 18,9        | 37,4        | 27,8        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 12,5   | 8,9         | 16,7        | 14,9        |
| Rio Grande do Norte   | 24,2   | 18,0        | 28,4        | 28,1        |
| Paraíba   | 27,2   | 20,4        | 44,5        | 29,9        |
| Pernambuco  | 22,0   | 17,2        | 30,5        | 24,3        |
| Região Metropolitana de Recife  | 11,0   | 7,7         | 16,5        | 12,9        |
| Alagoas   | 30,6   | 22,8        | 40,6        | 33,6        |
| Sergipe   | 21,4   | 11,7        | 16,0        | 25,1        |
| Bahia   | 22,9   | 20,2        | 26,9        | 23,0        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 6,7  | 3,3         | 10,1        | 6,5         |
| <b>Sudeste</b>  | <b>7,5</b>   | <b>5,4</b>  | <b>13,7</b> | <b>10,9</b> |
| Minas Gerais  | 11,7   | 8,2         | 20,1        | 14,8        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 5,7  | 3,7         | 11,2        | 7,1         |
| Espírito Santo  | 11,5   | 7,8         | 21,3        | 13,6        |
| Rio de Janeiro  | 5,6  | 4,0         | 10,9        | 7,0         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 4,9  | 3,3         | 10,1        | 6,2         |
| São Paulo   | 6,0  | 4,9         | 11,3        | 8,9         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 5,2  | 4,0         | 9,3         | 7,5         |
| <b>Sul</b>  | <b>7,1</b>   | <b>5,8</b>  | <b>12,8</b> | <b>14,6</b> |
| Paraná  | 8,6  | 6,6         | 16,2        | 15,5        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 4,4  | 3,4         | 9,1         | 8,9         |
| Santa Catarina  | 5,9  | 5,4         | 9,6         | 14,8        |
| Rio Grande do Sul   | 6,3  | 5,4         | 11,8        | 12,6        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 4,2  | 3,8         | 5,8         | 7,6         |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>10,2</b>  | <b>7,1</b>  | <b>17,4</b> | <b>12,3</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 10,3   | 7,7         | 19,0        | 12,8        |
| Mato Grosso   | 11,2   | 6,6         | 15,8        | 13,0        |
| Goiás   | 11,7   | 8,4         | 24,1        | 13,7        |
| Distrito Federal  | 5,6  | 3,6         | 9,0         | 6,9         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 9.3 - Taxas de analfabetismo funcional das pessoas de 15 anos ou mais de idade, por cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxas de analfabetismo funcional das pessoas de 15 anos ou mais de idade (%) |             |             |             |
|---|--|-------------|-------------|-------------|
|   | Total  | Cor ou raça |             |             |
|   |  | Branca      | Preta       | Parda       |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>27,3</b>  | <b>20,2</b> | <b>36,3</b> | <b>36,2</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>26,3</b>  | <b>20,1</b> | <b>35,0</b> | <b>28,4</b> |
| Rondônia  | 27,9   | 22,9        | 30,3        | 31,0        |
| Acre  | 30,2   | 26,1        | 45,9        | 30,8        |
| Amazonas  | 21,2   | 15,7        | 35,8        | 23,0        |
| Roraima   | 31,6   | 24,9        | 48,8        | 32,3        |
| Pará  | 28,5   | 21,5        | 30,2        | 31,1        |
| Região Metropolitana de Belém   | 15,7   | 11,6        | 22,9        | 16,9        |
| Amapá   | 16,5   | 11,7        | 43,1        | 14,3        |
| Tocantins   | 36,3   | 27,9        | 61,2        | 38,3        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>42,8</b>  | <b>34,7</b> | <b>47,5</b> | <b>46,2</b> |
| Maranhão  | 44,8   | 38,0        | 45,2        | 47,1        |
| Piauí   | 49,8   | 38,9        | 58,2        | 53,0        |
| Ceará   | 41,5   | 33,0        | 53,5        | 46,0        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 24,6   | 19,2        | 31,5        | 28,2        |
| Rio Grande do Norte   | 37,2   | 28,5        | 41,1        | 42,8        |
| Paraíba   | 47,1   | 37,6        | 64,1        | 51,7        |
| Pernambuco  | 37,5   | 30,3        | 48,7        | 41,3        |
| Região Metropolitana de Recife  | 21,5   | 15,7        | 32,3        | 24,8        |
| Alagoas   | 50,2   | 39,1        | 58,7        | 54,8        |
| Sergipe   | 38,2   | 26,2        | 29,7        | 42,8        |
| Bahia   | 43,6   | 39,1        | 45,1        | 44,9        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 18,2   | 10,2        | 23,9        | 18,7        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>20,4</b>  | <b>16,7</b> | <b>30,8</b> | <b>26,5</b> |
| Minas Gerais  | 26,4   | 20,8        | 38,7        | 31,7        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 15,1   | 11,4        | 23,7        | 18,0        |
| Espírito Santo  | 24,8   | 19,6        | 39,5        | 27,6        |
| Rio de Janeiro  | 18,5   | 14,7        | 29,4        | 22,5        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 16,7   | 13,1        | 26,9        | 20,5        |
| São Paulo   | 17,9   | 15,9        | 25,8        | 23,6        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 15,6   | 13,0        | 24,4        | 20,8        |
| <b>Sul</b>  | <b>21,2</b>  | <b>19,0</b> | <b>31,5</b> | <b>34,0</b> |
| Paraná  | 25,4   | 22,1        | 42,6        | 36,2        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 18,4   | 16,1        | 26,9        | 29,9        |
| Santa Catarina  | 18,0   | 16,9        | 30,7        | 33,5        |
| Rio Grande do Sul   | 19,0   | 17,7        | 25,7        | 29,1        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 13,8   | 12,8        | 17,7        | 23,1        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>25,9</b>  | <b>20,3</b> | <b>36,1</b> | <b>29,8</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 27,4   | 22,8        | 34,7        | 32,6        |
| Mato Grosso   | 30,1   | 22,1        | 38,2        | 33,9        |
| Goiás   | 27,8   | 22,6        | 44,2        | 31,0        |
| Distrito Federal  | 15,0   | 10,1        | 23,7        | 18,6        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 9.4 - Taxa de escolarização das pessoas de 5 a 24 anos de idade, por cor ou raça e grupos de idade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de escolarização das pessoas de 5 a 24 anos de idade,<br>por cor ou raça e grupos de idade (%) |                |                 |                 |                 |
|---|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | Branca  |                |                 |                 |                 |
|   | 5 e 6<br>anos   | 7 a 14<br>anos | 15 a 17<br>anos | 18 e 19<br>anos | 20 a 24<br>anos |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>78,7</b>   | <b>97,5</b>    | <b>84,1</b>     | <b>52,9</b>     | <b>28,5</b>     |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>77,7</b>   | <b>95,9</b>    | <b>83,4</b>     | <b>60,9</b>     | <b>31,5</b>     |
| Rondônia  | 65,7  | 93,5           | 78,7            | 32,4            | 20,2            |
| Acre  | 69,4  | 94,0           | 85,4            | 62,9            | 44,8            |
| Amazonas  | 80,4  | 97,1           | 87,6            | 62,4            | 32,5            |
| Roraima   | 85,8  | 95,3           | 95,8            | 73,3            | 29,7            |
| Pará  | 80,3  | 95,8           | 79,6            | 67,1            | 31,1            |
| Região Metropolitana de Belém   | 87,0  | 96,7           | 88,7            | 62,9            | 39,0            |
| Amapá   | 71,4  | 100,0          | 100,0           | 75,0            | 44,4            |
| Tocantins   | 69,0  | 95,0           | 88,2            | 60,6            | 29,7            |
| <b>Nordeste</b>   | <b>83,6</b>   | <b>96,1</b>    | <b>81,3</b>     | <b>62,1</b>     | <b>33,0</b>     |
| Maranhão  | 83,0  | 95,9           | 80,6            | 64,4            | 34,1            |
| Piauí   | 81,3  | 96,9           | 87,2            | 71,7            | 38,0            |
| Ceará   | 91,1  | 96,1           | 84,0            | 61,5            | 34,3            |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 93,2  | 96,5           | 86,5            | 64,8            | 37,6            |
| Rio Grande do Norte   | 88,4  | 98,9           | 87,7            | 63,0            | 29,8            |
| Paraíba   | 83,3  | 97,7           | 79,8            | 60,9            | 34,6            |
| Pernambuco  | 79,8  | 94,5           | 74,3            | 58,5            | 28,8            |
| Região Metropolitana de Recife  | 93,4  | 96,6           | 81,7            | 64,2            | 37,5            |
| Alagoas   | 76,3  | 93,7           | 80,8            | 52,2            | 30,8            |
| Sergipe   | 86,0  | 94,5           | 77,2            | 67,2            | 40,9            |
| Bahia   | 81,4  | 97,0           | 84,4            | 64,6            | 34,6            |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 97,3  | 99,3           | 89,9            | 80,8            | 46,0            |
| <b>Sudeste</b>  | <b>82,7</b>   | <b>98,2</b>    | <b>86,9</b>     | <b>52,2</b>     | <b>27,5</b>     |
| Minas Gerais  | 79,5  | 97,6           | 82,4            | 49,6            | 24,4            |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 84,1  | 98,3           | 86,5            | 61,6            | 31,4            |
| Espírito Santo  | 75,0  | 97,5           | 79,4            | 54,0            | 31,1            |
| Rio de Janeiro  | 88,9  | 98,1           | 90,0            | 58,0            | 34,1            |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 87,6  | 98,2           | 92,6            | 56,5            | 34,7            |
| São Paulo   | 82,5  | 98,4           | 87,9            | 51,3            | 26,4            |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 82,7  | 98,4           | 90,7            | 52,1            | 29,9            |
| <b>Sul</b>  | <b>68,6</b>   | <b>97,5</b>    | <b>80,6</b>     | <b>46,0</b>     | <b>26,4</b>     |
| Paraná  | 69,2  | 97,3           | 77,9            | 42,0            | 25,4            |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 66,8  | 97,5           | 79,6            | 40,4            | 30,0            |
| Santa Catarina  | 79,9  | 98,4           | 83,2            | 51,4            | 26,9            |
| Rio Grande do Sul   | 60,7  | 97,3           | 81,2            | 46,2            | 27,0            |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 54,2  | 96,2           | 81,3            | 48,5            | 28,3            |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>73,2</b>   | <b>97,6</b>    | <b>84,2</b>     | <b>56,0</b>     | <b>31,7</b>     |
| Mato Grosso do Sul  | 73,1  | 97,4           | 78,5            | 43,3            | 27,4            |
| Mato Grosso   | 63,9  | 96,6           | 83,3            | 52,2            | 27,2            |
| Goiás   | 72,3  | 97,9           | 85,3            | 61,1            | 31,1            |
| Distrito Federal  | 85,7  | 98,4           | 90,1            | 62,7            | 42,0            |

**Tabela 9.4 - Taxa de escolarização das pessoas de 5 a 24 anos de idade, por cor ou raça e grupos de idade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Taxa de escolarização das pessoas de 5 a 24 anos de idade,<br>por cor ou raça e grupos de idade (%) |                |                 |                 |                 |
|---|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | Preta e parda   |                |                 |                 |                 |
|   | 5 e 6<br>anos   | 7 a 14<br>anos | 15 a 17<br>anos | 18 e 19<br>anos | 20 a 24<br>anos |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>73,9</b>   | <b>95,4</b>    | <b>78,1</b>     | <b>49,6</b>     | <b>23,4</b>     |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>70,9</b>   | <b>95,0</b>    | <b>79,1</b>     | <b>57,2</b>     | <b>30,4</b>     |
| Rondônia  | 61,6  | 94,7           | 77,3            | 51,6            | 17,9            |
| Acre  | 66,0  | 95,8           | 69,5            | 64,6            | 36,9            |
| Amazonas  | 61,2  | 94,7           | 82,1            | 60,1            | 27,6            |
| Roraima   | 90,5  | 97,8           | 87,9            | 55,2            | 26,4            |
| Pará  | 77,5  | 94,8           | 77,0            | 54,3            | 31,1            |
| Região Metropolitana de Belém   | 76,4  | 95,5           | 84,1            | 63,0            | 35,9            |
| Amapá   | 88,9  | 99,3           | 81,2            | 69,4            | 48,8            |
| Tocantins   | 57,6  | 95,0           | 81,0            | 56,3            | 27,7            |
| <b>Nordeste</b>   | <b>78,1</b>   | <b>94,9</b>    | <b>78,4</b>     | <b>53,8</b>     | <b>27,2</b>     |
| Maranhão  | 77,5  | 94,9           | 77,5            | 50,9            | 25,8            |
| Piauí   | 82,0  | 96,3           | 80,8            | 49,4            | 33,0            |
| Ceará   | 83,7  | 95,6           | 78,8            | 53,7            | 24,1            |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 86,3  | 96,4           | 83,8            | 54,5            | 27,6            |
| Rio Grande do Norte   | 80,0  | 93,7           | 76,2            | 52,8            | 23,6            |
| Paraíba   | 80,7  | 95,6           | 78,1            | 50,2            | 22,7            |
| Pernambuco  | 76,5  | 93,9           | 73,7            | 49,8            | 25,1            |
| Região Metropolitana de Recife  | 89,6  | 95,1           | 81,4            | 53,9            | 27,6            |
| Alagoas   | 75,2  | 92,5           | 76,5            | 52,5            | 26,9            |
| Sergipe   | 79,6  | 96,5           | 76,4            | 57,6            | 26,6            |
| Bahia   | 75,0  | 95,0           | 81,5            | 58,6            | 30,6            |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 83,9  | 95,9           | 88,0            | 64,9            | 33,4            |
| <b>Sudeste</b>  | <b>74,9</b>   | <b>96,1</b>    | <b>78,6</b>     | <b>44,1</b>     | <b>17,6</b>     |
| Minas Gerais  | 72,0  | 96,4           | 75,7            | 42,6            | 16,1            |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 74,3  | 97,3           | 86,0            | 48,0            | 19,9            |
| Espírito Santo  | 70,9  | 94,6           | 68,1            | 42,4            | 15,1            |
| Rio de Janeiro  | 78,9  | 94,8           | 80,2            | 49,3            | 23,4            |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 76,2  | 94,7           | 82,1            | 50,8            | 23,9            |
| São Paulo   | 76,0  | 96,9           | 82,3            | 43,1            | 16,0            |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 76,0  | 98,4           | 86,8            | 46,0            | 17,0            |
| <b>Sul</b>  | <b>53,8</b>   | <b>94,6</b>    | <b>70,9</b>     | <b>38,1</b>     | <b>16,8</b>     |
| Paraná  | 56,0  | 94,0           | 67,4            | 42,2            | 17,2            |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 54,9  | 92,4           | 65,7            | 37,1            | 25,0            |
| Santa Catarina  | 65,8  | 95,1           | 83,3            | 23,1            | 17,3            |
| Rio Grande do Sul   | 46,0  | 95,4           | 73,5            | 34,6            | 15,9            |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 39,3  | 95,1           | 77,0            | 28,7            | 20,4            |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>63,4</b>   | <b>96,7</b>    | <b>77,4</b>     | <b>46,8</b>     | <b>22,7</b>     |
| Mato Grosso do Sul  | 54,8  | 97,3           | 72,0            | 26,2            | 10,8            |
| Mato Grosso   | 65,4  | 96,9           | 73,3            | 43,5            | 20,7            |
| Goiás   | 63,4  | 96,5           | 78,4            | 50,4            | 23,9            |
| Distrito Federal  | 67,8  | 96,8           | 85,0            | 57,3            | 31,3            |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 9.5 - Distribuição proporcional dos estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade, cor ou raça e nível de ensino freqüentado, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação<br>e Regiões Metropolitanas | Estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade |                                 |                     |                    |                         |            |                                  |
|---|--|---------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|
|   | De 15 a 17 anos de idade                                 |                                 |                     |                    |                         |            |                                  |
|   | Total  | Nível de ensino freqüentado (%) |                     |                    |                         |            | Alfabe-<br>tização de<br>adultos |
|   |  | Fundamental<br>ou 1º grau       | Médio<br>ou 2º grau | Pré-<br>vestibular | Superior ou 3º grau     |            |                                  |
|   |  |                                 |                     | Graduação          | Mestrado /<br>Doutorado |            |                                  |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>8 358 522</b>   | <b>52,9</b>                     | <b>46,2</b>         | <b>0,3</b>         | <b>0,3</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,2</b>                       |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>528 164</b>   | <b>64,6</b>                     | <b>34,3</b>         | <b>0,3</b>         | <b>0,4</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,3</b>                       |
| Rondônia  | 49 044   | 55,4                            | 43,3                | 0,0                | 0,8                     | 0,0        | 0,4                              |
| Acre  | 19 805   | 60,6                            | 38,0                | 0,0                | 1,5                     | 0,0        | 0,0                              |
| Amazonas  | 135 784  | 62,6                            | 35,9                | 0,0                | 0,9                     | 0,0        | 0,6                              |
| Roraima   | 17 671   | 53,4                            | 45,6                | 1,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Pará  | 235 373  | 70,1                            | 29,1                | 0,6                | 0,1                     | 0,0        | 0,2                              |
| Região Metropolitana de Belém   | 104 088  | 63,8                            | 35,0                | 0,9                | 0,1                     | 0,0        | 0,1                              |
| Amapá   | 13 650   | 69,6                            | 28,6                | 1,8                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Tocantins   | 70 823   | 64,0                            | 35,4                | 0,0                | 0,3                     | 0,0        | 0,3                              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>2 632 148</b>   | <b>73,1</b>                     | <b>26,3</b>         | <b>0,1</b>         | <b>0,2</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,3</b>                       |
| Maranhão  | 346 472  | 76,3                            | 23,1                | 0,0                | 0,2                     | 0,0        | 0,4                              |
| Piauí   | 165 256  | 72,8                            | 26,6                | 0,0                | 0,3                     | 0,0        | 0,3                              |
| Ceará   | 391 877  | 68,3                            | 31,1                | 0,1                | 0,2                     | 0,0        | 0,4                              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 160 280  | 57,5                            | 41,9                | 0,1                | 0,3                     | 0,0        | 0,3                              |
| Rio Grande do Norte   | 146 929  | 62,7                            | 36,0                | 1,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,3                              |
| Paraíba   | 188 595  | 75,3                            | 24,0                | 0,2                | 0,2                     | 0,0        | 0,2                              |
| Pernambuco  | 400 415  | 69,3                            | 30,1                | 0,1                | 0,3                     | 0,0        | 0,3                              |
| Região Metropolitana de Recife  | 167 429  | 58,5                            | 40,1                | 0,1                | 0,6                     | 0,0        | 0,6                              |
| Alagoas   | 147 939  | 81,7                            | 17,7                | 0,0                | 0,6                     | 0,0        | 0,0                              |
| Sergipe   | 92 232   | 73,7                            | 25,9                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,4                              |
| Bahia   | 752 433  | 76,0                            | 23,7                | 0,1                | 0,0                     | 0,0        | 0,3                              |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 180 549  | 62,2                            | 37,0                | 0,4                | 0,0                     | 0,0        | 0,5                              |
| <b>Sudeste</b>  | <b>3 477 376</b>   | <b>41,0</b>                     | <b>58,2</b>         | <b>0,4</b>         | <b>0,3</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,1</b>                       |
| Minas Gerais  | 842 409  | 51,4                            | 48,2                | 0,2                | 0,1                     | 0,0        | 0,1                              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 219 500  | 45,4                            | 54,3                | 0,2                | 0,2                     | 0,0        | 0,0                              |
| Espírito Santo  | 135 553  | 40,0                            | 59,0                | 0,3                | 0,3                     | 0,0        | 0,3                              |
| Rio de Janeiro  | 627 870  | 47,1                            | 51,0                | 1,2                | 0,4                     | 0,0        | 0,2                              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 484 860  | 45,9                            | 52,2                | 1,2                | 0,5                     | 0,0        | 0,2                              |
| São Paulo   | 1 871 544  | 34,4                            | 65,1                | 0,3                | 0,3                     | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 966 644  | 34,6                            | 64,7                | 0,4                | 0,4                     | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Sul</b>  | <b>1 134 106</b>   | <b>36,9</b>                     | <b>61,5</b>         | <b>0,6</b>         | <b>0,7</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,2</b>                       |
| Paraná  | 416 554  | 33,5                            | 65,2                | 0,3                | 0,3                     | 0,0        | 0,6                              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 118 055  | 35,5                            | 62,7                | 0,6                | 0,6                     | 0,0        | 0,6                              |
| Santa Catarina  | 271 846  | 34,0                            | 63,7                | 1,5                | 0,8                     | 0,0        | 0,0                              |
| Rio Grande do Sul   | 445 706  | 42,0                            | 56,6                | 0,4                | 1,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 167 666  | 39,1                            | 59,6                | 0,4                | 1,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>572 742</b>   | <b>52,1</b>                     | <b>46,8</b>         | <b>0,4</b>         | <b>0,5</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,3</b>                       |
| Mato Grosso do Sul  | 92 594   | 52,1                            | 47,2                | 0,3                | 0,3                     | 0,0        | 0,0                              |
| Mato Grosso   | 122 438  | 49,4                            | 49,7                | 0,3                | 0,0                     | 0,0        | 0,6                              |
| Goiás   | 252 181  | 55,4                            | 43,3                | 0,5                | 0,5                     | 0,0        | 0,3                              |
| Distrito Federal  | 105 529  | 47,4                            | 51,1                | 0,2                | 0,9                     | 0,0        | 0,4                              |

**Tabela 9.5 - Distribuição proporcional dos estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade, cor ou raça e nível de ensino freqüentado, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação<br>e Regiões Metropolitanas | Estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade |                                 |                     |                    |                         |            |                                  |
|---|--|---------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|
|   | De 15 a 17 anos de idade de cor ou raça branca           |                                 |                     |                    |                         |            |                                  |
|   | Total  | Nível de ensino freqüentado (%) |                     |                    |                         |            | Alfabe-<br>tização de<br>adultos |
|   |  | Fundamental<br>ou 1º grau       | Médio<br>ou 2º grau | Pré-<br>vestibular | Superior ou 3º grau     |            |                                  |
|   |  |                                 |                     | Graduação          | Mestrado /<br>Doutorado |            |                                  |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>4 227 223</b>   | <b>39,1</b>                     | <b>59,8</b>         | <b>0,6</b>         | <b>0,4</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,1</b>                       |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>146 377</b>   | <b>53,1</b>                     | <b>34,3</b>         | <b>0,6</b>         | <b>0,8</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,7</b>                       |
| Rondônia  | 19 622   | 38,5                            | 58,3                | 0,0                | 2,1                     | 0,0        | 1,0                              |
| Acre  | 5 928  | 56,1                            | 43,9                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Amazonas  | 34 814   | 52,5                            | 45,0                | 0,0                | 1,7                     | 0,0        | 0,8                              |
| Roraima   | 3 947  | 56,5                            | 43,5                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Pará  | 62 136   | 58,2                            | 39,5                | 1,4                | 0,0                     | 0,0        | 0,9                              |
| Região Metropolitana de Belém   | 28 159   | 53,1                            | 44,7                | 1,7                | 0,0                     | 0,0        | 0,6                              |
| Amapá   | 4 144  | 64,7                            | 35,3                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Tocantins   | 17 279   | 53,7                            | 45,1                | 0,0                | 1,2                     | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>720 766</b>   | <b>61,1</b>                     | <b>38,3</b>         | <b>0,2</b>         | <b>0,2</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,1</b>                       |
| Maranhão  | 82 234   | 57,4                            | 42,6                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Piauí   | 35 562   | 58,8                            | 41,2                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Ceará   | 129 173  | 60,9                            | 38,6                | 0,2                | 0,2                     | 0,0        | 0,2                              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 59 096   | 47,3                            | 51,6                | 0,4                | 0,4                     | 0,0        | 0,4                              |
| Rio Grande do Norte   | 59 263   | 49,6                            | 49,6                | 0,8                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Paraíba   | 61 791   | 61,9                            | 36,6                | 0,7                | 0,7                     | 0,0        | 0,0                              |
| Pernambuco  | 143 684  | 61,4                            | 37,9                | 0,1                | 0,3                     | 0,0        | 0,3                              |
| Região Metropolitana de Recife  | 62 218   | 48,3                            | 50,0                | 0,3                | 0,7                     | 0,0        | 0,7                              |
| Alagoas   | 36 148   | 61,8                            | 36,8                | 0,0                | 1,3                     | 0,0        | 0,0                              |
| Sergipe   | 20 531   | 67,2                            | 32,8                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Bahia   | 152 380  | 66,8                            | 33,0                | 0,1                | 0,0                     | 0,0        | 0,1                              |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 28 077   | 34,6                            | 63,9                | 0,8                | 0,0                     | 0,0        | 0,8                              |
| <b>Sudeste</b>  | <b>2 154 543</b>   | <b>32,6</b>                     | <b>66,4</b>         | <b>0,6</b>         | <b>0,3</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,1</b>                       |
| Minas Gerais  | 411 893  | 38,6                            | 60,6                | 0,4                | 0,2                     | 0,0        | 0,1                              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 101 840  | 37,8                            | 61,8                | 0,0                | 0,4                     | 0,0        | 0,0                              |
| Espírito Santo  | 57 383   | 24,4                            | 74,0                | 0,8                | 0,8                     | 0,0        | 0,0                              |
| Rio de Janeiro  | 378 632  | 37,3                            | 60,5                | 1,6                | 0,4                     | 0,0        | 0,2                              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 284 681  | 35,6                            | 62,1                | 1,7                | 0,4                     | 0,0        | 0,2                              |
| São Paulo   | 1 306 635  | 29,8                            | 69,5                | 0,4                | 0,3                     | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 603 293  | 29,1                            | 69,9                | 0,6                | 0,4                     | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Sul</b>  | <b>957 236</b>   | <b>34,4</b>                     | <b>63,9</b>         | <b>0,7</b>         | <b>0,8</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,1</b>                       |
| Paraná  | 316 280  | 30,4                            | 68,6                | 0,4                | 0,2                     | 0,0        | 0,4                              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 92 550   | 30,7                            | 67,7                | 0,8                | 0,8                     | 0,0        | 0,0                              |
| Santa Catarina  | 251 898  | 31,4                            | 66,1                | 1,6                | 0,9                     | 0,0        | 0,0                              |
| Rio Grande do Sul   | 389 058  | 39,6                            | 58,8                | 0,4                | 1,2                     | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 144 926  | 36,5                            | 61,9                | 0,4                | 1,1                     | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>246 808</b>   | <b>40,7</b>                     | <b>57,9</b>         | <b>0,5</b>         | <b>0,5</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,3</b>                       |
| Mato Grosso do Sul  | 51 405   | 36,0                            | 62,7                | 0,6                | 0,6                     | 0,0        | 0,0                              |
| Mato Grosso   | 46 427   | 41,5                            | 57,0                | 0,7                | 0,0                     | 0,0        | 0,7                              |
| Goiás   | 104 087  | 44,1                            | 54,6                | 0,3                | 0,6                     | 0,0        | 0,3                              |
| Distrito Federal  | 44 889   | 37,3                            | 61,0                | 0,4                | 0,9                     | 0,0        | 0,4                              |



**Tabela 9.5 - Distribuição proporcional dos estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade, cor ou raça e nível de ensino freqüentado, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação<br>e Regiões Metropolitanas | Estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade |                                 |                     |                    |                         |            |                                  |
|---|--|---------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|
|   | De 15 a 17 anos de idade de cor ou raça preta e parda    |                                 |                     |                    |                         |            |                                  |
|   | Total  | Nível de ensino freqüentado (%) |                     |                    |                         |            | Alfabe-<br>tização de<br>adultos |
|   |  | Fundamental<br>ou 1º grau       | Médio<br>ou 2º grau | Pré-<br>vestibular | Superior ou 3º grau     |            |                                  |
|   |  |                                 |                     | Graduação          | Mestrado /<br>Doutorado |            |                                  |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>4 084 778</b>   | <b>67,5</b>                     | <b>31,9</b>         | <b>0,1</b>         | <b>0,2</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,3</b>                       |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>380 363</b>   | <b>69,1</b>                     | <b>34,3</b>         | <b>0,2</b>         | <b>0,3</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,2</b>                       |
| Rondônia  | 28 605   | 65,7                            | 34,3                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Acre  | 13 877   | 62,5                            | 35,4                | 0,0                | 2,1                     | 0,0        | 0,0                              |
| Amazonas  | 100 970  | 66,1                            | 32,8                | 0,0                | 0,6                     | 0,0        | 0,6                              |
| Roraima   | 13 724   | 52,5                            | 46,3                | 1,3                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Pará  | 173 081  | 74,4                            | 25,3                | 0,3                | 0,1                     | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Belém   | 75 773   | 68,0                            | 31,2                | 0,6                | 0,2                     | 0,0        | 0,0                              |
| Amapá   | 9 506  | 71,8                            | 25,7                | 2,6                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Tocantins   | 53 122   | 67,5                            | 32,1                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,4                              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>1 904 178</b>   | <b>77,7</b>                     | <b>21,8</b>         | <b>0,1</b>         | <b>0,2</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,3</b>                       |
| Maranhão  | 259 669  | 82,4                            | 17,0                | 0,0                | 0,3                     | 0,0        | 0,3                              |
| Piauí   | 129 694  | 76,6                            | 22,6                | 0,0                | 0,4                     | 0,0        | 0,4                              |
| Ceará   | 261 499  | 71,9                            | 27,4                | 0,0                | 0,3                     | 0,0        | 0,5                              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 100 973  | 63,5                            | 36,0                | 0,0                | 0,2                     | 0,0        | 0,2                              |
| Rio Grande do Norte   | 87 666   | 71,5                            | 26,8                | 1,1                | 0,0                     | 0,0        | 0,6                              |
| Paraíba   | 126 804  | 81,8                            | 17,8                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,4                              |
| Pernambuco  | 256 520  | 73,7                            | 25,8                | 0,0                | 0,2                     | 0,0        | 0,2                              |
| Região Metropolitana de Recife  | 105 000  | 64,5                            | 34,3                | 0,0                | 0,6                     | 0,0        | 0,6                              |
| Alagoas   | 111 791  | 88,1                            | 11,5                | 0,0                | 0,4                     | 0,0        | 0,0                              |
| Sergipe   | 70 693   | 76,2                            | 23,3                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,5                              |
| Bahia   | 599 842  | 78,3                            | 21,3                | 0,1                | 0,0                     | 0,0        | 0,3                              |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 152 261  | 67,4                            | 31,9                | 0,3                | 0,0                     | 0,0        | 0,4                              |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 294 687</b>   | <b>55,6</b>                     | <b>44,0</b>         | <b>0,2</b>         | <b>0,2</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,1</b>                       |
| Minas Gerais  | 426 300  | 63,7                            | 36,2                | 0,1                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 115 141  | 52,2                            | 47,5                | 0,3                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Espírito Santo  | 78 170   | 51,4                            | 48,0                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,6                              |
| Rio de Janeiro  | 249 238  | 62,1                            | 36,5                | 0,6                | 0,5                     | 0,0        | 0,2                              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 200 179  | 60,5                            | 38,0                | 0,6                | 0,6                     | 0,0        | 0,3                              |
| São Paulo   | 540 979  | 46,9                            | 52,9                | 0,0                | 0,2                     | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 343 640  | 45,9                            | 53,9                | 0,0                | 0,2                     | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Sul</b>  | <b>172 355</b>   | <b>51,5</b>                     | <b>47,4</b>         | <b>0,0</b>         | <b>0,3</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,8</b>                       |
| Paraná  | 96 378   | 44,5                            | 53,5                | 0,0                | 0,6                     | 0,0        | 1,4                              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 25 141   | 53,6                            | 43,5                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 2,9                              |
| Santa Catarina  | 19 948   | 65,7                            | 34,3                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Rio Grande do Sul   | 56 029   | 58,4                            | 41,6                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 22 121   | 56,1                            | 43,9                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>320 673</b>   | <b>60,9</b>                     | <b>38,2</b>         | <b>0,3</b>         | <b>0,4</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,3</b>                       |
| Mato Grosso do Sul  | 40 231   | 73,0                            | 27,0                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,0                              |
| Mato Grosso   | 73 603   | 53,7                            | 45,8                | 0,0                | 0,0                     | 0,0        | 0,5                              |
| Goiás   | 147 773  | 63,5                            | 35,2                | 0,7                | 0,4                     | 0,0        | 0,2                              |
| Distrito Federal  | 59 066   | 55,0                            | 43,7                | 0,0                | 1,0                     | 0,0        | 0,3                              |

**Tabela 9.5 - Distribuição proporcional dos estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade, cor ou raça e nível de ensino freqüentado, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação<br>e Regiões Metropolitanas | Estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade |                                 |                     |                    |                         |            |                                  |
|---|--|---------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|
|   | De 18 e 19 anos de idade                                 |                                 |                     |                    |                         |            |                                  |
|   | Total  | Nível de ensino freqüentado (%) |                     |                    |                         |            | Alfabe-<br>tização de<br>adultos |
|   |  | Fundamental<br>ou 1º grau       | Médio<br>ou 2º grau | Pré-<br>vestibular | Superior ou 3º grau     |            |                                  |
|   |  |                                 |                     | Graduação          | Mestrado /<br>Doutorado |            |                                  |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>3 652 131</b>   | <b>28,7</b>                     | <b>51,5</b>         | <b>5,9</b>         | <b>13,4</b>             | <b>0,0</b> | <b>0,5</b>                       |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>269 005</b>   | <b>36,6</b>                     | <b>34,3</b>         | <b>3,8</b>         | <b>6,4</b>              | <b>0,0</b> | <b>0,5</b>                       |
| Rondônia  | 17 985   | 28,4                            | 61,3                | 3,4                | 5,7                     | 0,0        | 1,1                              |
| Acre  | 11 420   | 38,0                            | 36,7                | 5,1                | 19,0                    | 0,0        | 1,3                              |
| Amazonas  | 63 540   | 40,6                            | 49,3                | 1,8                | 6,8                     | 0,0        | 1,4                              |
| Roraima   | 8 406  | 22,5                            | 61,2                | 8,1                | 8,2                     | 0,0        | 0,0                              |
| Pará  | 123 569  | 37,7                            | 52,3                | 5,0                | 4,8                     | 0,0        | 0,1                              |
| Região Metropolitana de Belém   | 54 442   | 33,1                            | 51,4                | 8,6                | 6,6                     | 0,0        | 0,3                              |
| Amapá   | 13 650   | 39,3                            | 55,4                | 3,6                | 1,8                     | 0,0        | 0,0                              |
| Tocantins   | 32 884   | 37,2                            | 53,2                | 1,3                | 8,3                     | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>1 198 367</b>   | <b>45,5</b>                     | <b>43,3</b>         | <b>4,0</b>         | <b>6,2</b>              | <b>0,0</b> | <b>1,0</b>                       |
| Maranhão  | 152 297  | 48,5                            | 43,5                | 1,5                | 6,0                     | 0,0        | 0,5                              |
| Piauí   | 66 940   | 45,3                            | 35,9                | 7,0                | 10,9                    | 0,0        | 0,8                              |
| Ceará   | 174 043  | 37,2                            | 50,0                | 5,4                | 6,0                     | 0,0        | 1,3                              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 77 627   | 30,4                            | 50,7                | 7,6                | 10,3                    | 0,0        | 1,1                              |
| Rio Grande do Norte   | 72 986   | 36,2                            | 50,3                | 5,4                | 6,0                     | 0,0        | 2,0                              |
| Paraíba   | 79 317   | 57,0                            | 33,1                | 2,9                | 6,4                     | 0,0        | 0,6                              |
| Pernambuco  | 186 386  | 39,6                            | 44,5                | 5,7                | 9,1                     | 0,0        | 1,1                              |
| Região Metropolitana de Recife  | 85 721   | 30,4                            | 46,4                | 10,6               | 11,4                    | 0,0        | 1,2                              |
| Alagoas   | 62 319   | 53,4                            | 36,6                | 0,8                | 8,4                     | 0,0        | 0,8                              |
| Sergipe   | 46 449   | 42,8                            | 44,9                | 6,5                | 5,1                     | 0,0        | 0,7                              |
| Bahia   | 357 630  | 49,8                            | 42,4                | 3,1                | 3,6                     | 0,0        | 1,1                              |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 93 112   | 36,7                            | 49,0                | 6,1                | 8,2                     | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 483 578</b>   | <b>17,9</b>                     | <b>57,6</b>         | <b>7,3</b>         | <b>17,0</b>             | <b>0,0</b> | <b>0,2</b>                       |
| Minas Gerais  | 349 582  | 19,7                            | 60,8                | 7,8                | 11,5                    | 0,0        | 0,2                              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 106 874  | 13,5                            | 65,0                | 9,8                | 11,8                    | 0,0        | 0,0                              |
| Espírito Santo  | 63 262   | 20,7                            | 57,1                | 5,7                | 16,4                    | 0,0        | 0,0                              |
| Rio de Janeiro  | 298 890  | 26,3                            | 51,4                | 4,7                | 17,1                    | 0,0        | 0,4                              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 221 156  | 24,1                            | 52,6                | 5,4                | 17,3                    | 0,0        | 0,5                              |
| São Paulo   | 771 844  | 13,5                            | 58,6                | 8,3                | 19,5                    | 0,0        | 0,1                              |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 381 345  | 12,8                            | 59,3                | 8,3                | 19,3                    | 0,0        | 0,2                              |
| <b>Sul</b>  | <b>447 657</b>   | <b>15,2</b>                     | <b>51,7</b>         | <b>9,2</b>         | <b>23,7</b>             | <b>0,0</b> | <b>0,1</b>                       |
| Paraná  | 166 338  | 13,7                            | 52,4                | 11,9               | 21,8                    | 0,0        | 0,2                              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 49 189   | 14,1                            | 46,7                | 12,6               | 25,9                    | 0,0        | 0,7                              |
| Santa Catarina  | 106 005  | 14,5                            | 47,3                | 8,1                | 30,1                    | 0,0        | 0,0                              |
| Rio Grande do Sul   | 175 314  | 17,1                            | 53,8                | 7,4                | 21,7                    | 0,0        | 0,1                              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 65 120   | 15,6                            | 53,7                | 5,1                | 25,4                    | 0,0        | 0,3                              |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>251 075</b>   | <b>26,6</b>                     | <b>53,5</b>         | <b>3,6</b>         | <b>16,1</b>             | <b>0,0</b> | <b>0,2</b>                       |
| Mato Grosso do Sul  | 30 656   | 21,9                            | 41,7                | 5,2                | 31,2                    | 0,0        | 0,0                              |
| Mato Grosso   | 46 431   | 32,6                            | 57,8                | 0,7                | 8,9                     | 0,0        | 0,0                              |
| Goiás   | 116 304  | 28,2                            | 55,0                | 3,3                | 13,3                    | 0,0        | 0,3                              |
| Distrito Federal  | 57 684   | 21,2                            | 53,2                | 5,8                | 19,4                    | 0,0        | 0,3                              |

**Tabela 9.5 - Distribuição proporcional dos estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade, cor ou raça e nível de ensino freqüentado, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação<br>e Regiões Metropolitanas | Estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade |                                 |                     |                    |                     |            |                                  |
|---|--|---------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|------------|----------------------------------|
|   | De 18 e 19 anos de idade de cor ou raça branca           |                                 |                     |                    |                     |            |                                  |
|   | Total  | Nível de ensino freqüentado (%) |                     |                    |                     |            |                                  |
|   |  | Fundamental<br>ou 1º grau       | Médio ou<br>2º grau | Pré-<br>vestibular | Superior ou 3º grau |            | Alfabe-<br>tização de<br>adultos |
|   | Graduação  | Mestrado /<br>Doutorado         |                     |                    |                     |            |                                  |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>1 886 259</b>   | <b>18,0</b>                     | <b>52,1</b>         | <b>8,2</b>         | <b>21,5</b>         | <b>0,0</b> | <b>0,2</b>                       |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>72 258</b>  | <b>26,0</b>                     | <b>34,3</b>         | <b>6,3</b>         | <b>12,5</b>         | <b>0,0</b> | <b>0,8</b>                       |
| Rondônia  | 4 698  | 21,7                            | 52,1                | 4,3                | 21,8                | 0,0        | 0,0                              |
| Acre  | 2 456  | 29,3                            | 41,2                | 5,9                | 23,6                | 0,0        | 0,0                              |
| Amazonas  | 21 179   | 27,4                            | 49,3                | 4,1                | 16,4                | 0,0        | 2,7                              |
| Roraima   | 1 888  | 18,2                            | 54,6                | 18,2               | 9,1                 | 0,0        | 0,0                              |
| Pará  | 32 231   | 31,0                            | 53,6                | 8,7                | 6,7                 | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Belém   | 13 693   | 19,3                            | 50,0                | 20,4               | 10,2                | 0,0        | 0,0                              |
| Amapá   | 1 463  | 0,0                             | 100,0               | 0,0                | 0,0                 | 0,0        | 0,0                              |
| Tocantins   | 8 429  | 17,5                            | 62,5                | 2,5                | 17,5                | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>362 160</b>   | <b>33,4</b>                     | <b>47,1</b>         | <b>6,5</b>         | <b>12,5</b>         | <b>0,0</b> | <b>0,5</b>                       |
| Maranhão  | 44 165   | 31,0                            | 53,4                | 1,7                | 13,8                | 0,0        | 0,0                              |
| Piauí   | 22 488   | 30,2                            | 34,9                | 11,6               | 20,9                | 0,0        | 2,3                              |
| Ceará   | 59 679   | 24,8                            | 57,6                | 8,5                | 9,1                 | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 31 350   | 23,5                            | 51,0                | 11,4               | 14,1                | 0,0        | 0,0                              |
| Rio Grande do Norte   | 30 860   | 33,3                            | 44,5                | 7,9                | 14,3                | 0,0        | 0,0                              |
| Paraíba   | 25 826   | 48,2                            | 33,9                | 1,8                | 16,1                | 0,0        | 0,0                              |
| Pernambuco  | 72 378   | 29,3                            | 46,8                | 7,3                | 15,7                | 0,0        | 0,9                              |
| Região Metropolitana de Recife  | 34 499   | 23,9                            | 41,1                | 12,3               | 20,9                | 0,0        | 1,8                              |
| Alagoas   | 16 644   | 45,7                            | 40,0                | 0,0                | 14,3                | 0,0        | 0,0                              |
| Sergipe   | 13 127   | 30,8                            | 43,6                | 10,3               | 15,4                | 0,0        | 0,0                              |
| Bahia   | 76 993   | 39,1                            | 46,9                | 7,0                | 6,3                 | 0,0        | 0,6                              |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 17 734   | 20,2                            | 48,8                | 14,3               | 16,7                | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Sudeste</b>  | <b>958 939</b>   | <b>13,1</b>                     | <b>54,8</b>         | <b>8,6</b>         | <b>23,4</b>         | <b>0,0</b> | <b>0,1</b>                       |
| Minas Gerais  | 179 262  | 14,2                            | 55,5                | 10,0               | 19,9                | 0,0        | 0,3                              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 56 496   | 12,1                            | 58,0                | 10,8               | 19,1                | 0,0        | 0,0                              |
| Espírito Santo  | 30 725   | 16,2                            | 50,0                | 7,4                | 26,5                | 0,0        | 0,0                              |
| Rio de Janeiro  | 185 762  | 18,9                            | 52,1                | 5,0                | 24,0                | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 130 055  | 16,1                            | 53,0                | 5,5                | 25,3                | 0,0        | 0,0                              |
| São Paulo   | 563 190  | 10,7                            | 55,7                | 9,4                | 24,1                | 0,0        | 0,2                              |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 253 660  | 9,5                             | 55,7                | 9,8                | 24,7                | 0,0        | 0,3                              |
| <b>Sul</b>  | <b>380 592</b>   | <b>13,5</b>                     | <b>50,2</b>         | <b>9,9</b>         | <b>26,2</b>         | <b>0,0</b> | <b>0,2</b>                       |
| Paraná  | 121 538  | 11,9                            | 49,4                | 13,9               | 24,5                | 0,0        | 0,3                              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 39 714   | 12,8                            | 45,9                | 12,8               | 27,5                | 0,0        | 0,9                              |
| Santa Catarina  | 102 585  | 13,3                            | 47,8                | 7,8                | 31,1                | 0,0        | 0,0                              |
| Rio Grande do Sul   | 156 469  | 14,8                            | 52,5                | 8,3                | 24,3                | 0,0        | 0,1                              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 58 708   | 14,4                            | 51,4                | 5,6                | 28,2                | 0,0        | 0,4                              |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>112 224</b>   | <b>19,4</b>                     | <b>50,9</b>         | <b>5,2</b>         | <b>24,5</b>         | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>                       |
| Mato Grosso do Sul  | 19 481   | 19,7                            | 37,7                | 4,9                | 37,7                | 0,0        | 0,0                              |
| Mato Grosso   | 16 508   | 27,1                            | 54,2                | 0,0                | 18,7                | 0,0        | 0,0                              |
| Goiás   | 50 447   | 18,5                            | 54,8                | 5,7                | 21,0                | 0,0        | 0,0                              |
| Distrito Federal  | 25 788   | 16,0                            | 51,1                | 7,6                | 25,2                | 0,0        | 0,0                              |

**Tabela 9.5 - Distribuição proporcional dos estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade, cor ou raça e nível de ensino freqüentado, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação<br>e Regiões Metropolitanas | Estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade |                                 |                     |                    |                     |            |                                  |
|---|--|---------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|------------|----------------------------------|
|   | De 18 e 19 anos de idade de cor ou raça preta e parda    |                                 |                     |                    |                     |            |                                  |
|   | Total  | Nível de ensino freqüentado (%) |                     |                    |                     |            |                                  |
|   |  | Fundamental<br>ou 1º grau       | Médio<br>ou 2º grau | Pré-<br>vestibular | Superior ou 3º grau |            | Alfabe-<br>tização de<br>adultos |
| Graduação   | Mestrado /<br>Doutorado                                  |                                 |                     |                    |                     |            |                                  |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>1 738 658</b>   | <b>40,4</b>                     | <b>51,2</b>         | <b>3,2</b>         | <b>4,4</b>          | <b>0,0</b> | <b>0,7</b>                       |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>196 034</b>   | <b>40,6</b>                     | <b>34,3</b>         | <b>2,9</b>         | <b>4,2</b>          | <b>0,0</b> | <b>0,4</b>                       |
| Rondônia  | 13 287   | 30,8                            | 64,6                | 3,1                | 0,0                 | 0,0        | 1,5                              |
| Acre  | 8 964  | 40,3                            | 35,5                | 4,8                | 17,7                | 0,0        | 1,6                              |
| Amazonas  | 42 361   | 47,3                            | 49,3                | 0,7                | 2,1                 | 0,0        | 0,7                              |
| Roraima   | 6 347  | 24,3                            | 62,1                | 5,4                | 8,1                 | 0,0        | 0,0                              |
| Pará  | 90 796   | 40,4                            | 51,6                | 3,8                | 4,1                 | 0,0        | 0,2                              |
| Região Metropolitana de Belém   | 40 593   | 37,9                            | 51,7                | 4,6                | 5,4                 | 0,0        | 0,4                              |
| Amapá   | 12 187   | 44,0                            | 50,0                | 4,0                | 2,0                 | 0,0        | 0,0                              |
| Tocantins   | 24 455   | 44,0                            | 50,0                | 0,9                | 5,2                 | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>831 586</b>   | <b>50,8</b>                     | <b>41,7</b>         | <b>2,9</b>         | <b>3,4</b>          | <b>0,0</b> | <b>1,2</b>                       |
| Maranhão  | 106 609  | 55,7                            | 40,0                | 1,4                | 2,9                 | 0,0        | 0,0                              |
| Piauí   | 44 452   | 52,9                            | 36,5                | 4,7                | 5,9                 | 0,0        | 0,0                              |
| Ceará   | 113 447  | 43,3                            | 46,4                | 3,8                | 4,5                 | 0,0        | 2,1                              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 45 857   | 34,4                            | 50,9                | 5,0                | 7,8                 | 0,0        | 1,8                              |
| Rio Grande do Norte   | 42 126   | 38,4                            | 54,7                | 3,5                | 0,0                 | 0,0        | 3,5                              |
| Paraíba   | 53 491   | 61,2                            | 32,8                | 3,4                | 1,7                 | 0,0        | 0,9                              |
| Pernambuco  | 113 489  | 46,3                            | 42,7                | 4,7                | 5,0                 | 0,0        | 1,3                              |
| Região Metropolitana de Recife  | 51 222   | 34,7                            | 50,0                | 9,5                | 5,0                 | 0,0        | 0,8                              |
| Alagoas   | 45 675   | 56,3                            | 35,4                | 1,0                | 6,2                 | 0,0        | 1,0                              |
| Sergipe   | 32 985   | 48,0                            | 45,9                | 4,1                | 1,0                 | 0,0        | 1,0                              |
| Bahia   | 279 312  | 52,8                            | 41,1                | 2,0                | 2,9                 | 0,0        | 1,2                              |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 74 534   | 40,2                            | 49,3                | 4,2                | 6,2                 | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Sudeste</b>  | <b>507 415</b>   | <b>27,2</b>                     | <b>64,2</b>         | <b>3,9</b>         | <b>4,5</b>          | <b>0,0</b> | <b>0,2</b>                       |
| Minas Gerais  | 167 597  | 25,6                            | 66,1                | 5,6                | 2,8                 | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 48 221   | 14,9                            | 72,4                | 9,0                | 3,7                 | 0,0        | 0,0                              |
| Espírito Santo  | 32 537   | 25,0                            | 63,9                | 4,2                | 6,9                 | 0,0        | 0,0                              |
| Rio de Janeiro  | 113 128  | 38,5                            | 50,3                | 4,2                | 5,9                 | 0,0        | 1,1                              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 91 101   | 35,5                            | 52,0                | 5,3                | 5,9                 | 0,0        | 1,3                              |
| São Paulo   | 194 153  | 22,3                            | 70,6                | 2,2                | 4,8                 | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 117 401  | 20,4                            | 70,8                | 1,5                | 7,3                 | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Sul</b>  | <b>64 795</b>  | <b>25,9</b>                     | <b>62,3</b>         | <b>3,8</b>         | <b>8,0</b>          | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>                       |
| Paraná  | 42 530   | 19,5                            | 63,7                | 4,5                | 12,3                | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 8 382  | 21,7                            | 56,5                | 8,7                | 13,1                | 0,0        | 0,0                              |
| Santa Catarina  | 3 420  | 50,0                            | 33,3                | 16,7               | 0,0                 | 0,0        | 0,0                              |
| Rio Grande do Sul   | 18 845   | 35,8                            | 64,2                | 0,0                | 0,0                 | 0,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 6 412  | 25,8                            | 74,2                | 0,0                | 0,0                 | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>136 465</b>   | <b>32,1</b>                     | <b>56,1</b>         | <b>2,2</b>         | <b>9,2</b>          | <b>0,0</b> | <b>0,4</b>                       |
| Mato Grosso do Sul  | 10 537   | 27,3                            | 51,5                | 3,0                | 18,2                | 0,0        | 0,0                              |
| Mato Grosso   | 28 891   | 33,3                            | 61,9                | 1,2                | 3,6                 | 0,0        | 0,0                              |
| Goiás   | 65 535   | 35,8                            | 54,9                | 1,5                | 7,4                 | 0,0        | 0,5                              |
| Distrito Federal  | 31 502   | 25,0                            | 55,0                | 4,4                | 15,0                | 0,0        | 0,6                              |

**Tabela 9.5 - Distribuição proporcional dos estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade, cor ou raça e nível de ensino freqüentado, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação<br>e Regiões Metropolitanas | Estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade |                                 |                     |                    |                                  |                         |                                  |
|---|--|---------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
|   | De 20 a 24 anos de idade                                 |                                 |                     |                    |                                  |                         |                                  |
|   | Total  | Nível de ensino freqüentado (%) |                     |                    |                                  |                         | Alfabe-<br>tização de<br>adultos |
|   |  | Fundamental<br>ou 1º grau       | Médio<br>ou 2º grau | Pré-<br>vestibular | Superior ou 3º grau<br>Graduação | Mestrado /<br>Doutorado |                                  |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>4 142 829</b>   | <b>21,7</b>                     | <b>34,5</b>         | <b>4,6</b>         | <b>37,6</b>                      | <b>0,5</b>              | <b>1,0</b>                       |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>314 407</b>   | <b>26,9</b>                     | <b>34,3</b>         | <b>6,0</b>         | <b>19,5</b>                      | <b>0,1</b>              | <b>0,6</b>                       |
| Rondônia  | 16 347   | 12,5                            | 48,8                | 2,5                | 33,7                             | 0,0                     | 2,5                              |
| Acre  | 13 882   | 28,2                            | 40,6                | 8,3                | 20,8                             | 1,0                     | 1,0                              |
| Amazonas  | 69 915   | 27,8                            | 52,3                | 2,5                | 17,4                             | 0,0                     | 0,0                              |
| Roraima   | 8 407  | 18,4                            | 53,1                | 8,2                | 20,4                             | 0,0                     | 0,0                              |
| Pará  | 146 769  | 26,5                            | 44,7                | 9,1                | 18,8                             | 0,2                     | 0,8                              |
| Região Metropolitana de Belém   | 76 878   | 17,4                            | 43,1                | 13,8               | 24,3                             | 0,4                     | 1,0                              |
| Amapá   | 30 226   | 34,7                            | 50,0                | 2,4                | 12,1                             | 0,0                     | 0,8                              |
| Tocantins   | 33 518   | 32,7                            | 40,2                | 2,5                | 23,3                             | 0,0                     | 1,3                              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>1 326 360</b>   | <b>35,3</b>                     | <b>38,5</b>         | <b>4,0</b>         | <b>19,8</b>                      | <b>0,3</b>              | <b>2,1</b>                       |
| Maranhão  | 148 490  | 35,4                            | 40,5                | 6,2                | 16,4                             | 0,0                     | 1,5                              |
| Piauí   | 91 516   | 34,9                            | 31,4                | 10,3               | 20,6                             | 0,0                     | 2,9                              |
| Ceará   | 192 192  | 27,7                            | 40,3                | 4,1                | 23,8                             | 0,6                     | 3,4                              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 96 768   | 20,7                            | 37,0                | 5,7                | 35,4                             | 0,7                     | 0,7                              |
| Rio Grande do Norte   | 71 998   | 29,9                            | 34,0                | 5,4                | 27,9                             | 0,0                     | 2,7                              |
| Paraíba   | 88 548   | 35,9                            | 38,0                | 3,6                | 19,3                             | 0,5                     | 2,6                              |
| Pernambuco  | 202 506  | 34,9                            | 38,2                | 3,1                | 22,2                             | 0,7                     | 1,0                              |
| Região Metropolitana de Recife  | 103 917  | 25,1                            | 33,4                | 5,5                | 34,8                             | 0,8                     | 0,4                              |
| Alagoas   | 78 491   | 42,4                            | 27,3                | 0,6                | 22,4                             | 0,0                     | 7,3                              |
| Sergipe   | 51 499   | 27,5                            | 38,6                | 3,3                | 29,4                             | 0,0                     | 1,3                              |
| Bahia   | 401 120  | 39,6                            | 41,6                | 2,9                | 14,6                             | 0,2                     | 1,1                              |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 131 321  | 19,8                            | 44,5                | 4,8                | 30,2                             | 0,3                     | 0,3                              |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 626 656</b>   | <b>13,6</b>                     | <b>30,6</b>         | <b>4,8</b>         | <b>49,9</b>                      | <b>0,7</b>              | <b>0,4</b>                       |
| Minas Gerais  | 335 686  | 14,9                            | 37,2                | 10,6               | 36,3                             | 0,7                     | 0,3                              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 121 256  | 10,4                            | 37,7                | 16,3               | 34,7                             | 0,6                     | 0,3                              |
| Espírito Santo  | 65 069   | 17,4                            | 30,6                | 6,2                | 44,4                             | 0,0                     | 1,4                              |
| Rio de Janeiro  | 382 224  | 18,2                            | 31,1                | 3,8                | 45,8                             | 0,7                     | 0,4                              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 293 671  | 17,6                            | 29,4                | 4,3                | 47,6                             | 0,8                     | 0,4                              |
| São Paulo   | 843 677  | 10,7                            | 27,7                | 2,8                | 57,6                             | 0,8                     | 0,4                              |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 445 618  | 10,2                            | 27,9                | 3,1                | 57,5                             | 1,0                     | 0,4                              |
| <b>Sul</b>  | <b>554 672</b>   | <b>11,1</b>                     | <b>28,8</b>         | <b>4,6</b>         | <b>54,1</b>                      | <b>0,8</b>              | <b>0,6</b>                       |
| Paraná  | 201 184  | 11,3                            | 29,6                | 4,5                | 52,8                             | 1,6                     | 0,2                              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 83 419   | 7,4                             | 28,4                | 5,2                | 56,8                             | 1,7                     | 0,4                              |
| Santa Catarina  | 135 072  | 13,5                            | 27,8                | 3,4                | 53,2                             | 0,4                     | 1,7                              |
| Rio Grande do Sul   | 218 416  | 9,5                             | 28,7                | 5,4                | 55,9                             | 0,2                     | 0,4                              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 92 394   | 9,6                             | 24,4                | 4,2                | 61,1                             | 0,4                     | 0,2                              |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>316 077</b>   | <b>19,3</b>                     | <b>36,0</b>         | <b>4,4</b>         | <b>38,9</b>                      | <b>0,6</b>              | <b>0,8</b>                       |
| Mato Grosso do Sul  | 38 005   | 17,6                            | 24,4                | 4,2                | 52,1                             | 0,8                     | 0,8                              |
| Mato Grosso   | 61 562   | 24,0                            | 34,6                | 3,9                | 35,8                             | 0,0                     | 1,7                              |
| Goiás   | 135 592  | 19,2                            | 39,8                | 4,5                | 35,5                             | 0,5                     | 0,5                              |
| Distrito Federal  | 80 918   | 16,8                            | 36,0                | 4,9                | 40,9                             | 1,0                     | 0,5                              |

**Tabela 9.5 - Distribuição proporcional dos estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade, cor ou raça e nível de ensino freqüentado, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação<br>e Regiões Metropolitanas | Estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade |                                 |                     |                    |                         |            |                                  |
|---|--|---------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|
|   | De 20 a 24 anos de idade de cor ou raça branca           |                                 |                     |                    |                         |            |                                  |
|   | Total  | Nível de ensino freqüentado (%) |                     |                    |                         |            | Alfabe-<br>tização de<br>adultos |
|   |  | Fundamental<br>ou 1º grau       | Médio<br>ou 2º grau | Pré-<br>vestibular | Superior ou 3º grau     |            |                                  |
|   |  |                                 |                     | Graduação          | Mestrado /<br>Doutorado |            |                                  |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>2 326 079</b>   | <b>12,4</b>                     | <b>27,6</b>         | <b>4,9</b>         | <b>53,6</b>             | <b>0,8</b> | <b>0,7</b>                       |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>85 902</b>  | <b>19,0</b>                     | <b>34,3</b>         | <b>8,3</b>         | <b>33,9</b>             | <b>0,4</b> | <b>0,4</b>                       |
| Rondônia  | 6 539  | 6,2                             | 37,5                | 3,1                | 50,0                    | 0,0        | 3,1                              |
| Acre  | 4 340  | 20,0                            | 33,4                | 10,0               | 33,3                    | 3,3        | 0,0                              |
| Amazonas  | 22 337   | 20,8                            | 41,6                | 5,2                | 32,5                    | 0,0        | 0,0                              |
| Roraima   | 1 888  | 18,2                            | 18,2                | 18,2               | 45,4                    | 0,0        | 0,0                              |
| Pará  | 36 379   | 18,1                            | 34,5                | 13,6               | 32,9                    | 0,4        | 0,4                              |
| Região Metropolitana de Belém   | 22 093   | 10,6                            | 32,4                | 15,5               | 40,1                    | 0,7        | 0,7                              |
| Amapá   | 5 851  | 20,9                            | 62,5                | 0,0                | 16,6                    | 0,0        | 0,0                              |
| Tocantins   | 8 646  | 29,3                            | 31,7                | 0,0                | 39,0                    | 0,0        | 0,0                              |
| <b>Nordeste</b>   | <b>437 583</b>   | <b>23,3</b>                     | <b>33,7</b>         | <b>5,5</b>         | <b>35,3</b>             | <b>0,6</b> | <b>1,6</b>                       |
| Maranhão  | 42 651   | 14,3                            | 37,5                | 8,9                | 37,5                    | 0,0        | 1,8                              |
| Piauí   | 27 193   | 28,8                            | 28,8                | 11,5               | 30,8                    | 0,0        | 0,0                              |
| Ceará   | 85 524   | 17,4                            | 39,1                | 5,4                | 34,4                    | 1,1        | 2,6                              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 47 752   | 14,5                            | 29,5                | 6,6                | 48,0                    | 0,9        | 0,4                              |
| Rio Grande do Norte   | 34 290   | 18,6                            | 25,7                | 10,0               | 44,3                    | 0,0        | 1,4                              |
| Paraíba   | 40 583   | 26,1                            | 34,1                | 6,8                | 29,6                    | 0,0        | 3,4                              |
| Pernambuco  | 76 116   | 27,0                            | 33,7                | 3,9                | 33,6                    | 0,8        | 1,0                              |
| Região Metropolitana de Recife  | 45 502   | 14,4                            | 27,9                | 6,5                | 49,3                    | 1,4        | 0,5                              |
| Alagoas   | 27 113   | 29,8                            | 21,0                | 1,8                | 42,1                    | 0,0        | 5,3                              |
| Sergipe   | 15 147   | 17,8                            | 35,5                | 4,4                | 42,2                    | 0,0        | 0,0                              |
| Bahia   | 88 966   | 28,1                            | 34,6                | 2,5                | 33,8                    | 1,0        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 30 192   | 7,7                             | 17,5                | 4,2                | 69,2                    | 1,4        | 0,0                              |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 153 172</b>   | <b>8,9</b>                      | <b>24,8</b>         | <b>4,6</b>         | <b>60,3</b>             | <b>0,8</b> | <b>0,4</b>                       |
| Minas Gerais  | 198 278  | 10,0                            | 31,5                | 11,6               | 46,0                    | 0,9        | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 72 677   | 7,9                             | 32,2                | 18,3               | 40,6                    | 1,0        | 0,0                              |
| Espírito Santo  | 39 763   | 8,0                             | 25,0                | 8,0                | 58,0                    | 0,0        | 1,1                              |
| Rio de Janeiro  | 251 240  | 11,8                            | 25,7                | 3,8                | 57,2                    | 1,1        | 0,4                              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 191 789  | 10,9                            | 25,0                | 4,1                | 58,4                    | 1,2        | 0,3                              |
| São Paulo   | 663 891  | 7,5                             | 22,5                | 2,7                | 66,0                    | 0,8        | 0,5                              |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 329 928  | 6,8                             | 21,3                | 2,9                | 67,8                    | 0,8        | 0,5                              |
| <b>Sul</b>  | <b>492 075</b>   | <b>9,8</b>                      | <b>26,7</b>         | <b>4,6</b>         | <b>57,5</b>             | <b>0,9</b> | <b>0,6</b>                       |
| Paraná  | 164 749  | 10,2                            | 26,2                | 5,3                | 56,2                    | 2,0        | 0,2                              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 69 943   | 8,9                             | 22,9                | 5,7                | 59,9                    | 2,1        | 0,5                              |
| Santa Catarina  | 127 662  | 12,9                            | 26,8                | 2,7                | 55,8                    | 0,4        | 1,3                              |
| Rio Grande do Sul   | 199 664  | 7,5                             | 27,0                | 5,2                | 59,8                    | 0,2        | 0,4                              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 82 684   | 7,3                             | 22,7                | 4,2                | 65,0                    | 0,5        | 0,3                              |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>157 269</b>   | <b>11,9</b>                     | <b>28,7</b>         | <b>4,5</b>         | <b>54,0</b>             | <b>0,7</b> | <b>0,2</b>                       |
| Mato Grosso do Sul  | 27 464   | 10,5                            | 22,1                | 4,6                | 61,6                    | 0,0        | 1,2                              |
| Mato Grosso   | 25 447   | 14,9                            | 32,4                | 1,4                | 51,3                    | 0,0        | 0,0                              |
| Goiás   | 64 587   | 13,4                            | 31,3                | 5,0                | 49,7                    | 0,5        | 0,0                              |
| Distrito Federal  | 39 771   | 8,4                             | 26,7                | 5,4                | 57,4                    | 2,0        | 0,0                              |

| <b>Tabela 9.5 - Distribuição proporcional dos estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade, cor ou raça e nível de ensino freqüentado, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |  |                                 |                     |                    |                                  |                         |                                  |
|--|--|---------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| (conclusão)  |  |                                 |                     |                    |                                  |                         |                                  |
| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação<br>e Regiões Metropolitanas  | Estudantes de 15 a 24 anos de idade, por grupos de idade |                                 |                     |                    |                                  |                         |                                  |
|  | De 20 a 24 anos de idade de cor ou raça preta e parda    |                                 |                     |                    |                                  |                         |                                  |
|  | Total  | Nível de ensino freqüentado (%) |                     |                    |                                  |                         |                                  |
|  |  | Fundamental<br>ou 1º grau       | Médio<br>ou 2º grau | Pré-<br>vestibular | Superior ou 3º grau<br>Graduação | Mestrado /<br>Doutorado | Alfabe-<br>tização de<br>adultos |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>1 776 806</b>   | <b>34,2</b>                     | <b>44,0</b>         | <b>4,3</b>         | <b>15,8</b>                      | <b>0,1</b>              | <b>1,6</b>                       |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>227 969</b>   | <b>29,9</b>                     | <b>34,3</b>         | <b>5,1</b>         | <b>14,1</b>                      | <b>0,1</b>              | <b>0,7</b>                       |
| Rondônia   | 9 808  | 16,7                            | 56,2                | 2,1                | 22,9                             | 0,0                     | 2,1                              |
| Acre   | 9 542  | 31,8                            | 43,9                | 7,6                | 15,1                             | 0,0                     | 1,5                              |
| Amazonas   | 47 578   | 31,1                            | 57,3                | 1,2                | 10,4                             | 0,0                     | 0,0                              |
| Roraima  | 6 519  | 18,4                            | 63,2                | 5,2                | 13,1                             | 0,0                     | 0,0                              |
| Pará   | 110 079  | 29,3                            | 48,2                | 7,4                | 14,0                             | 0,1                     | 0,9                              |
| Região Metropolitana de Belém  | 54 474   | 20,3                            | 47,7                | 12,9               | 17,7                             | 0,3                     | 1,1                              |
| Amapá  | 24 375   | 38,0                            | 47,0                | 3,0                | 11,0                             | 0,0                     | 1,0                              |
| Tocantins  | 24 661   | 33,3                            | 43,6                | 3,4                | 18,0                             | 0,0                     | 1,7                              |
| <b>Nordeste</b>  | <b>885 114</b>   | <b>41,3</b>                     | <b>40,8</b>         | <b>3,3</b>         | <b>12,0</b>                      | <b>0,1</b>              | <b>2,4</b>                       |
| Maranhão   | 105 078  | 44,2                            | 41,3                | 5,1                | 8,0                              | 0,0                     | 1,4                              |
| Piauí  | 64 323   | 37,4                            | 32,5                | 9,8                | 16,3                             | 0,0                     | 4,1                              |
| Ceará  | 106 248  | 35,9                            | 41,4                | 3,1                | 15,4                             | 0,0                     | 4,1                              |
| Região Metropolitana de Fortaleza  | 48 596   | 26,4                            | 44,6                | 4,8                | 23,4                             | 0,0                     | 0,9                              |
| Rio Grande do Norte  | 37 708   | 40,3                            | 41,6                | 1,3                | 13,0                             | 0,0                     | 3,9                              |
| Paraíba  | 47 965   | 44,2                            | 41,3                | 1,0                | 10,6                             | 1,0                     | 1,9                              |
| Pernambuco   | 126 179  | 39,7                            | 40,9                | 2,6                | 15,3                             | 0,6                     | 1,0                              |
| Região Metropolitana de Recife   | 58 204   | 33,5                            | 37,8                | 4,7                | 23,3                             | 0,4                     | 0,4                              |
| Alagoas  | 51 378   | 49,1                            | 30,6                | 0,0                | 12,0                             | 0,0                     | 8,3                              |
| Sergipe  | 35 678   | 32,1                            | 39,6                | 2,8                | 23,6                             | 0,0                     | 1,9                              |
| Bahia  | 310 557  | 43,1                            | 43,7                | 3,0                | 8,8                              | 0,0                     | 1,4                              |
| Região Metropolitana de Salvador   | 100 496  | 23,5                            | 52,5                | 5,0                | 18,5                             | 0,0                     | 0,4                              |
| <b>Sudeste</b>   | <b>445 883</b>   | <b>26,2</b>                     | <b>46,6</b>         | <b>5,6</b>         | <b>21,0</b>                      | <b>0,1</b>              | <b>0,4</b>                       |
| Minas Gerais   | 134 322  | 21,7                            | 45,4                | 9,5                | 22,3                             | 0,4                     | 0,7                              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte   | 46 059   | 14,1                            | 45,3                | 14,1               | 25,8                             | 0,0                     | 0,8                              |
| Espírito Santo   | 25 306   | 32,1                            | 39,3                | 3,6                | 23,2                             | 0,0                     | 1,8                              |
| Rio de Janeiro   | 130 384  | 30,5                            | 41,5                | 4,0                | 23,6                             | 0,0                     | 0,5                              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro   | 101 282  | 30,2                            | 37,9                | 4,7                | 26,6                             | 0,0                     | 0,6                              |
| São Paulo  | 155 871  | 25,7                            | 53,0                | 3,8                | 17,5                             | 0,0                     | 0,0                              |
| Região Metropolitana de São Paulo  | 96 837   | 23,9                            | 54,0                | 4,4                | 17,7                             | 0,0                     | 0,0                              |
| <b>Sul</b>   | <b>56 309</b>  | <b>23,6</b>                     | <b>51,0</b>         | <b>5,4</b>         | <b>19,0</b>                      | <b>0,0</b>              | <b>1,0</b>                       |
| Paraná   | 30 353   | 19,4                            | 54,3                | 1,2                | 25,1                             | 0,0                     | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Curitiba   | 10 926   | 0,0                             | 70,0                | 3,3                | 26,7                             | 0,0                     | 0,0                              |
| Santa Catarina   | 7 410  | 23,1                            | 46,2                | 15,4               | 7,7                              | 0,0                     | 7,7                              |
| Rio Grande do Sul  | 18 546   | 30,8                            | 47,5                | 8,3                | 13,4                             | 0,0                     | 0,0                              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre   | 9 504  | 30,4                            | 39,1                | 4,3                | 26,1                             | 0,0                     | 0,0                              |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>156 938</b>   | <b>26,7</b>                     | <b>43,2</b>         | <b>4,5</b>         | <b>23,9</b>                      | <b>0,4</b>              | <b>1,3</b>                       |
| Mato Grosso do Sul   | 10 221   | 34,4                            | 31,2                | 3,1                | 28,1                             | 3,1                     | 0,0                              |
| Mato Grosso  | 35 083   | 31,4                            | 36,3                | 5,9                | 23,5                             | 0,0                     | 2,9                              |
| Goiás  | 70 684   | 24,5                            | 47,3                | 4,1                | 22,7                             | 0,5                     | 0,9                              |
| Distrito Federal   | 40 950   | 24,5                            | 45,2                | 4,3                | 25,0                             | 0,0                     | 1,0                              |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 9.6 - Média de anos de estudo da população de 10 anos ou mais de idade, por cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Média de anos de estudo da população de 10 anos ou mais de idade |             |            |            |
|---|--|-------------|------------|------------|
|   | Total  | Cor ou raça |            |            |
|   |  | Branca      | Preta      | Parda      |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>6,1</b>   | <b>7,0</b>  | <b>5,0</b> | <b>5,0</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>6,1</b>   | <b>7,0</b>  | <b>5,2</b> | <b>5,7</b> |
| Rondônia  | 5,8  | 6,4         | 5,7        | 5,4        |
| Acre  | 5,9  | 6,9         | 4,8        | 5,6        |
| Amazonas  | 6,5  | 7,7         | 4,9        | 6,1        |
| Roraima   | 6,0  | 7,0         | 4,0        | 5,9        |
| Pará  | 5,8  | 6,8         | 5,5        | 5,5        |
| Região Metropolitana de Belém   | 7,2  | 8,1         | 6,2        | 6,9        |
| Amapá   | 7,3  | 8,4         | 4,4        | 7,4        |
| Tocantins   | 5,1  | 6,1         | 3,3        | 4,9        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>4,7</b>   | <b>5,7</b>  | <b>4,2</b> | <b>4,3</b> |
| Maranhão  | 4,5  | 5,4         | 4,6        | 4,2        |
| Piauí   | 4,1  | 5,4         | 3,4        | 3,8        |
| Ceará   | 4,9  | 5,9         | 4,0        | 4,4        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 6,5  | 7,5         | 5,6        | 5,9        |
| Rio Grande do Norte   | 5,2  | 6,3         | 4,5        | 4,5        |
| Paraíba   | 4,4  | 5,5         | 2,9        | 3,8        |
| Pernambuco  | 5,1  | 6,1         | 3,9        | 4,5        |
| Região Metropolitana de Recife  | 6,7  | 7,8         | 5,3        | 6,0        |
| Alagoas   | 4,0  | 5,3         | 3,2        | 3,5        |
| Sergipe   | 5,1  | 6,4         | 5,7        | 4,6        |
| Bahia   | 4,6  | 5,3         | 4,4        | 4,4        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 7,1  | 9,0         | 6,2        | 6,8        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>6,8</b>   | <b>7,4</b>  | <b>5,4</b> | <b>5,7</b> |
| Minas Gerais  | 6,0  | 6,8         | 4,6        | 5,3        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 7,2  | 8,0         | 5,8        | 6,5        |
| Espírito Santo  | 6,2  | 7,0         | 4,5        | 5,7        |
| Rio de Janeiro  | 7,1  | 7,9         | 5,5        | 6,2        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 7,4  | 8,2         | 5,7        | 6,4        |
| São Paulo   | 7,1  | 7,5         | 6,0        | 6,0        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 7,4  | 7,9         | 6,2        | 6,3        |
| <b>Sul</b>  | <b>6,6</b>   | <b>6,8</b>  | <b>5,5</b> | <b>5,1</b> |
| Paraná  | 6,4  | 6,8         | 4,9        | 5,1        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 7,3  | 7,6         | 6,0        | 5,6        |
| Santa Catarina  | 6,8  | 6,9         | 5,4        | 5,2        |
| Rio Grande do Sul   | 6,6  | 6,8         | 5,8        | 5,3        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 7,4  | 7,6         | 6,5        | 5,7        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>6,3</b>   | <b>7,2</b>  | <b>5,2</b> | <b>5,6</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 6,2  | 6,8         | 5,0        | 5,4        |
| Mato Grosso   | 5,7  | 6,8         | 5,1        | 5,2        |
| Goiás   | 5,9  | 6,7         | 4,4        | 5,3        |
| Distrito Federal  | 7,9  | 9,0         | 6,5        | 7,1        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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



**Tabela 9.7 - População ocupada, por cor ou raça, com indicação da média de anos de estudo e do rendimento médio mensal em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada, por cor ou raça |  |                                |  |                                |  |
|---|------------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
|   | Branca                             |  | Preta                          |  | Parda                          |  |
|   | Média de<br>anos<br>de estudos     | Rendimento<br>médio em<br>salário mínimo | Média de<br>anos<br>de estudos | Rendimento<br>médio em<br>salário mínimo | Média de<br>anos<br>de estudos | Rendimento<br>médio em<br>salário mínimo |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>8,0</b>                         | <b>4,50</b>                              | <b>5,7</b>                     | <b>2,20</b>                              | <b>5,6</b>                     | <b>2,20</b>                              |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>8,0</b>                         | <b>4,20</b>                              | <b>5,7</b>                     | <b>2,50</b>                              | <b>6,4</b>                     | <b>2,50</b>                              |
| Rondônia  | 7,5                                | 3,90                                     | 6,6                            | 3,20                                     | 6,1                            | 2,70                                     |
| Acre  | 7,8                                | 5,80                                     | 5,6                            | 4,40                                     | 6,4                            | 3,30                                     |
| Amazonas  | 8,9                                | 4,20                                     | 5,5                            | 2,70                                     | 7,1                            | 2,70                                     |
| Roraima   | 7,5                                | 4,20                                     | 4,0                            | 2,40                                     | 6,4                            | 2,80                                     |
| Pará  | 7,7                                | 3,90                                     | 5,8                            | 2,20                                     | 6,1                            | 2,20                                     |
| Região Metropolitana de Belém   | 9,2                                | 4,50                                     | 6,6                            | 2,10                                     | 7,7                            | 2,70                                     |
| Amapá   | 9,5                                | 4,90                                     | 5,0                            | 2,80                                     | 9,0                            | 3,80                                     |
| Tocantins   | 7,0                                | 4,50                                     | 3,9                            | 2,00                                     | 5,4                            | 2,00                                     |
| <b>Nordeste</b>   | <b>6,6</b>                         | <b>3,10</b>                              | <b>4,7</b>                     | <b>1,50</b>                              | <b>4,7</b>                     | <b>1,70</b>                              |
| Maranhão  | 5,8                                | 2,80                                     | 4,6                            | 1,40                                     | 4,4                            | 1,70                                     |
| Piauí   | 6,1                                | 2,70                                     | 4,2                            | 1,70                                     | 4,2                            | 1,50                                     |
| Ceará   | 6,5                                | 2,80                                     | 4,4                            | 1,90                                     | 4,5                            | 1,60                                     |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 8,3                                | 4,20                                     | 6,3                            | 2,30                                     | 6,2                            | 2,30                                     |
| Rio Grande do Norte   | 7,5                                | 3,30                                     | 4,8                            | 1,60                                     | 5,3                            | 1,90                                     |
| Paraíba   | 6,7                                | 3,00                                     | 3,3                            | 1,30                                     | 4,3                            | 1,60                                     |
| Pernambuco  | 7,1                                | 3,40                                     | 4,5                            | 1,50                                     | 5,0                            | 1,70                                     |
| Região Metropolitana de Recife  | 9,2                                | 5,00                                     | 6,0                            | 1,90                                     | 6,9                            | 2,30                                     |
| Alagoas   | 6,3                                | 3,10                                     | 3,5                            | 1,40                                     | 3,7                            | 1,40                                     |
| Sergipe   | 7,6                                | 3,30                                     | 6,4                            | 1,90                                     | 5,0                            | 1,80                                     |
| Bahia   | 6,1                                | 3,20                                     | 4,9                            | 1,60                                     | 4,9                            | 1,70                                     |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 10,3                               | 7,20                                     | 6,8                            | 2,10                                     | 7,6                            | 2,70                                     |
| <b>Sudeste</b>  | <b>8,5</b>                         | <b>5,10</b>                              | <b>6,1</b>                     | <b>2,50</b>                              | <b>6,4</b>                     | <b>2,60</b>                              |
| Minas Gerais  | 7,6                                | 3,70                                     | 5,0                            | 1,80                                     | 5,8                            | 2,20                                     |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 9,0                                | 4,80                                     | 6,3                            | 2,60                                     | 7,2                            | 2,90                                     |
| Espírito Santo  | 7,9                                | 4,20                                     | 4,9                            | 1,80                                     | 6,4                            | 2,50                                     |
| Rio de Janeiro  | 9,0                                | 5,40                                     | 6,3                            | 2,30                                     | 6,8                            | 2,80                                     |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 9,4                                | 5,90                                     | 6,6                            | 2,50                                     | 7,1                            | 2,90                                     |
| São Paulo   | 8,6                                | 5,50                                     | 6,8                            | 3,30                                     | 6,7                            | 2,90                                     |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 9,2                                | 6,40                                     | 7,0                            | 3,60                                     | 7,0                            | 3,10                                     |
| <b>Sul</b>  | <b>7,6</b>                         | <b>3,90</b>                              | <b>6,1</b>                     | <b>2,40</b>                              | <b>5,5</b>                     | <b>2,30</b>                              |
| Paraná  | 7,7                                | 4,00                                     | 5,4                            | 2,30                                     | 5,4                            | 2,40                                     |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 8,5                                | 5,10                                     | 6,5                            | 2,80                                     | 5,8                            | 2,60                                     |
| Santa Catarina  | 7,7                                | 3,80                                     | 6,2                            | 2,70                                     | 5,8                            | 2,20                                     |
| Rio Grande do Sul   | 7,5                                | 4,00                                     | 6,4                            | 2,30                                     | 5,8                            | 2,10                                     |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 8,5                                | 4,90                                     | 7,0                            | 2,50                                     | 6,2                            | 2,80                                     |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>8,1</b>                         | <b>5,10</b>                              | <b>5,8</b>                     | <b>2,80</b>                              | <b>6,2</b>                     | <b>2,70</b>                              |
| Mato Grosso do Sul  | 7,7                                | 4,30                                     | 5,8                            | 3,10                                     | 5,9                            | 2,30                                     |
| Mato Grosso   | 7,7                                | 4,80                                     | 5,6                            | 2,80                                     | 5,7                            | 2,70                                     |
| Goiás   | 7,6                                | 4,10                                     | 5,1                            | 1,90                                     | 5,9                            | 2,30                                     |
| Distrito Federal  | 10,1                               | 8,70                                     | 7,2                            | 4,10                                     | 7,9                            | 4,40                                     |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade.

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

**Tabela 9.8 - Proporção da população ocupada, por grupos de anos de estudo e cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Proporção da população ocupada,<br>por grupos de anos de estudo e cor ou raça (%) |               |                |                 |
|---|---|---------------|----------------|-----------------|
|   | Branca  |               |                |                 |
|   | Até 4 anos  | De 5 a 8 anos | De 9 a 11 anos | 12 anos ou mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>29,8</b>   | <b>25,6</b>   | <b>27,5</b>    | <b>16,4</b>     |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>25,4</b>   | <b>26,8</b>   | <b>32,8</b>    | <b>14,0</b>     |
| Rondônia  | 31,9  | 26,4          | 27,2           | 13,8            |
| Acre  | 33,6  | 17,1          | 26,8           | 21,2            |
| Amazonas  | 14,8  | 27,3          | 42,1           | 14,7            |
| Roraima   | 28,3  | 20,5          | 37,8           | 8,7             |
| Pará  | 27,9  | 27,9          | 31,1           | 11,9            |
| Região Metropolitana de Belém   | 15,0  | 25,8          | 38,2           | 19,8            |
| Amapá   | 17,1  | 23,7          | 38,2           | 20,4            |
| Tocantins   | 38,2  | 25,1          | 23,3           | 13,1            |
| <b>Nordeste</b>   | <b>44,5</b>   | <b>20,2</b>   | <b>22,7</b>    | <b>11,8</b>     |
| Maranhão  | 51,9  | 19,7          | 19,7           | 6,5             |
| Piauí   | 49,9  | 17,3          | 21,7           | 10,6            |
| Ceará   | 41,9  | 23,5          | 21,9           | 10,9            |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 23,5  | 25,4          | 31,5           | 17,5            |
| Rio Grande do Norte   | 32,6  | 23,3          | 28,8           | 15,0            |
| Paraíba   | 45,8  | 17,4          | 21,5           | 15,0            |
| Pernambuco  | 40,7  | 21,3          | 23,4           | 14,4            |
| Região Metropolitana de Recife  | 18,6  | 21,9          | 33,9           | 25,3            |
| Alagoas   | 50,5  | 17,1          | 20,5           | 11,3            |
| Sergipe   | 34,8  | 23,2          | 26,7           | 14,9            |
| Bahia   | 49,2  | 17,6          | 22,5           | 10,4            |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 11,4  | 17,2          | 37,7           | 33,3            |
| <b>Sudeste</b>  | <b>25,2</b>   | <b>24,6</b>   | <b>30,4</b>    | <b>19,3</b>     |
| Minas Gerais  | 34,0  | 24,9          | 27,0           | 13,4            |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 19,8  | 24,8          | 33,9           | 20,5            |
| Espírito Santo  | 34,3  | 22,5          | 28,3           | 14,6            |
| Rio de Janeiro  | 18,9  | 25,6          | 31,5           | 23,6            |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 15,5  | 25,1          | 32,9           | 26,1            |
| São Paulo   | 23,5  | 24,3          | 31,4           | 20,5            |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 18,7  | 23,5          | 32,6           | 25,0            |
| <b>Sul</b>  | <b>31,0</b>   | <b>30,3</b>   | <b>24,1</b>    | <b>13,3</b>     |
| Paraná  | 33,5  | 24,2          | 26,0           | 15,0            |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 24,9  | 24,5          | 30,3           | 19,3            |
| Santa Catarina  | 33,8  | 27,2          | 25,6           | 11,8            |
| Rio Grande do Sul   | 27,6  | 36,7          | 21,9           | 12,8            |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 16,9  | 35,8          | 27,8           | 18,5            |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>28,1</b>   | <b>25,6</b>   | <b>27,3</b>    | <b>18,2</b>     |
| Mato Grosso do Sul  | 31,2  | 26,6          | 24,9           | 16,2            |
| Mato Grosso   | 31,4  | 28,5          | 24,2           | 15,5            |
| Goiás   | 31,2  | 26,7          | 27,1           | 14,4            |
| Distrito Federal  | 12,9  | 18,3          | 34,2           | 33,1            |

**Tabela 9.8 - Proporção da população ocupada, por classes de anos de estudo e cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Proporção da população ocupada,<br>por grupos de anos de estudo e cor ou raça (%) |               |                |                 |
|---|---|---------------|----------------|-----------------|
|   | Preta   |               |                |                 |
|   | Até 4 anos  | De 5 a 8 anos | De 9 a 11 anos | 12 anos ou mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>46,8</b>   | <b>28,4</b>   | <b>19,5</b>    | <b>4,5</b>      |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>43,8</b>   | <b>31,2</b>   | <b>20,4</b>    | <b>3,7</b>      |
| Rondônia  | 32,7  | 38,8          | 22,5           | 6,1             |
| Acre  | 50,0  | 17,4          | 28,3           | 4,3             |
| Amazonas  | 42,4  | 29,4          | 18,8           | 5,9             |
| Roraima   | 63,0  | 14,8          | 18,5           | 3,7             |
| Pará  | 41,6  | 34,4          | 20,1           | 3,2             |
| Região Metropolitana de Belém   | 32,7  | 37,5          | 24,9           | 3,6             |
| Amapá   | 50,9  | 30,5          | 17,0           | 1,7             |
| Tocantins   | 71,6  | 12,5          | 13,6           | 1,1             |
| <b>Nordeste</b>   | <b>57,7</b>   | <b>22,2</b>   | <b>16,4</b>    | <b>3,1</b>      |
| Maranhão  | 59,1  | 20,9          | 15,0           | 3,5             |
| Piauí   | 66,3  | 13,5          | 18,0           | 2,3             |
| Ceará   | 58,8  | 19,1          | 16,1           | 3,7             |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 36,6  | 31,7          | 22,0           | 7,3             |
| Rio Grande do Norte   | 58,7  | 26,1          | 10,9           | 4,4             |
| Paraíba   | 72,5  | 15,6          | 9,6            | 2,4             |
| Pernambuco  | 63,8  | 20,0          | 13,0           | 3,0             |
| Região Metropolitana de Recife  | 41,4  | 29,3          | 22,9           | 5,6             |
| Alagoas   | 67,1  | 19,2          | 11,0           | 2,7             |
| Sergipe   | 37,4  | 30,3          | 26,3           | 5,1             |
| Bahia   | 54,0  | 24,3          | 18,3           | 3,1             |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 32,1  | 31,9          | 30,5           | 5,0             |
| <b>Sudeste</b>  | <b>41,4</b>   | <b>31,4</b>   | <b>21,5</b>    | <b>4,9</b>      |
| Minas Gerais  | 54,0  | 27,1          | 15,9           | 2,0             |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 38,6  | 33,9          | 22,7           | 3,4             |
| Espírito Santo  | 53,1  | 31,1          | 12,9           | 2,4             |
| Rio de Janeiro  | 36,6  | 35,1          | 23,2           | 4,2             |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 32,6  | 35,6          | 25,9           | 5,0             |
| São Paulo   | 35,6  | 31,2          | 24,9           | 7,7             |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 33,8  | 30,0          | 27,2           | 8,5             |
| <b>Sul</b>  | <b>43,0</b>   | <b>31,0</b>   | <b>18,7</b>    | <b>5,9</b>      |
| Paraná  | 54,2  | 20,7          | 18,3           | 5,0             |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 43,3  | 20,8          | 25,0           | 8,3             |
| Santa Catarina  | 44,7  | 29,1          | 14,6           | 9,7             |
| Rio Grande do Sul   | 36,7  | 36,9          | 20,0           | 5,5             |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 23,7  | 43,5          | 26,4           | 4,7             |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>45,1</b>   | <b>27,6</b>   | <b>19,4</b>    | <b>6,5</b>      |
| Mato Grosso do Sul  | 47,1  | 30,4          | 16,7           | 5,9             |
| Mato Grosso   | 49,4  | 24,1          | 17,1           | 8,8             |
| Goiás   | 53,7  | 25,6          | 17,4           | 3,0             |
| Distrito Federal  | 26,6  | 32,8          | 26,6           | 10,0            |

**Tabela 9.8 - Proporção da população ocupada, por grupos de anos de estudo e cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Proporção da população ocupada,<br>por grupos de anos de estudo e cor ou raça (%) |               |                |                 |
|---|---|---------------|----------------|-----------------|
|   | Parda   |               |                |                 |
|   | Até 4 anos  | De 5 a 8 anos | De 9 a 11 anos | 12 anos ou mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>49,5</b>   | <b>25,9</b>   | <b>19,4</b>    | <b>4,4</b>      |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>37,1</b>   | <b>29,6</b>   | <b>27,2</b>    | <b>5,0</b>      |
| Rondônia  | 40,7  | 31,0          | 22,2           | 5,3             |
| Acre  | 42,9  | 23,4          | 22,8           | 9,3             |
| Amazonas  | 30,1  | 29,8          | 33,7           | 4,8             |
| Roraima   | 39,2  | 22,0          | 30,9           | 4,5             |
| Pará  | 40,1  | 30,1          | 24,3           | 4,5             |
| Região Metropolitana de Belém   | 21,8  | 34,5          | 33,8           | 8,2             |
| Amapá   | 10,8  | 33,4          | 47,2           | 8,3             |
| Tocantins   | 51,1  | 25,5          | 19,8           | 3,2             |
| <b>Nordeste</b>   | <b>60,1</b>   | <b>20,4</b>   | <b>15,4</b>    | <b>3,4</b>      |
| Maranhão  | 65,4  | 17,9          | 13,1           | 2,1             |
| Piauí   | 67,4  | 16,1          | 11,7           | 4,5             |
| Ceará   | 58,0  | 23,3          | 13,3           | 3,5             |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 37,7  | 30,9          | 22,4           | 6,1             |
| Rio Grande do Norte   | 53,9  | 23,0          | 18,0           | 4,7             |
| Paraíba   | 65,2  | 17,0          | 13,0           | 4,2             |
| Pernambuco  | 56,4  | 22,1          | 16,6           | 4,4             |
| Região Metropolitana de Recife  | 33,4  | 29,9          | 28,3           | 7,7             |
| Alagoas   | 69,6  | 17,8          | 9,5            | 2,5             |
| Sergipe   | 57,3  | 19,8          | 18,4           | 3,8             |
| Bahia   | 57,2  | 20,9          | 18,9           | 2,7             |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 25,2  | 29,6          | 36,9           | 7,9             |
| <b>Sudeste</b>  | <b>39,9</b>   | <b>31,5</b>   | <b>22,7</b>    | <b>5,4</b>      |
| Minas Gerais  | 49,5  | 26,1          | 19,2           | 4,4             |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 30,6  | 33,1          | 29,1           | 6,4             |
| Espírito Santo  | 39,9  | 30,8          | 22,1           | 6,5             |
| Rio de Janeiro  | 31,1  | 37,0          | 24,0           | 7,4             |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 28,3  | 37,5          | 25,5           | 8,1             |
| São Paulo   | 34,6  | 34,2          | 25,5           | 5,3             |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 30,9  | 34,5          | 28,0           | 6,1             |
| <b>Sul</b>  | <b>48,2</b>   | <b>28,7</b>   | <b>17,3</b>    | <b>3,7</b>      |
| Paraná  | 51,7  | 25,0          | 17,4           | 3,7             |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 45,4  | 27,2          | 21,1           | 4,5             |
| Santa Catarina  | 48,2  | 25,5          | 19,6           | 4,1             |
| Rio Grande do Sul   | 40,3  | 38,2          | 16,5           | 3,6             |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 34,1  | 39,8          | 21,1           | 3,3             |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>41,8</b>   | <b>29,3</b>   | <b>22,2</b>    | <b>6,0</b>      |
| Mato Grosso do Sul  | 43,1  | 30,3          | 19,8           | 5,7             |
| Mato Grosso   | 47,6  | 29,2          | 17,7           | 5,2             |
| Goiás   | 44,1  | 29,5          | 21,5           | 4,4             |
| Distrito Federal  | 24,1  | 28,2          | 33,8           | 11,9            |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade.

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

**Tabela 9.9 - Rendimento médio mensal de todos os trabalhos da população ocupada, em reais, por cor ou raça e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento médio mensal de todos os trabalhos da população ocupada, em reais,<br>por cor ou raça e sexo |               |               |               |               |               |
|---|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | Branca  |               |               | Preta e parda |               |               |
|   | Total   | Homens        | Mulheres      | Total         | Homens        | Mulheres      |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>757,47</b>   | <b>874,33</b> | <b>583,09</b> | <b>376,08</b> | <b>421,75</b> | <b>296,43</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>724,09</b>   | <b>847,41</b> | <b>543,27</b> | <b>424,71</b> | <b>477,20</b> | <b>331,56</b> |
| Rondônia  | 672,00  | 797,57        | 468,42        | 481,28        | 532,96        | 375,25        |
| Acre  | 1 008,44  | 1 133,81      | 826,76        | 561,23        | 654,29        | 425,08        |
| Amazonas  | 732,09  | 828,47        | 597,99        | 469,60        | 524,09        | 374,04        |
| Roraima   | 722,73  | 808,29        | 605,79        | 472,42        | 486,38        | 449,73        |
| Pará  | 665,67  | 788,08        | 485,46        | 373,50        | 417,30        | 297,86        |
| Região Metropolitana de Belém   | 760,65  | 918,78        | 571,06        | 442,00        | 489,38        | 368,65        |
| Amapá   | 837,38  | 1 060,66      | 525,73        | 649,55        | 716,57        | 431,14        |
| Tocantins   | 773,92  | 882,53        | 587,99        | 327,74        | 368,62        | 250,07        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>518,07</b>   | <b>576,26</b> | <b>429,22</b> | <b>283,92</b> | <b>312,71</b> | <b>230,27</b> |
| Maranhão  | 470,67  | 554,09        | 346,72        | 286,73        | 320,85        | 216,29        |
| Piauí   | 410,35  | 448,47        | 354,70        | 247,55        | 265,29        | 212,49        |
| Ceará   | 462,21  | 527,70        | 370,28        | 265,32        | 303,72        | 201,97        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 667,66  | 809,40        | 502,79        | 391,77        | 465,48        | 288,05        |
| Rio Grande do Norte   | 528,72  | 593,87        | 438,64        | 317,00        | 341,03        | 270,17        |
| Paraíba   | 509,64  | 568,86        | 418,89        | 278,01        | 278,76        | 276,53        |
| Pernambuco  | 567,93  | 628,14        | 477,70        | 297,32        | 325,51        | 245,09        |
| Região Metropolitana de Recife  | 812,06  | 951,81        | 634,93        | 378,65        | 428,23        | 302,72        |
| Alagoas   | 504,26  | 520,21        | 479,50        | 243,68        | 256,68        | 217,77        |
| Sergipe   | 554,89  | 607,01        | 484,06        | 315,47        | 366,27        | 228,74        |
| Bahia   | 564,81  | 612,96        | 477,63        | 291,73        | 322,45        | 234,63        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 1 233,42  | 1 510,27      | 905,24        | 421,51        | 497,82        | 321,09        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>854,31</b>   | <b>992,97</b> | <b>653,00</b> | <b>438,09</b> | <b>498,31</b> | <b>342,05</b> |
| Minas Gerais  | 620,45  | 718,00        | 473,72        | 356,06        | 401,79        | 274,21        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 803,16  | 934,27        | 639,14        | 475,14        | 545,14        | 370,94        |
| Espírito Santo  | 710,99  | 785,23        | 587,27        | 401,23        | 475,45        | 273,13        |
| Rio de Janeiro  | 901,38  | 1 037,16      | 710,77        | 445,17        | 509,29        | 352,88        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 988,18  | 1 140,02      | 776,66        | 470,50        | 543,22        | 370,74        |
| São Paulo   | 925,10  | 1 083,77      | 696,56        | 507,58        | 580,54        | 396,77        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 1 089,69  | 1 291,98      | 824,49        | 556,36        | 629,68        | 453,55        |
| <b>Sul</b>  | <b>664,02</b>   | <b>766,62</b> | <b>502,65</b> | <b>399,56</b> | <b>453,88</b> | <b>297,56</b> |
| Paraná  | 678,49  | 797,70        | 490,46        | 407,87        | 479,27        | 265,33        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 835,05  | 995,71        | 601,01        | 442,84        | 505,93        | 329,17        |
| Santa Catarina  | 650,88  | 755,58        | 487,35        | 417,20        | 453,36        | 342,64        |
| Rio Grande do Sul   | 660,24  | 748,48        | 521,20        | 381,16        | 411,17        | 331,23        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 805,83  | 931,89        | 643,72        | 436,90        | 482,28        | 377,88        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>847,54</b>   | <b>990,39</b> | <b>640,24</b> | <b>470,47</b> | <b>541,62</b> | <b>346,96</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 718,17  | 856,61        | 514,38        | 394,21        | 461,90        | 268,09        |
| Mato Grosso   | 821,46  | 931,12        | 616,06        | 471,30        | 531,26        | 340,50        |
| Goiás   | 686,76  | 828,24        | 479,92        | 392,51        | 464,64        | 271,66        |
| Distrito Federal  | 1 414,62  | 1 691,85      | 1 112,24      | 737,56        | 855,92        | 579,58        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Rendimento mensal de todos os trabalhos das pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade com rendimento.

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

**Tabela 9.10 - Rendimento-hora da população ocupada, em reais, por cor ou raça e grupos de anos de estudo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento-hora da população ocupada, em reais, por cor ou raça |                          |               |                |                 |
|---|---|--------------------------|---------------|----------------|-----------------|
|   | Branca  |                          |               |                |                 |
|   | Total   | Grupos de anos de estudo |               |                |                 |
|   |   | Até 4 anos               | De 5 a 8 anos | De 9 a 11 anos | 12 anos ou mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>4,7</b>  | <b>2,3</b>               | <b>2,9</b>    | <b>4,4</b>     | <b>11,8</b>     |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>4,6</b>  | <b>2,2</b>               | <b>2,5</b>    | <b>4,7</b>     | <b>12,6</b>     |
| Rondônia  | 4,0   | 2,2                      | 2,3           | 4,4            | 10,3            |
| Acre  | 6,6   | 2,7                      | 3,0           | 5,8            | 15,7            |
| Amazonas  | 4,5   | 2,2                      | 2,2           | 3,7            | 13,1            |
| Roraima   | 4,8   | 3,1                      | 3,1           | 4,4            | 16,6            |
| Pará  | 4,5   | 2,0                      | 2,5           | 5,3            | 12,6            |
| Região Metropolitana de Belém   | 5,4   | 1,7                      | 2,4           | 5,2            | 12,7            |
| Amapá   | 4,7   | 2,6                      | 3,1           | 3,8            | 9,7             |
| Tocantins   | 5,3   | 3,9                      | 2,9           | 4,9            | 13,0            |
| <b>Nordeste</b>   | <b>3,4</b>  | <b>1,4</b>               | <b>2,1</b>    | <b>3,5</b>     | <b>10,7</b>     |
| Maranhão  | 3,2   | 2,5                      | 2,2           | 3,3            | 9,4             |
| Piauí   | 2,7   | 1,0                      | 1,6           | 3,8            | 7,9             |
| Ceará   | 3,0   | 1,1                      | 1,9           | 3,2            | 10,6            |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 4,5   | 1,6                      | 2,4           | 3,6            | 13,0            |
| Rio Grande do Norte   | 3,6   | 1,4                      | 1,9           | 3,3            | 10,3            |
| Paraíba   | 3,5   | 1,3                      | 2,0           | 3,0            | 10,5            |
| Pernambuco  | 3,6   | 1,3                      | 2,1           | 3,3            | 10,7            |
| Região Metropolitana de Recife  | 5,2   | 1,6                      | 2,2           | 3,8            | 12,2            |
| Alagoas   | 3,3   | 1,3                      | 2,1           | 3,4            | 11,4            |
| Sergipe   | 3,5   | 1,7                      | 2,2           | 3,1            | 9,7             |
| Bahia   | 3,6   | 1,3                      | 2,5           | 4,3            | 12,4            |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 7,8   | 1,6                      | 2,6           | 5,4            | 15,0            |
| <b>Sudeste</b>  | <b>5,3</b>  | <b>2,6</b>               | <b>3,1</b>    | <b>4,6</b>     | <b>12,6</b>     |
| Minas Gerais  | 3,8   | 2,2                      | 2,5           | 3,5            | 10,0            |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 5,0   | 2,3                      | 2,8           | 4,0            | 11,9            |
| Espírito Santo  | 4,4   | 1,9                      | 2,3           | 4,4            | 11,2            |
| Rio de Janeiro  | 5,7   | 2,4                      | 3,1           | 4,7            | 12,5            |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 6,2   | 2,5                      | 3,3           | 5,1            | 13,1            |
| São Paulo   | 5,8   | 2,9                      | 3,4           | 4,9            | 13,3            |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 6,9   | 3,4                      | 3,7           | 5,3            | 14,9            |
| <b>Sul</b>  | <b>4,1</b>  | <b>2,3</b>               | <b>2,7</b>    | <b>4,2</b>     | <b>9,7</b>      |
| Paraná  | 4,1   | 2,3                      | 2,7           | 3,9            | 9,7             |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 5,1   | 2,5                      | 3,1           | 4,5            | 11,7            |
| Santa Catarina  | 3,9   | 2,5                      | 2,9           | 4,0            | 8,9             |
| Rio Grande do Sul   | 4,1   | 2,0                      | 2,7           | 4,6            | 10,3            |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 5,0   | 2,4                      | 2,9           | 4,7            | 11,8            |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>5,4</b>  | <b>2,6</b>               | <b>2,9</b>    | <b>4,7</b>     | <b>13,7</b>     |
| Mato Grosso do Sul  | 4,4   | 2,4                      | 2,7           | 4,2            | 10,8            |
| Mato Grosso   | 5,0   | 3,2                      | 3,3           | 5,3            | 10,6            |
| Goiás   | 4,4   | 2,4                      | 2,5           | 4,0            | 12,7            |
| Distrito Federal  | 9,2   | 2,7                      | 3,9           | 6,1            | 18,3            |

**Tabela 9.10 - Rendimento-hora da população ocupada, por cor ou raça e classes de anos de estudo, em reais segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento-hora da população ocupada, em reais, por cor ou raça |                          |               |                |                 |
|---|---|--------------------------|---------------|----------------|-----------------|
|   | Preta e parda   |                          |               |                |                 |
|   | Total   | Grupos de anos de estudo |               |                |                 |
|   |   | Até 4 anos               | De 5 a 8 anos | De 9 a 11 anos | 12 anos ou mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>2,3</b>  | <b>1,5</b>               | <b>2,1</b>    | <b>3,1</b>     | <b>8,3</b>      |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>2,8</b>  | <b>1,7</b>               | <b>2,1</b>    | <b>3,3</b>     | <b>11,5</b>     |
| Rondônia  | 2,9   | 1,8                      | 2,5           | 3,5            | 9,6             |
| Acre  | 3,5   | 1,5                      | 2,8           | 4,4            | 10,7            |
| Amazonas  | 3,4   | 1,7                      | 2,2           | 3,2            | 22,2            |
| Roraima   | 3,3   | 2,2                      | 3,3           | 3,8            | 9,3             |
| Pará  | 2,4   | 1,7                      | 1,9           | 3,0            | 8,4             |
| Região Metropolitana de Belém   | 3,1   | 2,3                      | 1,9           | 3,3            | 10,3            |
| Amapá   | 3,7   | 2,5                      | 3,0           | 3,8            | 8,3             |
| Tocantins   | 2,2   | 1,4                      | 1,9           | 3,4            | 7,2             |
| <b>Nordeste</b>   | <b>1,8</b>  | <b>1,1</b>               | <b>1,6</b>    | <b>2,8</b>     | <b>7,6</b>      |
| Maranhão  | 1,9   | 1,4                      | 1,5           | 3,2            | 6,9             |
| Piauí   | 1,6   | 0,9                      | 1,3           | 3,1            | 5,3             |
| Ceará   | 1,7   | 0,9                      | 1,5           | 2,5            | 8,8             |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 2,5   | 1,4                      | 1,9           | 2,9            | 10,3            |
| Rio Grande do Norte   | 2,1   | 1,3                      | 2,1           | 2,7            | 7,9             |
| Paraíba   | 1,9   | 1,1                      | 1,4           | 2,5            | 10,6            |
| Pernambuco  | 1,9   | 1,2                      | 1,7           | 2,6            | 6,8             |
| Região Metropolitana de Recife  | 2,4   | 1,4                      | 1,7           | 2,7            | 8,0             |
| Alagoas   | 1,6   | 1,2                      | 1,9           | 2,8            | 5,7             |
| Sergipe   | 1,9   | 1,3                      | 1,6           | 2,6            | 6,6             |
| Bahia   | 1,9   | 1,1                      | 1,7           | 2,9            | 7,9             |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 2,8   | 1,5                      | 1,7           | 3,5            | 8,7             |
| <b>Sudeste</b>  | <b>2,7</b>  | <b>1,9</b>               | <b>2,3</b>    | <b>3,2</b>     | <b>8,1</b>      |
| Minas Gerais  | 2,2   | 1,5                      | 1,9           | 3,0            | 7,8             |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 3,0   | 2,0                      | 2,2           | 3,7            | 10,2            |
| Espírito Santo  | 2,5   | 1,5                      | 2,0           | 2,9            | 9,9             |
| Rio de Janeiro  | 2,7   | 2,0                      | 2,3           | 3,2            | 7,6             |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 2,9   | 2,1                      | 2,5           | 3,4            | 7,5             |
| São Paulo   | 3,0   | 2,3                      | 2,6           | 3,3            | 8,3             |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 3,3   | 2,6                      | 2,9           | 3,4            | 8,7             |
| <b>Sul</b>  | <b>2,4</b>  | <b>1,9</b>               | <b>2,3</b>    | <b>2,8</b>     | <b>6,5</b>      |
| Paraná  | 2,4   | 1,8                      | 2,5           | 2,7            | 6,0             |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 2,7   | 2,2                      | 2,4           | 3,2            | 6,6             |
| Santa Catarina  | 2,4   | 1,7                      | 2,4           | 2,7            | 6,0             |
| Rio Grande do Sul   | 2,6   | 2,0                      | 2,2           | 3,1            | 7,3             |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 2,8   | 1,8                      | 2,3           | 3,4            | 11,2            |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2,9</b>  | <b>1,8</b>               | <b>2,3</b>    | <b>3,7</b>     | <b>9,2</b>      |
| Mato Grosso do Sul  | 2,4   | 1,8                      | 2,1           | 2,8            | 5,9             |
| Mato Grosso   | 2,7   | 1,9                      | 2,1           | 3,5            | 9,2             |
| Goiás   | 2,4   | 1,7                      | 2,2           | 3,3            | 6,3             |
| Distrito Federal  | 4,8   | 2,4                      | 3,2           | 5,0            | 13,8            |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Rendimento mensal do trabalho principal das pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade com rendimento.

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

**Tabela 9.11 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por posição na ocupação e cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada, de cor ou raça branca |                         |                          |                          |               |              |                 |
|---|--|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|--------------|-----------------|
|   | Total                                    | Posição na ocupação (%) |                          |                          |               |              |                 |
|   |  | Empregados              | Militares e estatutários | Trabalhadores domésticos | Conta-própria | Empregadores | Não-remunerados |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>41 183 413</b>                        | <b>49,2</b>             | <b>7,3</b>               | <b>6,3</b>               | <b>21,7</b>   | <b>5,8</b>   | <b>9,8</b>      |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>1 056 511</b>                         | <b>46,3</b>             | <b>11,1</b>              | <b>6,1</b>               | <b>23,7</b>   | <b>6,6</b>   | <b>6,2</b>      |
| Rondônia  | 147 144                                  | 46,3                    | 11,7                     | 5,7                      | 23,5          | 6,3          | 6,7             |
| Acre  | 46 422                                   | 40,5                    | 18,4                     | 5,6                      | 22,1          | 4,7          | 8,7             |
| Amazonas  | 239 066                                  | 53,4                    | 9,5                      | 4,6                      | 24,6          | 4,4          | 3,5             |
| Roraima   | 21 794                                   | 52,0                    | 9,5                      | 7,9                      | 24,4          | 4,0          | 2,4             |
| Pará  | 448 668                                  | 43,7                    | 9,3                      | 6,9                      | 25,3          | 8,1          | 6,7             |
| Região Metropolitana de Belém   | 200 755                                  | 47,8                    | 9,6                      | 7,4                      | 27,3          | 5,0          | 3,0             |
| Amapá   | 37 056                                   | 36,2                    | 27,6                     | 7,2                      | 17,8          | 2,6          | 8,6             |
| Tocantins   | 138 482                                  | 41,3                    | 10,7                     | 5,5                      | 19,8          | 7,0          | 15,8            |
| <b>Nordeste</b>   | <b>5 930 459</b>                         | <b>38,1</b>             | <b>8,2</b>               | <b>5,1</b>               | <b>27,5</b>   | <b>4,4</b>   | <b>16,7</b>     |
| Maranhão  | 610 711                                  | 26,8                    | 7,1                      | 5,6                      | 34,4          | 1,8          | 24,3            |
| Piauí   | 305 934                                  | 31,1                    | 8,4                      | 5,5                      | 30,4          | 5,1          | 19,5            |
| Ceará   | 1 126 427                                | 40,6                    | 6,1                      | 5,9                      | 27,9          | 4,3          | 15,3            |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 497 734                                  | 52,7                    | 7,8                      | 6,9                      | 22,4          | 5,0          | 5,2             |
| Rio Grande do Norte   | 443 763                                  | 44,0                    | 12,8                     | 6,2                      | 20,4          | 5,0          | 11,6            |
| Paraíba   | 476 818                                  | 39,9                    | 11,5                     | 4,5                      | 24,7          | 4,4          | 15,2            |
| Pernambuco  | 1 232 795                                | 38,8                    | 9,4                      | 5,2                      | 24,5          | 4,9          | 17,1            |
| Região Metropolitana de Recife  | 515 157                                  | 51,4                    | 11,4                     | 6,4                      | 22,7          | 5,4          | 2,8             |
| Alagoas   | 319 666                                  | 36,5                    | 11,5                     | 5,5                      | 26,8          | 3,6          | 16,2            |
| Sergipe   | 162 578                                  | 46,8                    | 12,0                     | 4,4                      | 24,0          | 3,5          | 9,3             |
| Bahia   | 1 251 767                                | 39,1                    | 5,1                      | 3,7                      | 30,2          | 5,3          | 16,6            |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 247 247                                  | 53,8                    | 9,2                      | 5,4                      | 20,4          | 8,3          | 2,9             |
| <b>Sudeste</b>  | <b>20 869 479</b>                        | <b>54,4</b>             | <b>7,3</b>               | <b>6,8</b>               | <b>19,9</b>   | <b>6,1</b>   | <b>5,5</b>      |
| Minas Gerais  | 4 334 546                                | 47,6                    | 7,4                      | 6,6                      | 21,0          | 6,6          | 10,8            |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 981 248                                  | 56,0                    | 8,0                      | 6,9                      | 19,7          | 5,2          | 4,2             |
| Espírito Santo  | 675 470                                  | 42,7                    | 8,9                      | 3,4                      | 19,0          | 7,2          | 18,9            |
| Rio de Janeiro  | 3 666 940                                | 51,8                    | 9,9                      | 6,8                      | 23,6          | 5,8          | 2,2             |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 2 694 623                                | 52,5                    | 9,8                      | 6,6                      | 23,9          | 5,5          | 1,7             |
| São Paulo   | 12 192 523                               | 58,2                    | 6,5                      | 7,0                      | 18,5          | 5,9          | 3,9             |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 5 315 650                                | 62,3                    | 5,7                      | 6,3                      | 18,7          | 4,8          | 2,2             |
| <b>Sul</b>  | <b>10 877 392</b>                        | <b>45,8</b>             | <b>5,6</b>               | <b>6,0</b>               | <b>21,9</b>   | <b>5,7</b>   | <b>15,1</b>     |
| Paraná  | 3 579 309                                | 46,1                    | 5,7                      | 6,7                      | 21,8          | 5,8          | 14,0            |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 1 079 580                                | 53,9                    | 6,1                      | 6,8                      | 21,4          | 4,8          | 7,0             |
| Santa Catarina  | 2 626 638                                | 50,0                    | 4,8                      | 5,4                      | 19,9          | 6,2          | 13,7            |
| Rio Grande do Sul   | 4 671 445                                | 43,3                    | 5,9                      | 5,7                      | 23,1          | 5,3          | 16,8            |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 592 705                                | 55,8                    | 6,3                      | 6,7                      | 20,2          | 6,0          | 5,1             |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 427 451</b>                         | <b>48,2</b>             | <b>10,9</b>              | <b>7,0</b>               | <b>20,5</b>   | <b>6,6</b>   | <b>6,7</b>      |
| Mato Grosso do Sul  | 509 622                                  | 44,6                    | 8,7                      | 7,9                      | 22,8          | 7,6          | 8,6             |
| Mato Grosso   | 460 863                                  | 50,5                    | 7,7                      | 5,1                      | 20,6          | 6,1          | 10,1            |
| Goiás   | 1 041 920                                | 46,8                    | 10,1                     | 7,9                      | 22,5          | 6,6          | 6,1             |
| Distrito Federal  | 415 046                                  | 53,8                    | 19,2                     | 5,9                      | 12,9          | 6,0          | 2,2             |



| Tabela 9.11 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por posição na ocupação e cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001 |   |                         |                          |                          |               |              |                 |
|---|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|--------------|-----------------|
| (continuação)   |   |                         |                          |                          |               |              |                 |
| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas   | População ocupada, de cor ou raça preta |                         |                          |                          |               |              |                 |
|   | Total                                   | Posição na ocupação (%) |                          |                          |               |              |                 |
|   |   | Empregados              | Militares e estatutários | Trabalhadores domésticos | Conta-própria | Empregadores | Não-remunerados |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>4 430 754</b>                        | <b>50,5</b>             | <b>6,1</b>               | <b>13,7</b>              | <b>20,5</b>   | <b>1,3</b>   | <b>7,8</b>      |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>153 502</b>                          | <b>46,3</b>             | <b>8,1</b>               | <b>11,6</b>              | <b>26,3</b>   | <b>1,7</b>   | <b>6,0</b>      |
| Rondônia  | 10 013                                  | 46,9                    | 10,2                     | 10,2                     | 26,5          | 4,1          | 2,0             |
| Acre  | 6 654                                   | 36,9                    | 13,1                     | 13,1                     | 19,6          | 2,2          | 15,2            |
| Amazonas  | 24 657                                  | 50,6                    | 2,4                      | 9,4                      | 30,6          | 0,0          | 7,1             |
| Roraima   | 4 634                                   | 33,3                    | 7,4                      | 3,7                      | 29,6          | 3,7          | 22,3            |
| Pará  | 83 469                                  | 49,7                    | 7,2                      | 12,5                     | 25,2          | 1,5          | 4,0             |
| Região Metropolitana de Belém   | 51 810                                  | 43,6                    | 6,3                      | 15,6                     | 30,9          | 0,9          | 2,7             |
| Amapá   | 14 380                                  | 32,2                    | 18,6                     | 13,6                     | 28,8          | 0,0          | 6,8             |
| Tocantins   | 18 549                                  | 31,8                    | 5,7                      | 8,0                      | 22,7          | 4,6          | 27,3            |
| <b>Nordeste</b>   | <b>1 323 188</b>                        | <b>41,5</b>             | <b>5,5</b>               | <b>10,1</b>              | <b>27,6</b>   | <b>1,4</b>   | <b>13,9</b>     |
| Maranhão  | 193 396                                 | 33,9                    | 5,1                      | 12,2                     | 32,7          | 0,4          | 15,8            |
| Piauí   | 46 545                                  | 25,8                    | 11,2                     | 9,0                      | 36,0          | 3,4          | 14,6            |
| Ceará   | 50 730                                  | 44,6                    | 3,5                      | 10,6                     | 29,4          | 2,2          | 9,8             |
| Região Metropolitana de Fortaleza   | 25 880                                  | 52,9                    | 4,9                      | 13,0                     | 21,2          | 2,4          | 5,7             |
| Rio Grande do Norte   | 22 531                                  | 47,8                    | 4,4                      | 10,9                     | 13,0          | 4,4          | 19,6            |
| Paraíba   | 77 004                                  | 40,1                    | 5,4                      | 8,4                      | 26,4          | 1,8          | 18,0            |
| Pernambuco  | 175 641                                 | 38,7                    | 7,4                      | 8,9                      | 22,1          | 1,5          | 21,3            |
| Região Metropolitana de Recife  | 56 300                                  | 44,4                    | 7,5                      | 11,3                     | 32,0          | 1,1          | 3,8             |
| Alagoas   | 34 721                                  | 60,3                    | 5,5                      | 5,5                      | 20,6          | 0,0          | 8,2             |
| Sergipe   | 33 328                                  | 52,5                    | 13,1                     | 12,1                     | 18,2          | 1,0          | 3,0             |
| Bahia   | 689 292                                 | 43,7                    | 4,6                      | 10,1                     | 28,3          | 1,4          | 12,0            |
| Região Metropolitana de Salvador  | 289 877                                 | 47,3                    | 5,7                      | 14,2                     | 26,8          | 2,3          | 3,7             |
| <b>Sudeste</b>  | <b>2 299 607</b>                        | <b>55,9</b>             | <b>5,8</b>               | <b>16,0</b>              | <b>16,8</b>   | <b>1,2</b>   | <b>4,2</b>      |
| Minas Gerais  | 592 199                                 | 53,7                    | 4,0                      | 16,7                     | 15,5          | 1,2          | 8,8             |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte  | 179 196                                 | 53,6                    | 5,4                      | 15,5                     | 17,9          | 1,8          | 5,8             |
| Espírito Santo  | 94 432                                  | 56,5                    | 4,3                      | 13,4                     | 14,4          | 2,4          | 9,1             |
| Rio de Janeiro  | 759 248                                 | 52,2                    | 6,6                      | 19,3                     | 19,2          | 1,1          | 1,6             |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro  | 562 194                                 | 51,1                    | 7,4                      | 19,2                     | 20,6          | 0,9          | 1,0             |
| São Paulo   | 853 728                                 | 60,8                    | 6,6                      | 12,8                     | 15,9          | 1,1          | 2,9             |
| Região Metropolitana de São Paulo   | 494 450                                 | 59,5                    | 7,1                      | 13,9                     | 17,3          | 0,5          | 1,7             |
| <b>Sul</b>  | <b>410 739</b>                          | <b>52,0</b>             | <b>7,4</b>               | <b>13,3</b>              | <b>17,1</b>   | <b>1,2</b>   | <b>8,9</b>      |
| Paraná  | 120 847                                 | 51,9                    | 5,5                      | 13,3                     | 19,4          | 0,8          | 9,2             |
| Região Metropolitana de Curitiba  | 43 716                                  | 53,3                    | 8,3                      | 12,5                     | 22,5          | 0,8          | 2,5             |
| Santa Catarina  | 58 700                                  | 60,2                    | 8,7                      | 5,8                      | 15,5          | 4,9          | 4,9             |
| Rio Grande do Sul   | 231 192                                 | 50,0                    | 8,1                      | 15,3                     | 16,4          | 0,5          | 9,8             |
| Região Metropolitana de Porto Alegre  | 115 343                                 | 60,0                    | 7,4                      | 15,4                     | 14,2          | 1,1          | 2,0             |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>234 864</b>                          | <b>49,7</b>             | <b>8,9</b>               | <b>14,1</b>              | <b>18,8</b>   | <b>2,2</b>   | <b>6,4</b>      |
| Mato Grosso do Sul  | 32 570                                  | 51,0                    | 7,8                      | 11,8                     | 16,7          | 4,9          | 7,9             |
| Mato Grosso   | 58 464                                  | 48,2                    | 10,6                     | 8,2                      | 19,4          | 1,2          | 12,4            |
| Goiás   | 86 730                                  | 51,9                    | 4,8                      | 16,7                     | 19,6          | 1,9          | 5,2             |
| Distrito Federal  | 57 100                                  | 47,2                    | 13,8                     | 17,6                     | 17,9          | 2,1          | 1,4             |

**Tabela 9.11 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por posição na ocupação e cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada, de cor ou raça parda |                         |                                |                                  |                   |                   |                          |
|---|---|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
|   | Total                                   | Posição na ocupação (%) |                                |                                  |                   |                   |                          |
|   |   | Empre-<br>gados         | Militares<br>e<br>estatutários | Trabalha-<br>dores<br>domésticos | Conta-<br>própria | Emprega-<br>dores | Não-<br>remunera-<br>dos |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>29 343 873</b>                       | <b>45,5</b>             | <b>5,3</b>                     | <b>9,1</b>                       | <b>23,5</b>       | <b>2,3</b>        | <b>14,3</b>              |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>2 496 690</b>                        | <b>46,0</b>             | <b>8,7</b>                     | <b>9,5</b>                       | <b>25,6</b>       | <b>2,9</b>        | <b>7,4</b>               |
| Rondônia  | 219 920                                 | 48,0                    | 11,8                           | 8,6                              | 22,9              | 3,7               | 5,0                      |
| Acre  | 104 834                                 | 39,0                    | 13,4                           | 9,7                              | 24,4              | 3,0               | 10,5                     |
| Amazonas  | 527 760                                 | 48,7                    | 8,4                            | 8,1                              | 26,0              | 1,8               | 7,0                      |
| Roraima   | 80 484                                  | 54,0                    | 8,7                            | 6,8                              | 25,4              | 0,9               | 4,3                      |
| Pará  | 1 182 565                               | 44,3                    | 7,2                            | 10,2                             | 27,1              | 3,2               | 8,0                      |
| Região Metropolitana de Belém   | 429 175                                 | 44,3                    | 8,6                            | 12,3                             | 29,6              | 2,3               | 2,9                      |
| Amapá   | 88 251                                  | 50,0                    | 14,6                           | 5,3                              | 25,7              | 2,5               | 1,9                      |
| Tocantins   | 412 530                                 | 38,9                    | 7,0                            | 8,8                              | 23,3              | 2,9               | 19,2                     |
| <b>Nordeste</b>   | <b>13 224 202</b>                       | <b>37,4</b>             | <b>4,6</b>                     | <b>6,8</b>                       | <b>28,4</b>       | <b>2,1</b>        | <b>20,7</b>              |
| Maranhão  | 1 723 229                               | 24,5                    | 3,9                            | 6,2                              | 36,5              | 1,2               | 27,7                     |
| Piauí   | 934 019                                 | 27,2                    | 4,7                            | 5,8                              | 34,8              | 3,0               | 24,5                     |
| Ceará   | 2 142 431                               | 37,5                    | 3,0                            | 8,0                              | 29,5              | 2,5               | 19,5                     |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 720 038                                 | 50,5                    | 4,4                            | 11,5                             | 24,1              | 3,3               | 6,2                      |
| Rio Grande do Norte   | 673 951                                 | 42,3                    | 9,5                            | 7,0                              | 21,7              | 2,7               | 16,9                     |
| Paraíba   | 797 741                                 | 37,5                    | 6,2                            | 7,6                              | 26,0              | 0,9               | 21,7                     |
| Pernambuco  | 1 912 577                               | 40,9                    | 5,9                            | 7,6                              | 23,8              | 2,2               | 19,7                     |
| Região Metropolitana de Recife  | 723 234                                 | 52,0                    | 7,3                            | 11,4                             | 24,2              | 1,8               | 3,4                      |
| Alagoas   | 790 176                                 | 36,1                    | 5,0                            | 6,4                              | 25,9              | 0,7               | 26,0                     |
| Sergipe   | 538 580                                 | 41,1                    | 6,9                            | 5,9                              | 28,2              | 2,6               | 15,4                     |
| Bahia   | 3 711 498                               | 42,8                    | 3,6                            | 6,1                              | 27,2              | 2,6               | 17,8                     |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 789 892                                 | 52,5                    | 5,9                            | 10,1                             | 25,2              | 2,8               | 3,6                      |
| <b>Sudeste</b>  | <b>9 178 333</b>                        | <b>55,5</b>             | <b>5,1</b>                     | <b>11,6</b>                      | <b>17,8</b>       | <b>2,3</b>        | <b>7,8</b>               |
| Minas Gerais  | 3 370 481                               | 49,7                    | 5,2                            | 10,0                             | 17,9              | 2,6               | 14,5                     |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 801 320                                 | 57,8                    | 5,3                            | 10,7                             | 17,6              | 3,4               | 5,2                      |
| Espírito Santo  | 706 211                                 | 54,1                    | 4,6                            | 10,0                             | 16,1              | 3,1               | 12,2                     |
| Rio de Janeiro  | 1 614 194                               | 51,9                    | 7,5                            | 13,1                             | 22,1              | 2,5               | 2,7                      |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 1 244 219                               | 52,0                    | 8,3                            | 12,5                             | 22,9              | 2,3               | 2,0                      |
| São Paulo   | 3 487 447                               | 62,9                    | 3,8                            | 12,8                             | 16,1              | 1,7               | 2,7                      |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 1 975 268                               | 63,4                    | 4,2                            | 11,9                             | 17,2              | 1,1               | 2,2                      |
| <b>Sul</b>  | <b>1 520 323</b>                        | <b>49,0</b>             | <b>4,0</b>                     | <b>8,9</b>                       | <b>20,0</b>       | <b>2,0</b>        | <b>16,1</b>              |
| Paraná  | 967 723                                 | 47,9                    | 3,6                            | 8,1                              | 21,0              | 2,0               | 17,5                     |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 184 728                                 | 57,0                    | 3,9                            | 8,5                              | 24,1              | 1,0               | 5,5                      |
| Santa Catarina  | 125 374                                 | 59,1                    | 4,1                            | 7,7                              | 17,7              | 2,3               | 9,1                      |
| Rio Grande do Sul   | 427 226                                 | 48,6                    | 5,0                            | 11,1                             | 18,5              | 1,9               | 15,0                     |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 101 712                                 | 53,5                    | 6,5                            | 14,4                             | 18,7              | 2,9               | 4,1                      |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 804 671</b>                        | <b>50,2</b>             | <b>7,4</b>                     | <b>11,8</b>                      | <b>18,7</b>       | <b>3,0</b>        | <b>9,0</b>               |
| Mato Grosso do Sul  | 406 518                                 | 49,5                    | 7,1                            | 12,3                             | 19,7              | 2,8               | 8,6                      |
| Mato Grosso   | 701 630                                 | 50,4                    | 5,4                            | 9,1                              | 18,7              | 2,5               | 13,9                     |
| Goiás   | 1 267 500                               | 49,2                    | 6,4                            | 12,5                             | 19,9              | 3,3               | 8,8                      |
| Distrito Federal  | 429 023                                 | 53,7                    | 13,6                           | 13,8                             | 13,9              | 3,1               | 1,9                      |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade.

**Tabela 9.12 - Rendimento médio mensal de todos os trabalhos da população ocupada, por cor ou raça e posição na ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento médio mensal de todos os trabalhos da população ocupada,<br>por cor ou raça e posição na ocupação |                             |               |                                |                                  |                   |                   |
|---|--|-----------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|   | Branca   |                             |               |                                |                                  |                   |                   |
|   | Total  | Posição na ocupação         |               |                                |                                  |                   |                   |
|   |  | Empregados                  |               | Militares<br>e<br>estatutários | Trabalha-<br>dores<br>domésticos | Conta-<br>própria | Emprega-<br>dores |
| Com<br>carteira<br>assinada   |  | Sem<br>carteira<br>assinada |               |                                |                                  |                   |                   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>755,89</b>  | <b>742,39</b>               | <b>462,23</b> | <b>1 201,56</b>                | <b>211,91</b>                    | <b>657,52</b>     | <b>2 096,86</b>   |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>722,90</b>  | <b>696,02</b>               | <b>478,65</b> | <b>1 064,40</b>                | <b>160,14</b>                    | <b>560,48</b>     | <b>2 165,36</b>   |
| Rondônia  | 671,00   | 612,33                      | 349,39        | 987,08                         | 153,22                           | 595,83            | 2 005,34          |
| Acre  | 1 011,23   | 835,53                      | 686,55        | 1 916,92                       | 158,88                           | 401,54            | 3 951,50          |
| Amazonas  | 731,17   | 758,55                      | 574,53        | 1 218,14                       | 170,18                           | 598,75            | 1 528,89          |
| Roraima   | 722,73   | 547,57                      | 414,32        | 1 756,54                       | 209,16                           | 784,02            | 2 380,00          |
| Pará  | 664,43   | 669,47                      | 436,20        | 935,46                         | 156,17                           | 494,70            | 1 919,37          |
| Região Metropolitana de Belém   | 760,65   | 747,51                      | 528,60        | 1 258,06                       | 194,13                           | 542,28            | 2 738,33          |
| Amapá   | 837,38   | 651,21                      | 487,66        | 897,18                         | 228,30                           | 901,77            | 4 660,00          |
| Tocantins   | 772,45   | 714,26                      | 491,51        | 793,70                         | 123,49                           | 552,55            | 3 136,69          |
| <b>Nordeste</b>   | <b>515,12</b>  | <b>588,04</b>               | <b>293,92</b> | <b>999,28</b>                  | <b>132,50</b>                    | <b>374,67</b>     | <b>1 608,66</b>   |
| Maranhão  | 472,67   | 637,03                      | 314,98        | 645,51                         | 139,77                           | 434,93            | 1 977,51          |
| Piauí   | 402,18   | 565,68                      | 213,79        | 940,05                         | 115,81                           | 228,24            | 1 057,66          |
| Ceará   | 458,40   | 512,11                      | 297,20        | 1 102,24                       | 113,14                           | 329,86            | 1 356,78          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 665,86   | 603,05                      | 438,79        | 1 510,58                       | 156,24                           | 524,64            | 1 988,57          |
| Rio Grande do Norte   | 526,06   | 480,80                      | 327,02        | 891,33                         | 148,08                           | 374,71            | 1 696,99          |
| Paraíba   | 497,87   | 487,48                      | 241,45        | 1 212,35                       | 139,71                           | 282,88            | 1 376,60          |
| Pernambuco  | 564,49   | 618,50                      | 307,48        | 1 033,86                       | 151,58                           | 429,51            | 1 583,42          |
| Região Metropolitana de Recife  | 811,64   | 719,26                      | 446,82        | 1 466,98                       | 170,49                           | 718,64            | 2 484,65          |
| Alagoas   | 504,62   | 636,76                      | 232,90        | 865,78                         | 134,26                           | 399,80            | 1 356,78          |
| Sergipe   | 556,01   | 524,74                      | 362,68        | 957,71                         | 141,00                           | 412,70            | 1 889,50          |
| Bahia   | 564,68   | 721,83                      | 300,90        | 1 093,50                       | 119,78                           | 389,96            | 1 965,05          |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 1 233,10   | 1 113,83                    | 789,70        | 1 762,93                       | 173,37                           | 977,33            | 3 789,69          |
| <b>Sudeste</b>  | <b>852,70</b>  | <b>825,60</b>               | <b>536,47</b> | <b>1 288,06</b>                | <b>241,77</b>                    | <b>804,81</b>     | <b>2 237,49</b>   |
| Minas Gerais  | 619,22   | 576,53                      | 349,35        | 1 072,04                       | 175,43                           | 538,89            | 1 741,84          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 801,10   | 733,76                      | 519,77        | 1 417,61                       | 229,21                           | 705,77            | 2 416,70          |
| Espírito Santo  | 710,13   | 658,32                      | 388,85        | 1 245,62                       | 145,84                           | 560,92            | 1 664,45          |
| Rio de Janeiro  | 900,04   | 827,18                      | 612,32        | 1 465,56                       | 266,76                           | 781,19            | 2 456,96          |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 987,48   | 892,89                      | 685,86        | 1 636,61                       | 289,00                           | 852,20            | 2 813,89          |
| São Paulo   | 923,18   | 895,49                      | 597,54        | 1 300,20                       | 259,59                           | 937,25            | 2 418,21          |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 1 087,74   | 1 093,97                    | 739,38        | 1 440,09                       | 316,81                           | 1 143,80          | 2 916,69          |
| <b>Sul</b>  | <b>663,35</b>  | <b>611,54</b>               | <b>405,80</b> | <b>1 052,38</b>                | <b>198,04</b>                    | <b>610,92</b>     | <b>1 878,78</b>   |
| Paraná  | 677,17   | 628,42                      | 402,81        | 1 031,06                       | 186,11                           | 634,17            | 2 036,62          |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 832,91   | 758,96                      | 579,97        | 1 381,03                       | 248,33                           | 795,77            | 2 458,64          |
| Santa Catarina  | 650,72   | 590,53                      | 423,08        | 989,96                         | 214,84                           | 650,24            | 1 590,64          |
| Rio Grande do Sul   | 659,77   | 612,91                      | 399,62        | 1 096,62                       | 199,79                           | 575,21            | 1 935,02          |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 804,94   | 751,62                      | 487,06        | 1 532,20                       | 254,02                           | 732,30            | 2 092,25          |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>847,00</b>  | <b>732,65</b>               | <b>519,15</b> | <b>1 487,19</b>                | <b>178,22</b>                    | <b>653,84</b>     | <b>2 650,95</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 718,17   | 572,47                      | 391,93        | 1 151,66                       | 147,93                           | 532,86            | 2 723,44          |
| Mato Grosso   | 820,09   | 641,53                      | 534,68        | 1 122,27                       | 181,56                           | 749,32            | 3 190,17          |
| Goiás   | 686,35   | 618,58                      | 403,92        | 968,01                         | 168,89                           | 577,09            | 2 449,38          |
| Distrito Federal  | 1 413,92   | 1 146,01                    | 1 017,07      | 2 531,09                       | 255,73                           | 1 090,12          | 2 478,42          |

**Tabela 9.12 - Rendimento médio mensal de todos os trabalhos da população ocupada por cor ou raça e, posição na ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento médio mensal de todos os trabalhos da população ocupada,<br>por cor ou raça e posição na ocupação |                             |               |                                |                                  |                   |                   |
|---|--|-----------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|   | Preta  |                             |               |                                |                                  |                   |                   |
|   | Total  | Posição na ocupação         |               |                                |                                  |                   |                   |
|   |  | Empregados                  |               | Militares<br>e<br>estatutários | Trabalha-<br>dores<br>domésticos | Conta-<br>própria | Emprega-<br>dores |
| Com<br>carteira<br>assinada   |  | Sem<br>carteira<br>assinada |               |                                |                                  |                   |                   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>382,60</b>  | <b>463,54</b>               | <b>257,46</b> | <b>843,51</b>                  | <b>202,34</b>                    | <b>325,43</b>     | <b>1 053,11</b>   |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>434,52</b>  | <b>421,20</b>               | <b>453,36</b> | <b>783,57</b>                  | <b>176,91</b>                    | <b>392,52</b>     | <b>1 088,66</b>   |
| Rondônia  | 552,57   | 500,56                      | 559,64        | 949,92                         | 158,12                           | 542,76            | 1 000,00          |
| Acre  | 742,73   | 516,13                      | 1 245,21      | 883,95                         | 198,59                           | 297,94            | 3 000,00          |
| Amazonas  | 467,30   | 535,21                      | 556,00        | 294,50                         | 248,75                           | 422,67            | 0,00              |
| Roraima   | 435,81   | 336,80                      | 268,20        | 490,00                         | 200,00                           | 544,35            | 1 000,00          |
| Pará  | 374,63   | 368,04                      | 383,65        | 768,53                         | 162,10                           | 321,15            | 1 075,77          |
| Região Metropolitana de Belém   | 359,47   | 381,81                      | 286,30        | 1 085,02                       | 177,82                           | 313,09            | 953,33            |
| Amapá   | 503,65   | 477,81                      | 606,16        | 592,38                         | 172,65                           | 555,42            | 0,00              |
| Tocantins   | 343,63   | 240,53                      | 193,62        | 1 411,03                       | 143,98                           | 283,27            | 618,00            |
| <b>Nordeste</b>   | <b>259,75</b>  | <b>361,93</b>               | <b>188,80</b> | <b>624,13</b>                  | <b>130,69</b>                    | <b>197,37</b>     | <b>738,60</b>     |
| Maranhão  | 226,63   | 441,59                      | 191,72        | 458,88                         | 106,97                           | 188,34            | 600,00            |
| Piauí   | 271,77   | 288,33                      | 141,06        | 891,80                         | 178,50                           | 151,90            | 360,00            |
| Ceará   | 297,06   | 328,57                      | 320,45        | 850,52                         | 155,86                           | 184,74            | 1 021,17          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 374,88   | 344,35                      | 307,86        | 1 115,00                       | 170,41                           | 302,36            | 1 666,93          |
| Rio Grande do Norte   | 271,03   | 235,02                      | 294,23        | 796,50                         | 130,63                           | 153,37            | 490,00            |
| Paraíba   | 219,91   | 314,77                      | 174,34        | 217,89                         | 120,75                           | 217,43            | 431,67            |
| Pernambuco  | 251,93   | 309,76                      | 176,17        | 523,02                         | 115,43                           | 202,58            | 787,12            |
| Região Metropolitana de Recife  | 318,67   | 357,34                      | 217,18        | 772,78                         | 132,31                           | 271,67            | 908,47            |
| Alagoas   | 232,34   | 262,53                      | 207,35        | 608,07                         | 140,77                           | 141,67            | 0,00              |
| Sergipe   | 320,87   | 356,81                      | 139,28        | 723,19                         | 168,38                           | 180,65            | 700,00            |
| Bahia   | 269,03   | 382,27                      | 179,00        | 696,44                         | 135,82                           | 205,31            | 841,81            |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 352,64   | 426,69                      | 259,42        | 761,68                         | 161,73                           | 281,05            | 1 075,28          |
| <b>Sudeste</b>  | <b>429,25</b>  | <b>487,85</b>               | <b>275,38</b> | <b>941,21</b>                  | <b>231,21</b>                    | <b>423,10</b>     | <b>1 256,79</b>   |
| Minas Gerais  | 309,81   | 361,02                      | 199,71        | 796,16                         | 156,00                           | 297,62            | 1 622,08          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 448,47   | 416,65                      | 310,90        | 1 095,45                       | 199,08                           | 443,44            | 2 489,88          |
| Espírito Santo  | 309,81   | 386,18                      | 214,83        | 660,22                         | 167,68                           | 361,78            | 562,14            |
| Rio de Janeiro  | 388,25   | 430,40                      | 265,08        | 897,10                         | 237,29                           | 380,13            | 699,11            |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 418,72   | 454,03                      | 283,13        | 922,57                         | 251,57                           | 414,85            | 850,01            |
| São Paulo   | 558,53   | 600,28                      | 371,07        | 1 063,32                       | 299,25                           | 561,27            | 1 694,09          |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 611,59   | 683,37                      | 408,09        | 1 095,80                       | 339,71                           | 594,59            | 3 000,00          |
| <b>Sul</b>  | <b>408,69</b>  | <b>450,57</b>               | <b>269,36</b> | <b>888,77</b>                  | <b>207,26</b>                    | <b>383,95</b>     | <b>762,00</b>     |
| Paraná  | 386,98   | 478,48                      | 238,66        | 893,42                         | 206,19                           | 338,82            | 0,00              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 474,20   | 504,25                      | 240,81        | 913,99                         | 298,01                           | 523,32            | 0,00              |
| Santa Catarina  | 474,89   | 444,13                      | 395,67        | 758,94                         | 203,33                           | 483,05            | 800,07            |
| Rio Grande do Sul   | 402,23   | 437,77                      | 255,73        | 922,83                         | 208,14                           | 388,04            | 674,56            |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 418,88   | 456,88                      | 322,45        | 731,55                         | 252,46                           | 395,12            | 674,56            |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>480,02</b>  | <b>593,81</b>               | <b>352,48</b> | <b>976,68</b>                  | <b>178,81</b>                    | <b>379,18</b>     | <b>1 351,54</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 444,52   | 472,22                      | 312,46        | 642,88                         | 183,05                           | 261,03            | 1 609,14          |
| Mato Grosso   | 492,32   | 668,44                      | 339,64        | 672,26                         | 144,65                           | 509,71            | 1 855,00          |
| Goiás   | 336,71   | 425,28                      | 270,30        | 714,28                         | 161,14                           | 294,34            | 1 319,30          |
| Distrito Federal  | 693,55   | 813,48                      | 621,87        | 1 449,64                       | 219,01                           | 427,50            | 753,76            |

**Tabela 9.12 - Rendimento médio mensal de todos os trabalhos da população ocupada por cor ou raça e, posição na ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento médio mensal de todos os trabalhos da população ocupada,<br>por cor ou raça e posição na ocupação |                             |               |                                |                                  |                   |                   |
|---|--|-----------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|   | Parda  |                             |               |                                |                                  |                   |                   |
|   | Total  | Posição na ocupação         |               |                                |                                  |                   |                   |
|   |  | Empregados                  |               | Militares<br>e<br>estatutários | Trabalha-<br>dores<br>domésticos | Conta-<br>própria | Emprega-<br>dores |
| Com<br>carteira<br>assinada   |  | Sem<br>carteira<br>assinada |               |                                |                                  |                   |                   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>373,66</b>  | <b>451,76</b>               | <b>251,50</b> | <b>761,55</b>                  | <b>171,43</b>                    | <b>314,92</b>     | <b>1 237,30</b>   |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>423,29</b>  | <b>470,69</b>               | <b>316,49</b> | <b>785,90</b>                  | <b>143,04</b>                    | <b>378,44</b>     | <b>1 272,83</b>   |
| Rondônia  | 478,00   | 418,72                      | 300,05        | 863,42                         | 153,72                           | 470,58            | 1 530,18          |
| Acre  | 549,23   | 538,87                      | 491,65        | 973,59                         | 140,35                           | 330,03            | 2 050,83          |
| Amazonas  | 469,43   | 533,54                      | 334,07        | 972,37                         | 169,41                           | 381,34            | 1 494,76          |
| Roraima   | 474,13   | 506,07                      | 437,53        | 831,75                         | 174,70                           | 448,55            | 1 012,50          |
| Pará  | 372,45   | 430,52                      | 287,41        | 679,79                         | 137,50                           | 340,79            | 1 068,48          |
| Região Metropolitana de Belém   | 450,73   | 467,16                      | 369,12        | 919,93                         | 170,83                           | 372,42            | 1 677,27          |
| Amapá   | 670,31   | 661,96                      | 448,55        | 867,04                         | 200,65                           | 738,04            | 1 631,18          |
| Tocantins   | 326,05   | 354,95                      | 272,81        | 569,63                         | 107,67                           | 286,71            | 1 179,27          |
| <b>Nordeste</b>   | <b>284,90</b>  | <b>386,65</b>               | <b>194,50</b> | <b>627,78</b>                  | <b>125,50</b>                    | <b>224,25</b>     | <b>1 058,54</b>   |
| Maranhão  | 295,47   | 408,23                      | 265,14        | 613,04                         | 108,90                           | 236,66            | 1 610,39          |
| Piauí   | 242,97   | 408,61                      | 169,66        | 709,64                         | 118,37                           | 174,19            | 525,64            |
| Ceará   | 261,16   | 362,25                      | 183,40        | 737,51                         | 123,67                           | 192,16            | 1 067,06          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 390,18   | 397,86                      | 239,12        | 971,05                         | 157,99                           | 335,59            | 1 813,90          |
| Rio Grande do Norte   | 316,83   | 398,92                      | 211,62        | 539,76                         | 142,65                           | 241,65            | 1 027,12          |
| Paraíba   | 275,67   | 349,31                      | 158,45        | 707,98                         | 129,39                           | 207,51            | 1 978,39          |
| Pernambuco  | 298,04   | 369,53                      | 217,02        | 589,47                         | 149,87                           | 239,07            | 883,23            |
| Região Metropolitana de Recife  | 383,08   | 414,01                      | 282,92        | 797,84                         | 168,41                           | 328,99            | 1 492,39          |
| Alagoas   | 246,95   | 323,16                      | 179,73        | 505,50                         | 128,08                           | 206,06            | 1 102,19          |
| Sergipe   | 315,88   | 366,59                      | 185,19        | 590,40                         | 125,38                           | 262,02            | 1 280,32          |
| Bahia   | 295,99   | 421,90                      | 181,33        | 647,68                         | 115,68                           | 246,01            | 1 061,91          |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 446,66   | 505,85                      | 296,53        | 771,26                         | 149,90                           | 375,29            | 1 722,44          |
| <b>Sudeste</b>  | <b>439,22</b>  | <b>491,42</b>               | <b>290,39</b> | <b>852,03</b>                  | <b>215,72</b>                    | <b>437,97</b>     | <b>1 230,81</b>   |
| Minas Gerais  | 363,67   | 400,94                      | 225,32        | 795,54                         | 152,57                           | 378,81            | 1 065,61          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 481,05   | 465,09                      | 342,31        | 1 212,52                       | 209,68                           | 446,30            | 1 332,88          |
| Espírito Santo  | 413,04   | 463,99                      | 244,68        | 733,29                         | 167,07                           | 387,24            | 1 601,20          |
| Rio de Janeiro  | 471,90   | 513,66                      | 366,27        | 860,11                         | 253,84                           | 445,99            | 871,62            |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 493,93   | 526,49                      | 406,89        | 870,24                         | 272,12                           | 460,05            | 858,72            |
| São Paulo   | 493,70   | 541,65                      | 346,62        | 948,91                         | 253,61                           | 507,67            | 1 572,98          |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 540,91   | 607,01                      | 385,65        | 948,54                         | 299,02                           | 541,94            | 1 546,86          |
| <b>Sul</b>  | <b>396,57</b>  | <b>417,13</b>               | <b>258,43</b> | <b>860,44</b>                  | <b>179,28</b>                    | <b>369,88</b>     | <b>1 732,73</b>   |
| Paraná  | 410,74   | 418,18                      | 269,56        | 771,37                         | 179,80                           | 386,17            | 2 279,18          |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 435,24   | 483,34                      | 335,36        | 843,16                         | 273,16                           | 385,76            | 1 239,54          |
| Santa Catarina  | 388,79   | 407,69                      | 248,18        | 1 307,78                       | 199,58                           | 344,03            | 630,00            |
| Rio Grande do Sul   | 368,09   | 418,46                      | 233,00        | 898,86                         | 174,27                           | 335,70            | 833,35            |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 458,47   | 466,39                      | 269,53        | 1 477,18                       | 225,34                           | 359,62            | 967,06            |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>468,90</b>  | <b>464,47</b>               | <b>332,09</b> | <b>908,33</b>                  | <b>171,96</b>                    | <b>478,13</b>     | <b>1 657,87</b>   |
| Mato Grosso do Sul  | 390,18   | 397,01                      | 273,29        | 621,76                         | 165,30                           | 410,93            | 1 388,71          |
| Mato Grosso   | 468,43   | 473,81                      | 346,70        | 773,86                         | 169,34                           | 534,86            | 1 714,38          |
| Goiás   | 396,00   | 394,95                      | 279,54        | 625,83                         | 154,25                           | 447,82            | 1 474,18          |
| Distrito Federal  | 741,07   | 649,13                      | 570,30        | 1 544,20                       | 227,90                           | 573,28            | 2 391,31          |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Rendimento mensal de todos os trabalhos das pessoas ocupadas de 10 anos e mais de idade com rendimento.

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

**Tabela 9.13 - Famílias, total e sua respectiva distribuição percentual, por cor ou raça, sexo da pessoa de referência e tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões<br>Unidades da federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias, por cor ou raça e sexo da pessoa de referência |                     |                     |  |              |            |
|--|--|---------------------|---------------------|--|--------------|------------|
|  | Branca   |                     |                     |  |              |            |
|  | Homens   |                     |                     |  |              |            |
|  | Total de<br>famílias                                     | Tipo de família (%) |                     |  |              |            |
| Unipessoal   |  | Casal sem<br>filhos | Casal com<br>filhos | Pessoa de<br>referência<br>sem cônjuge<br>com filhos | Outros tipos |            |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>20 216 758</b>  | <b>13,8</b>         | <b>17,5</b>         | <b>56,2</b>  | <b>10,4</b>  | <b>2,1</b> |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>505 572</b>   | <b>27,2</b>         | <b>10,8</b>         | <b>37,0</b>  | <b>22,5</b>  | <b>2,5</b> |
| Rondônia   | 74 805   | 23,2                | 10,7                | 44,0   | 19,4         | 2,7        |
| Acre   | 21 552   | 32,2                | 6,7                 | 35,6   | 22,2         | 3,4        |
| Amazonas   | 120 401  | 20,2                | 10,1                | 47,7   | 18,3         | 3,6        |
| Roraima  | 8 755  | 35,3                | 5,9                 | 33,3   | 25,5         | 0,0        |
| Pará   | 203 259  | 28,6                | 10,5                | 31,2   | 27,8         | 1,9        |
| Região Metropolitana de Belém  | 85 092   | 30,5                | 9,7                 | 36,0   | 22,3         | 1,5        |
| Amapá  | 22 913   | 45,8                | 18,1                | 27,7   | 5,3          | 3,2        |
| Tocantins  | 66 192   | 32,2                | 12,4                | 27,7   | 26,1         | 1,6        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>2 829 516</b>   | <b>24,2</b>         | <b>12,5</b>         | <b>40,7</b>  | <b>20,2</b>  | <b>2,4</b> |
| Maranhão   | 271 091  | 28,1                | 12,4                | 35,4   | 21,9         | 2,3        |
| Piauí  | 128 646  | 30,1                | 11,0                | 29,7   | 27,2         | 2,0        |
| Ceará  | 510 724  | 21,6                | 12,3                | 40,0   | 23,0         | 3,1        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 224 459  | 22,1                | 12,1                | 41,4   | 21,8         | 2,5        |
| Rio Grande do Norte  | 220 894  | 23,3                | 11,1                | 44,1   | 19,5         | 2,0        |
| Paraíba  | 263 759  | 24,0                | 13,8                | 45,6   | 15,0         | 1,6        |
| Pernambuco   | 572 451  | 22,6                | 11,5                | 43,9   | 19,6         | 2,4        |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 258 010  | 22,9                | 12,2                | 44,7   | 17,0         | 3,2        |
| Alagoas  | 167 926  | 20,4                | 11,9                | 48,7   | 16,7         | 2,3        |
| Sergipe  | 76 744   | 25,4                | 11,0                | 38,6   | 21,9         | 3,1        |
| Bahia  | 617 281  | 26,2                | 14,1                | 37,7   | 19,4         | 2,7        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 113 814  | 29,1                | 14,8                | 36,6   | 15,0         | 4,5        |
| <b>Sudeste</b>   | <b>10 627 396</b>  | <b>12,0</b>         | <b>18,2</b>         | <b>58,8</b>  | <b>8,8</b>   | <b>2,2</b> |
| Minas Gerais   | 2 079 249  | 15,0                | 15,6                | 54,8   | 12,1         | 2,5        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 444 736  | 16,8                | 13,4                | 53,4   | 13,4         | 3,1        |
| Espírito Santo   | 316 270  | 19,6                | 15,4                | 46,1   | 17,3         | 1,6        |
| Rio de Janeiro   | 2 060 496  | 12,5                | 21,3                | 55,8   | 7,8          | 2,6        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 1 531 310  | 13,2                | 21,3                | 55,0   | 7,6          | 2,9        |
| São Paulo  | 6 171 381  | 10,4                | 18,2                | 61,7   | 7,6          | 2,1        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 2 529 694  | 12,7                | 16,2                | 59,2   | 9,6          | 2,4        |
| <b>Sul</b>   | <b>5 099 323</b>   | <b>8,3</b>          | <b>20,2</b>         | <b>64,7</b>  | <b>5,2</b>   | <b>1,6</b> |
| Paraná   | 1 666 429  | 9,0                 | 18,0                | 62,6   | 8,5          | 1,9        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 504 279  | 10,0                | 18,9                | 62,4   | 6,9          | 2,0        |
| Santa Catarina   | 1 249 190  | 6,3                 | 19,4                | 70,4   | 3,0          | 0,9        |
| Rio Grande do Sul  | 2 183 704  | 9,0                 | 22,2                | 63,2   | 3,9          | 1,8        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 764 122  | 9,6                 | 21,4                | 63,8   | 3,4          | 1,8        |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>1 142 646</b>   | <b>23,0</b>         | <b>14,5</b>         | <b>41,3</b>  | <b>18,7</b>  | <b>2,6</b> |
| Mato Grosso do Sul   | 243 010  | 18,5                | 15,1                | 45,9   | 17,7         | 2,8        |
| Mato Grosso  | 231 820  | 27,9                | 11,7                | 39,8   | 18,0         | 2,7        |
| Goiás  | 489 640  | 22,6                | 16,1                | 39,7   | 19,3         | 2,3        |
| Distrito Federal   | 178 176  | 23,4                | 12,7                | 41,2   | 19,5         | 3,2        |

**Tabela 9.13 - Famílias, total e sua respectiva distribuição percentual, por cor ou raça, sexo da pessoa de referência e tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões<br>Unidades da federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias, por cor ou raça e sexo da pessoa de referência |                     |                     |  |              |            |
|--|--|---------------------|---------------------|--|--------------|------------|
|  | Branca   |                     |                     |  |              |            |
|  | Mulheres   |                     |                     |  |              |            |
|  | Total de<br>famílias                                     | Tipo de família (%) |                     |  |              |            |
| Unipessoal   |  | Casal sem<br>filhos | Casal com<br>filhos | Pessoa de<br>referência<br>sem cônjuge<br>com filhos | Outros tipos |            |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>7 437 528</b>   | <b>28,3</b>         | <b>2,2</b>          | <b>4,4</b>   | <b>56,5</b>  | <b>8,8</b> |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>226 054</b>   | <b>30,3</b>         | <b>1,2</b>          | <b>3,9</b>   | <b>56,0</b>  | <b>8,5</b> |
| Rondônia   | 25 752   | 27,0                | 1,6                 | 2,4  | 61,9         | 7,1        |
| Acre   | 7 662  | 32,1                | 0,0                 | 1,9  | 60,4         | 5,7        |
| Amazonas   | 57 732   | 24,6                | 1,0                 | 4,0  | 59,8         | 10,6       |
| Roraima  | 3 776  | 27,3                | 0,0                 | 13,6   | 54,6         | 4,5        |
| Pará   | 105 287  | 32,4                | 1,5                 | 4,6  | 53,1         | 8,4        |
| Região Metropolitana de Belém  | 63 970   | 31,6                | 2,4                 | 7,6  | 49,4         | 9,0        |
| Amapá  | 7 801  | 40,6                | 0,0                 | 6,3  | 46,9         | 6,2        |
| Tocantins  | 19 597   | 39,8                | 1,1                 | 0,0  | 51,6         | 7,5        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>1 146 566</b>   | <b>34,4</b>         | <b>1,2</b>          | <b>2,6</b>   | <b>52,4</b>  | <b>9,4</b> |
| Maranhão   | 98 241   | 41,1                | 1,6                 | 2,3  | 48,1         | 7,0        |
| Piauí  | 57 001   | 40,4                | 0,9                 | 0,0  | 48,6         | 10,1       |
| Ceará  | 216 911  | 31,0                | 1,2                 | 2,9  | 53,9         | 11,0       |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 130 436  | 29,5                | 1,9                 | 4,8  | 52,3         | 11,5       |
| Rio Grande do Norte  | 83 261   | 31,2                | 1,2                 | 2,9  | 55,3         | 9,4        |
| Paraíba  | 103 762  | 36,0                | 0,9                 | 1,3  | 51,6         | 10,2       |
| Pernambuco   | 261 633  | 32,1                | 1,4                 | 3,1  | 54,1         | 9,3        |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 139 690  | 27,1                | 2,3                 | 3,6  | 56,7         | 10,3       |
| Alagoas  | 64 222   | 26,7                | 1,5                 | 5,2  | 63,0         | 3,7        |
| Sergipe  | 43 757   | 37,7                | 1,5                 | 3,9  | 46,9         | 10,0       |
| Bahia  | 217 778  | 38,2                | 0,9                 | 1,8  | 48,9         | 10,1       |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 59 747   | 39,2                | 1,8                 | 4,2  | 44,5         | 10,3       |
| <b>Sudeste</b>   | <b>3 996 846</b>   | <b>26,9</b>         | <b>2,1</b>          | <b>4,5</b>   | <b>57,8</b>  | <b>8,8</b> |
| Minas Gerais   | 795 419  | 28,3                | 1,1                 | 3,4  | 58,6         | 8,7        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 228 501  | 28,7                | 1,7                 | 6,5  | 55,8         | 7,4        |
| Espírito Santo   | 106 624  | 44,1                | 0,9                 | 1,3  | 44,1         | 9,8        |
| Rio de Janeiro   | 901 348  | 30,4                | 1,3                 | 1,9  | 56,7         | 9,7        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 707 204  | 31,5                | 1,4                 | 2,0  | 54,3         | 10,7       |
| São Paulo  | 2 193 455  | 24,1                | 2,8                 | 6,1  | 58,7         | 8,3        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 1 108 024  | 23,0                | 4,0                 | 9,4  | 54,9         | 8,7        |
| <b>Sul</b>   | <b>1 621 753</b>   | <b>25,8</b>         | <b>3,1</b>          | <b>5,5</b>   | <b>57,4</b>  | <b>8,3</b> |
| Paraná   | 556 887  | 24,4                | 2,9                 | 5,8  | 58,5         | 8,4        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 198 929  | 20,9                | 5,0                 | 9,7  | 54,9         | 9,5        |
| Santa Catarina   | 310 589  | 22,0                | 3,7                 | 4,8  | 62,0         | 7,5        |
| Rio Grande do Sul  | 754 277  | 28,3                | 3,1                 | 5,6  | 54,6         | 8,5        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 337 795  | 28,1                | 4,0                 | 7,5  | 53,2         | 7,2        |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>444 756</b>   | <b>32,4</b>         | <b>2,1</b>          | <b>4,4</b>   | <b>52,0</b>  | <b>9,2</b> |
| Mato Grosso do Sul   | 86 205   | 28,1                | 1,5                 | 1,5  | 58,9         | 10,0       |
| Mato Grosso  | 45 742   | 27,8                | 1,5                 | 4,5  | 55,6         | 10,5       |
| Goiás  | 205 301  | 35,8                | 1,4                 | 3,8  | 49,9         | 9,1        |
| Distrito Federal   | 107 508  | 31,1                | 4,0                 | 7,9  | 48,7         | 8,2        |

**Tabela 9.13 - Famílias, total e sua respectiva distribuição percentual, por cor ou raça, sexo da pessoa de referência e tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões<br>Unidades da federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias, por cor ou raça e sexo da pessoa de referência |                     |                     |  |              |            |
|--|--|---------------------|---------------------|--|--------------|------------|
|  | Preta e parda  |                     |                     |  |              |            |
|  | Homens   |                     |                     |  |              |            |
|  | Total de<br>famílias                                     | Tipo de família (%) |                     |  |              |            |
| Unipessoal   |  | Casal sem<br>filhos | Casal com<br>filhos | Pessoa de<br>referência<br>sem cônjuge<br>com filhos | Outros tipos |            |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>16 145 606</b>  | <b>18,7</b>         | <b>14,0</b>         | <b>51,6</b>  | <b>13,4</b>  | <b>2,4</b> |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>1 291 201</b>   | <b>13,7</b>         | <b>13,7</b>         | <b>56,0</b>  | <b>14,3</b>  | <b>2,4</b> |
| Rondônia   | 120 996  | 18,8                | 12,7                | 50,5   | 16,2         | 1,9        |
| Acre   | 50 189   | 13,3                | 16,4                | 57,1   | 11,2         | 2,0        |
| Amazonas   | 278 522  | 9,8                 | 11,6                | 63,1   | 13,9         | 1,7        |
| Roraima  | 38 785   | 13,7                | 11,5                | 58,9   | 11,1         | 4,9        |
| Pará   | 592 007  | 13,5                | 14,4                | 55,9   | 13,9         | 2,2        |
| Região Metropolitana de Belém  | 222 075  | 14,9                | 13,7                | 52,6   | 16,3         | 2,7        |
| Amapá  | 79 957   | 19,5                | 17,1                | 38,7   | 19,8         | 4,9        |
| Tocantins  | 185 494  | 13,3                | 15,2                | 56,8   | 12,2         | 2,5        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>6 777 988</b>   | <b>14,1</b>         | <b>14,7</b>         | <b>57,0</b>  | <b>12,4</b>  | <b>1,8</b> |
| Maranhão   | 802 575  | 10,8                | 14,8                | 60,1   | 12,1         | 2,3        |
| Piauí  | 431 449  | 11,3                | 13,8                | 61,3   | 12,1         | 1,5        |
| Ceará  | 981 592  | 15,1                | 15,2                | 54,3   | 13,8         | 1,6        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 354 885  | 18,9                | 14,2                | 48,2   | 16,6         | 2,1        |
| Rio Grande do Norte  | 383 025  | 17,8                | 15,9                | 51,4   | 13,2         | 1,8        |
| Paraíba  | 436 688  | 15,0                | 14,0                | 52,2   | 16,5         | 2,3        |
| Pernambuco   | 1 006 319  | 16,9                | 14,2                | 52,5   | 15,0         | 1,4        |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 404 903  | 16,3                | 14,3                | 51,2   | 15,9         | 2,3        |
| Alagoas  | 403 900  | 12,3                | 13,9                | 61,4   | 11,2         | 1,3        |
| Sergipe  | 282 432  | 15,7                | 16,2                | 56,9   | 9,7          | 1,6        |
| Bahia  | 2 050 008  | 13,4                | 14,8                | 59,7   | 10,1         | 2,0        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 478 850  | 13,5                | 13,9                | 59,9   | 9,6          | 3,1        |
| <b>Sudeste</b>   | <b>5 605 275</b>   | <b>22,4</b>         | <b>13,2</b>         | <b>48,0</b>  | <b>13,4</b>  | <b>2,9</b> |
| Minas Gerais   | 1 855 037  | 20,5                | 13,2                | 50,4   | 13,0         | 3,0        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 451 931  | 20,5                | 11,5                | 50,6   | 14,3         | 3,3        |
| Espírito Santo   | 379 514  | 20,0                | 13,5                | 50,6   | 14,5         | 1,4        |
| Rio de Janeiro   | 1 240 272  | 21,3                | 16,6                | 50,0   | 10,3         | 1,9        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 946 371  | 20,7                | 16,8                | 50,2   | 10,5         | 1,8        |
| São Paulo  | 2 130 452  | 25,3                | 11,3                | 44,3   | 15,5         | 3,7        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 1 174 882  | 22,5                | 11,3                | 46,1   | 15,9         | 4,2        |
| <b>Sul</b>   | <b>932 293</b>   | <b>31,9</b>         | <b>12,8</b>         | <b>36,2</b>  | <b>16,7</b>  | <b>2,5</b> |
| Paraná   | 531 672  | 31,7                | 13,2                | 32,9   | 20,1         | 2,1        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 113 678  | 36,9                | 12,2                | 30,5   | 17,0         | 3,5        |
| Santa Catarina   | 96 876   | 34,7                | 9,4                 | 38,2   | 14,7         | 2,9        |
| Rio Grande do Sul  | 303 745  | 31,2                | 13,0                | 41,3   | 11,3         | 3,2        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 96 336   | 27,5                | 11,2                | 47,0   | 12,0         | 2,4        |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>1 484 100</b>   | <b>21,5</b>         | <b>14,3</b>         | <b>45,8</b>  | <b>15,4</b>  | <b>2,9</b> |
| Mato Grosso do Sul   | 234 719  | 26,7                | 13,1                | 38,4   | 18,6         | 3,3        |
| Mato Grosso  | 372 481  | 19,7                | 15,3                | 49,7   | 12,7         | 2,7        |
| Goiás  | 647 708  | 19,9                | 14,6                | 47,3   | 15,3         | 2,8        |
| Distrito Federal   | 229 192  | 23,6                | 13,1                | 43,0   | 16,9         | 3,3        |



**Tabela 9.13 - Famílias, total e sua respectiva distribuição percentual, por cor ou raça, sexo da pessoa de referência e tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões<br>Unidades da federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias, por cor ou raça e sexo da pessoa de referência |                     |                     |  |             |              |
|--|--|---------------------|---------------------|--|-------------|--------------|
|  | Preta e parda  |                     |                     |  |             |              |
|  | Mulheres   |                     |                     |  |             |              |
|  | Total de<br>famílias                                     | Tipo de família (%) |                     |  |             | Outros tipos |
| Unipessoal   |  | Casal sem<br>filhos | Casal com<br>filhos | Pessoa de<br>referência<br>sem cônjuge<br>com filhos |             |              |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>6 249 971</b>   | <b>21,8</b>         | <b>1,6</b>          | <b>4,8</b>   | <b>63,4</b> | <b>8,4</b>   |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>529 869</b>   | <b>16,6</b>         | <b>2,3</b>          | <b>8,9</b>   | <b>65,0</b> | <b>7,2</b>   |
| Rondônia   | 37 602   | 19,6                | 0,0                 | 3,8  | 70,1        | 6,5          |
| Acre   | 26 896   | 14,5                | 0,5                 | 8,1  | 69,4        | 7,5          |
| Amazonas   | 113 442  | 15,6                | 2,3                 | 9,2  | 67,5        | 5,4          |
| Roraima  | 15 275   | 9,0                 | 2,2                 | 13,5   | 66,3        | 9,0          |
| Pará   | 268 424  | 16,5                | 3,0                 | 10,1   | 63,2        | 7,2          |
| Região Metropolitana de Belém  | 144 082  | 14,5                | 5,6                 | 17,0   | 57,1        | 5,8          |
| Amapá  | 19 752   | 9,9                 | 2,5                 | 6,2  | 65,5        | 16,1         |
| Tocantins  | 53 964   | 24,2                | 1,2                 | 5,1  | 59,8        | 9,8          |
| <b>Nordeste</b>  | <b>2 543 869</b>   | <b>19,5</b>         | <b>1,3</b>          | <b>4,0</b>   | <b>66,7</b> | <b>8,6</b>   |
| Maranhão   | 258 137  | 21,0                | 0,6                 | 1,2  | 69,0        | 8,3          |
| Piauí  | 158 458  | 19,5                | 0,7                 | 3,3  | 66,3        | 10,2         |
| Ceará  | 375 479  | 21,9                | 1,3                 | 3,6  | 63,9        | 9,3          |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 167 246  | 21,9                | 2,5                 | 6,7  | 60,5        | 8,4          |
| Rio Grande do Norte  | 119 995  | 23,7                | 1,2                 | 2,5  | 67,8        | 4,9          |
| Paraíba  | 161 854  | 18,0                | 0,9                 | 4,3  | 66,7        | 10,3         |
| Pernambuco   | 415 569  | 22,1                | 1,5                 | 6,1  | 63,1        | 7,2          |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 216 314  | 19,5                | 2,2                 | 8,3  | 63,2        | 6,9          |
| Alagoas  | 128 913  | 21,4                | 1,5                 | 3,0  | 63,5        | 10,7         |
| Sergipe  | 121 858  | 16,6                | 2,5                 | 8,3  | 63,8        | 8,8          |
| Bahia  | 803 606  | 16,4                | 1,3                 | 3,9  | 69,9        | 8,5          |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 271 733  | 14,3                | 2,2                 | 6,7  | 69,9        | 6,9          |
| <b>Sudeste</b>   | <b>2 335 262</b>   | <b>23,5</b>         | <b>1,7</b>          | <b>4,8</b>   | <b>61,1</b> | <b>8,9</b>   |
| Minas Gerais   | 707 615  | 22,3                | 1,1                 | 3,9  | 63,2        | 9,4          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 210 875  | 21,5                | 2,4                 | 8,4  | 60,2        | 7,5          |
| Espírito Santo   | 139 177  | 23,4                | 1,3                 | 2,9  | 65,3        | 7,1          |
| Rio de Janeiro   | 597 284  | 22,7                | 1,6                 | 2,5  | 64,9        | 8,3          |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 485 454  | 22,7                | 1,9                 | 2,7  | 64,8        | 7,9          |
| São Paulo  | 891 186  | 25,0                | 2,2                 | 7,4  | 56,3        | 9,1          |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 569 009  | 24,6                | 2,1                 | 10,1   | 54,7        | 8,6          |
| <b>Sul</b>   | <b>322 982</b>   | <b>31,3</b>         | <b>2,2</b>          | <b>4,6</b>   | <b>55,8</b> | <b>6,3</b>   |
| Paraná   | 168 344  | 32,6                | 2,3                 | 2,8  | 56,2        | 6,2          |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 45 902   | 37,3                | 3,2                 | 6,4  | 48,4        | 4,8          |
| Santa Catarina   | 26 786   | 36,2                | 0,0                 | 4,3  | 53,2        | 6,4          |
| Rio Grande do Sul  | 127 852  | 28,5                | 2,5                 | 7,0  | 55,7        | 6,3          |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 58 911   | 23,5                | 2,5                 | 9,5  | 57,5        | 7,0          |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>512 503</b>   | <b>24,5</b>         | <b>1,4</b>          | <b>4,9</b>   | <b>61,1</b> | <b>8,1</b>   |
| Mato Grosso do Sul   | 71 859   | 30,2                | 0,9                 | 3,6  | 57,3        | 8,0          |
| Mato Grosso  | 96 987   | 25,2                | 1,4                 | 2,8  | 62,8        | 7,8          |
| Goiás  | 230 058  | 24,2                | 0,7                 | 4,5  | 63,1        | 7,5          |
| Distrito Federal   | 113 599  | 20,8                | 3,3                 | 8,1  | 58,1        | 9,7          |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 9.14 - Rendimento médio mensal familiar per capita, em reais, por cor ou raça e sexo da pessoa de referência e tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões<br>Unidades da federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento médio mensal familiar per capita, em reais, por cor ou raça e sexo da pessoa de referência |                  |                  |   |               |               |
|--|---|------------------|------------------|---|---------------|---------------|
|  | Branca  |                  |                  |   |               |               |
|  | Homens  |                  |                  |   |               |               |
|  | Total de famílias   | Tipo de família  |                  |   |               |               |
| Unipessoal   |   | Casal sem filhos | Casal com filhos | Pessoa de referência sem cônjuge e com filhos | Outros tipos  |               |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>20 216 758</b>   | <b>621,90</b>    | <b>676,00</b>    | <b>425,60</b>                                 | <b>287,50</b> | <b>561,10</b> |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>505 572</b>  | <b>472,10</b>    | <b>640,60</b>    | <b>442,00</b>                                 | <b>240,60</b> | <b>610,40</b> |
| Rondônia   | 74 805  | 464,90           | 430,60           | 383,50  | 207,10        | 381,30        |
| Acre   | 21 552  | 517,70           | 590,70           | 680,10  | 234,10        | 1940,10       |
| Amazonas   | 120 401   | 471,30           | 802,70           | 361,60  | 233,80        | 740,10        |
| Roraima  | 8 755   | 699,90           | 1250,00          | 289,10  | 741,00        | -             |
| Pará   | 203 259   | 412,80           | 660,50           | 468,00  | 208,10        | 495,10        |
| Região Metropolitana de Belém  | 85 092  | 436,00           | 677,30           | 638,80  | 246,70        | 297,90        |
| Amapá  | 22 913  | 489,40           | 454,10           | 493,60  | 818,80        | 290,00        |
| Tocantins  | 66 192  | 523,90           | 583,30           | 548,60  | 230,40        | 159,20        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>2 829 516</b>  | <b>324,90</b>    | <b>463,90</b>    | <b>302,20</b>                                 | <b>176,40</b> | <b>386,10</b> |
| Maranhão   | 271 091   | 216,10           | 285,90           | 290,90  | 152,50        | 521,50        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 128 646   | 299,50           | 811,80           | 209,30  | 159,40        | 175,20        |
| Ceará  | 510 724   | 262,50           | 443,90           | 297,80  | 147,30        | 426,90        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 224 459   | 380,50           | 711,90           | 491,00  | 216,70        | 816,80        |
| Rio Grande do Norte  | 220 894   | 293,60           | 533,00           | 288,30  | 192,50        | 931,90        |
| Paraíba  | 263 759   | 343,40           | 398,50           | 271,50  | 124,80        | 185,70        |
| Pernambuco   | 572 451   | 363,90           | 554,20           | 360,30  | 219,10        | 386,40        |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 258 010   | 509,20           | 841,80           | 587,20  | 345,10        | 545,50        |
| Alagoas  | 167 926   | 401,70           | 405,50           | 266,40  | 140,40        | 191,80        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 76 744  | 267,20           | 217,90           | 375,80  | 248,10        | 304,40        |
| Bahia  | 617 281   | 388,60           | 467,70           | 290,20  | 191,20        | 281,60        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 113 814   | 952,00           | 1340,70          | 802,20  | 531,00        | 594,90        |
| <b>Sudeste</b>   | <b>10 627 396</b>   | <b>747,50</b>    | <b>751,10</b>    | <b>477,00</b>                                 | <b>350,10</b> | <b>594,30</b> |
| Minas Gerais   | 2 079 249   | 460,40           | 628,10           | 362,80  | 248,20        | 349,70        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 444 736   | 665,60           | 979,20           | 484,60  | 281,50        | 437,20        |
| Espírito Santo   | 316 270   | 742,70           | 610,20           | 377,80  | 261,80        | 941,90        |
| Rio de Janeiro   | 2 060 496   | 963,30           | 791,30           | 495,70  | 459,30        | 608,50        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 1 531 310   | 1091,30          | 824,10           | 544,20  | 505,70        | 648,10        |
| São Paulo  | 6 171 381   | 803,30           | 778,00           | 510,00  | 379,80        | 672,80        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 2 529 694   | 867,80           | 1013,70          | 593,70  | 477,50        | 844,90        |
| <b>Sul</b>   | <b>5 099 323</b>  | <b>818,30</b>    | <b>585,20</b>    | <b>359,40</b>                                 | <b>316,00</b> | <b>597,20</b> |
| Paraná   | 1 666 429   | 728,00           | 625,40           | 355,90  | 302,50        | 610,80        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 504 279   | 1198,10          | 877,20           | 448,20  | 553,00        | 820,20        |
| Santa Catarina   | 1 249 190   | 960,50           | 590,30           | 351,10  | 302,40        | 973,00        |
| Rio Grande do Sul  | 2 183 704   | 830,30           | 557,80           | 367,30  | 343,50        | 474,10        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 764 122   | 1254,00          | 771,20           | 455,20  | 472,70        | 458,90        |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>1 142 646</b>  | <b>577,60</b>    | <b>841,20</b>    | <b>519,60</b>                                 | <b>313,40</b> | <b>599,40</b> |
| Mato Grosso do Sul   | 243 010   | 379,40           | 883,30           | 428,60  | 253,40        | 287,20        |
| Mato Grosso  | 231 820   | 396,90           | 650,60           | 504,70  | 291,80        | 420,60        |
| Goiás  | 489 640   | 501,70           | 692,10           | 433,80  | 219,60        | 403,60        |
| Distrito Federal   | 178 176   | 1304,30          | 1548,00          | 917,50  | 677,40        | 1534,00       |

**Tabela 9.14 - Rendimento médio mensal familiar per capita, em reais, por cor ou raça e sexo da pessoa de referência e tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões<br>Unidades da federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento médio mensal familiar per capita, em reais, por cor ou raça e sexo da pessoa de referência |                  |                  |   |               |               |
|--|---|------------------|------------------|---|---------------|---------------|
|  | Branca  |                  |                  |   |               |               |
|  | Mulheres  |                  |                  |   |               |               |
|  | Total de famílias   | Tipo de família  |                  |   |               |               |
| Unipessoal   |   | Casal sem filhos | Casal com filhos | Pessoa de referência sem cônjuge e com filhos | Outros tipos  |               |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>7 437 528</b>  | <b>673,10</b>    | <b>697,40</b>    | <b>500,00</b>                                 | <b>357,00</b> | <b>510,30</b> |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>226 054</b>  | <b>508,50</b>    | <b>977,70</b>    | <b>477,10</b>                                 | <b>257,10</b> | <b>334,80</b> |
| Rondônia   | 25 752  | 264,70           | 2545,00          | 342,20  | 267,70        | 373,50        |
| Acre   | 7 662   | 515,00           | -                | 456,70  | 716,60        | 210,80        |
| Amazonas   | 57 732  | 921,80           | 495,00           | 288,90  | 233,90        | 299,80        |
| Roraima  | 3 776   | 216,90           | -                | 400,70  | 297,40        | 170,00        |
| Pará   | 105 287   | 427,40           | 830,40           | 607,70  | 230,30        | 355,20        |
| Região Metropolitana de Belém  | 63 970  | 474,00           | 830,40           | 607,70  | 283,50        | 428,40        |
| Amapá  | 7 801   | 365,00           | -                | 378,70  | 285,30        | 257,20        |
| Tocantins  | 19 597  | 384,20           | 300,00           | -   | 235,60        | 343,70        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>1 146 566</b>  | <b>390,20</b>    | <b>586,10</b>    | <b>433,90</b>                                 | <b>233,60</b> | <b>378,90</b> |
| Maranhão   | 98 241  | 200,40           | 495,10           | 226,40  | 109,80        | 125,60        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 57 001  | 480,90           | 475,00           | -   | 223,50        | 553,60        |
| Ceará  | 216 911   | 391,50           | 639,40           | 426,10  | 203,70        | 369,70        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 130 436   | 502,30           | 639,40           | 426,10  | 256,90        | 426,70        |
| Rio Grande do Norte  | 83 261  | 345,60           | 286,80           | 344,00  | 199,00        | 517,20        |
| Paraíba  | 103 762   | 267,10           | 148,30           | 244,90  | 247,80        | 287,30        |
| Pernambuco   | 261 633   | 505,30           | 780,70           | 381,70  | 251,00        | 346,60        |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 139 690   | 573,10           | 769,30           | 548,00  | 323,50        | 488,20        |
| Alagoas  | 64 222  | 228,20           | 126,00           | 574,20  | 305,30        | 888,60        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 43 757  | 347,50           | 180,00           | 532,00  | 330,00        | 267,00        |
| Bahia  | 217 778   | 452,90           | 932,50           | 637,50  | 267,20        | 403,00        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 59 747  | 922,60           | 1325,20          | 937,60  | 568,60        | 966,20        |
| <b>Sudeste</b>   | <b>3 996 846</b>  | <b>776,80</b>    | <b>703,70</b>    | <b>543,80</b>                                 | <b>401,40</b> | <b>591,80</b> |
| Minas Gerais   | 795 419   | 555,60           | 666,20           | 448,40  | 293,50        | 506,90        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 228 501   | 772,00           | 1024,50          | 449,70  | 391,10        | 640,40        |
| Espírito Santo   | 106 624   | 453,80           | 495,00           | 293,50  | 311,70        | 511,10        |
| Rio de Janeiro   | 901 348   | 956,10           | 957,50           | 600,80  | 448,70        | 797,60        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 707 204   | 1017,30          | 999,00           | 629,70  | 472,40        | 827,30        |
| São Paulo  | 2 193 455   | 805,50           | 667,70           | 559,80  | 425,10        | 532,20        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 1 108 024   | 929,70           | 800,40           | 619,90  | 459,30        | 593,40        |
| <b>Sul</b>   | <b>1 621 753</b>  | <b>722,20</b>    | <b>676,00</b>    | <b>389,00</b>                                 | <b>330,20</b> | <b>451,10</b> |
| Paraná   | 556 887   | 527,80           | 467,90           | 342,70  | 296,70        | 457,10        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 198 929   | 846,40           | 516,90           | 377,40  | 360,00        | 589,70        |
| Santa Catarina   | 310 589   | 785,00           | 482,10           | 488,10  | 343,20        | 431,00        |
| Rio Grande do Sul  | 754 277   | 819,20           | 906,70           | 388,70  | 350,80        | 454,00        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 337 795   | 1033,20          | 1080,00          | 366,30  | 418,80        | 627,80        |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>444 756</b>  | <b>590,40</b>    | <b>839,70</b>    | <b>756,60</b>                                 | <b>385,70</b> | <b>461,20</b> |
| Mato Grosso do Sul   | 86 205  | 385,50           | 131,30           | 784,50  | 286,80        | 430,90        |
| Mato Grosso  | 45 742  | 654,10           | 1429,70          | 303,40  | 296,20        | 318,30        |
| Goiás  | 205 301   | 454,30           | 439,10           | 743,70  | 322,50        | 341,30        |
| Distrito Federal   | 107 508   | 1010,40          | 1240,30          | 860,60  | 655,60        | 826,20        |

**Tabela 9.14 - Rendimento médio mensal familiar per capita, em reais, por cor ou raça e sexo da pessoa de referência e tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões<br>Unidades da federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento médio mensal familiar per capita, em reais, por cor ou raça e sexo da pessoa de referência |                  |                  |   |               |               |
|--|---|------------------|------------------|---|---------------|---------------|
|  | Preta e parda   |                  |                  |   |               |               |
|  | Homens  |                  |                  |   |               |               |
|  | Total de famílias   | Tipo de família  |                  |   |               |               |
| Unipessoal   |   | Casal sem filhos | Casal com filhos | Pessoa de referência sem cônjuge e com filhos | Outros tipos  |               |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>16 145 606</b>   | <b>363,00</b>    | <b>259,70</b>    | <b>152,50</b>                                 | <b>208,50</b> | <b>298,70</b> |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>1 291 201</b>  | <b>401,40</b>    | <b>311,30</b>    | <b>167,10</b>                                 | <b>224,80</b> | <b>321,10</b> |
| Rondônia   | 120 996   | 409,40           | 417,50           | 175,60  | 277,40        | 349,60        |
| Acre   | 50 189  | 704,70           | 317,80           | 245,00  | 292,60        | 335,30        |
| Amazonas   | 278 522   | 360,00           | 386,40           | 182,10  | 220,20        | 277,90        |
| Roraima  | 38 785  | 307,40           | 577,80           | 189,20  | 331,80        | 281,50        |
| Pará   | 592 007   | 331,40           | 244,70           | 151,90  | 198,50        | 296,80        |
| Região Metropolitana de Belém  | 222 075   | 403,70           | 293,50           | 190,60  | 249,40        | 382,10        |
| Amapá  | 79 957  | 614,00           | 364,00           | 183,60  | 309,90        | 455,50        |
| Tocantins  | 185 494   | 413,20           | 263,50           | 121,20  | 152,60        | 264,80        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>6 777 988</b>  | <b>296,40</b>    | <b>197,10</b>    | <b>112,40</b>                                 | <b>152,50</b> | <b>252,80</b> |
| Maranhão   | 802 575   | 439,10           | 195,50           | 96,40   | 134,10        | 197,80        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 431 449   | 334,80           | 180,10           | 104,80  | 125,00        | 155,50        |
| Ceará  | 981 592   | 293,70           | 164,90           | 108,50  | 143,50        | 273,50        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 354 885   | 416,90           | 202,80           | 154,00  | 199,90        | 432,70        |
| Rio Grande do Norte  | 383 025   | 266,00           | 181,30           | 146,50  | 153,60        | 192,60        |
| Paraíba  | 436 688   | 240,90           | 204,60           | 97,80   | 163,90        | 153,30        |
| Pernambuco   | 1 006 319   | 242,20           | 201,60           | 118,40  | 167,80        | 219,90        |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 404 903   | 324,30           | 260,20           | 172,60  | 218,30        | 248,10        |
| Alagoas  | 403 900   | 249,10           | 189,60           | 92,20   | 119,60        | 229,40        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 282 432   | 322,10           | 216,50           | 134,80  | 125,70        | 233,90        |
| Bahia  | 2 050 008   | 303,00           | 215,40           | 118,30  | 169,30        | 347,60        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 478 850   | 540,00           | 390,90           | 188,70  | 287,50        | 448,60        |
| <b>Sudeste</b>   | <b>5 605 275</b>  | <b>394,00</b>    | <b>324,60</b>    | <b>195,00</b>                                 | <b>242,20</b> | <b>320,40</b> |
| Minas Gerais   | 1 855 037   | 343,40           | 267,20           | 168,10  | 220,00        | 266,20        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 451 931   | 474,40           | 403,80           | 222,30  | 284,10        | 382,70        |
| Espírito Santo   | 379 514   | 573,00           | 252,00           | 160,80  | 249,30        | 173,90        |
| Rio de Janeiro   | 1 240 272   | 427,60           | 383,70           | 206,20  | 261,40        | 353,20        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 946 371   | 462,60           | 396,10           | 218,30  | 289,70        | 415,30        |
| São Paulo  | 2 130 452   | 387,40           | 346,60           | 221,80  | 250,50        | 358,70        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 1 174 882   | 426,30           | 368,30           | 233,90  | 253,60        | 419,50        |
| <b>Sul</b>   | <b>932 293</b>  | <b>306,50</b>    | <b>278,00</b>    | <b>175,70</b>                                 | <b>217,70</b> | <b>302,70</b> |
| Paraná   | 531 672   | 300,90           | 274,00           | 170,00  | 228,30        | 213,40        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 113 678   | 396,20           | 350,40           | 201,70  | 234,00        | 310,80        |
| Santa Catarina   | 96 876  | 356,30           | 292,80           | 175,10  | 178,60        | 1188,30       |
| Rio Grande do Sul  | 303 745   | 298,80           | 281,50           | 183,40  | 201,20        | 237,90        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 96 336  | 393,90           | 451,90           | 207,40  | 295,00        | 262,10        |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>1 484 100</b>  | <b>472,20</b>    | <b>275,10</b>    | <b>188,90</b>                                 | <b>283,40</b> | <b>331,80</b> |
| Mato Grosso do Sul   | 234 719   | 364,20           | 267,60           | 149,70  | 265,20        | 200,90        |
| Mato Grosso  | 372 481   | 542,60           | 239,30           | 182,20  | 284,80        | 359,50        |
| Goiás  | 647 708   | 335,30           | 234,80           | 161,70  | 265,00        | 350,60        |
| Distrito Federal   | 229 192   | 833,00           | 478,90           | 323,20  | 352,40        | 388,10        |

**Tabela 9.14 - Rendimento médio mensal familiar per capita, em reais, por cor ou raça e sexo da pessoa de referência e tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões<br>Unidades da federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento médio mensal familiar per capita, em reais, por cor ou raça e sexo da pessoa de referência |                  |                  |   |               |               |
|--|---|------------------|------------------|---|---------------|---------------|
|  | Preta e parda   |                  |                  |   |               |               |
|  | Mulheres  |                  |                  |   |               |               |
|  | Total de famílias   | Tipo de família  |                  |   |               |               |
| Unipessoal   |   | Casal sem filhos | Casal com filhos | Pessoa de referência sem cônjuge e com filhos | Outros tipos  |               |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>6 249 971</b>  | <b>334,30</b>    | <b>371,10</b>    | <b>205,10</b>                                 | <b>162,00</b> | <b>215,40</b> |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>529 869</b>  | <b>318,00</b>    | <b>316,70</b>    | <b>184,70</b>                                 | <b>161,20</b> | <b>211,70</b> |
| Rondônia   | 37 602  | 413,60           | -                | 349,80  | 162,00        | 187,90        |
| Acre   | 26 896  | 341,80           | 165,60           | 338,40  | 172,90        | 213,90        |
| Amazonas   | 113 442   | 297,60           | 216,00           | 153,00  | 162,50        | 254,70        |
| Roraima  | 15 275  | 552,40           | 216,70           | 227,60  | 190,70        | 108,70        |
| Pará   | 268 424   | 295,40           | 369,10           | 176,00  | 152,10        | 214,70        |
| Região Metropolitana de Belém  | 144 082   | 380,00           | 369,10           | 179,60  | 174,50        | 301,10        |
| Amapá  | 19 752  | 364,50           | 312,40           | 219,80  | 208,70        | 255,40        |
| Tocantins  | 53 964  | 291,50           | 200,70           | 150,60  | 162,80        | 125,40        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>2 543 869</b>  | <b>271,50</b>    | <b>263,90</b>    | <b>159,00</b>                                 | <b>124,90</b> | <b>161,30</b> |
| Maranhão   | 258 137   | 273,20           | 255,00           | 180,10  | 103,00        | 125,20        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 158 458   | 246,90           | 239,90           | 109,00  | 141,40        | 162,70        |
| Ceará  | 375 479   | 286,60           | 187,70           | 133,50  | 122,20        | 167,60        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 167 246   | 416,70           | 158,50           | 151,60  | 161,50        | 230,50        |
| Rio Grande do Norte  | 119 995   | 218,80           | 126,40           | 107,30  | 94,40         | 149,40        |
| Paraíba  | 161 854   | 314,70           | 135,50           | 133,30  | 133,80        | 164,80        |
| Pernambuco   | 415 569   | 257,70           | 228,50           | 127,70  | 133,60        | 167,30        |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 216 314   | 338,40           | 248,10           | 137,30  | 169,00        | 210,90        |
| Alagoas  | 128 913   | 176,40           | 165,40           | 97,00   | 120,00        | 169,90        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 121 858   | 306,80           | 319,10           | 133,10  | 110,10        | 143,70        |
| Bahia  | 803 606   | 293,40           | 369,20           | 233,00  | 131,90        | 168,40        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 271 733   | 437,90           | 443,50           | 272,50  | 178,50        | 224,50        |
| <b>Sudeste</b>   | <b>2 335 262</b>  | <b>377,30</b>    | <b>485,70</b>    | <b>236,50</b>                                 | <b>197,40</b> | <b>261,90</b> |
| Minas Gerais   | 707 615   | 309,60           | 331,20           | 225,30  | 156,00        | 200,90        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 210 875   | 468,30           | 423,20           | 264,40  | 202,90        | 324,50        |
| Espírito Santo   | 139 177   | 375,50           | 152,60           | 224,70  | 175,70        | 208,60        |
| Rio de Janeiro   | 597 284   | 435,80           | 717,00           | 219,80  | 224,50        | 265,20        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 485 454   | 449,10           | 752,60           | 229,70  | 234,60        | 280,60        |
| São Paulo  | 891 186   | 388,70           | 481,70           | 246,30  | 217,60        | 317,10        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 569 009   | 405,40           | 409,70           | 243,40  | 236,10        | 348,70        |
| <b>Sul</b>   | <b>322 982</b>  | <b>383,80</b>    | <b>252,10</b>    | <b>198,50</b>                                 | <b>192,50</b> | <b>181,80</b> |
| Paraná   | 168 344   | 281,40           | 230,20           | 183,10  | 168,00        | 179,30        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 45 902  | 329,20           | 231,40           | 198,20  | 200,00        | 185,80        |
| Santa Catarina   | 26 786  | 294,70           | -                | 369,90  | 176,90        | 96,90         |
| Rio Grande do Sul  | 127 852   | 555,00           | 280,60           | 183,80  | 228,30        | 203,40        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 58 911  | 703,20           | 438,60           | 211,90  | 253,40        | 254,60        |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>512 503</b>  | <b>366,80</b>    | <b>400,50</b>    | <b>291,70</b>                                 | <b>184,50</b> | <b>296,80</b> |
| Mato Grosso do Sul   | 71 859  | 211,20           | 257,80           | 270,40  | 151,60        | 298,70        |
| Mato Grosso  | 96 987  | 301,20           | 170,90           | 125,40  | 182,30        | 228,70        |
| Goiás  | 230 058   | 281,80           | 315,90           | 318,00  | 164,70        | 230,60        |
| Distrito Federal   | 113 599   | 811,70           | 531,40           | 313,20  | 249,50        | 447,80        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Notas: 1. Exclui as pessoas cuja condição na família era pensionista, empregado doméstico e parente do empregado doméstico.

2. Compreendem as famílias com rendimento.

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

**Tabela 9.15 - Distribuição do rendimento dos 10% mais pobres e do 1% mais rico em relação ao total de pessoas, por cor ou raça, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | 10% mais pobres |             |             | 1% mais rico |            |             |
|---|-----------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|
|   | Branca          | Preta       | Parda       | Branca       | Preta      | Parda       |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>32,7</b>     | <b>7,8</b>  | <b>59,5</b> | <b>87,2</b>  | <b>1,8</b> | <b>11,0</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>21,3</b>     | <b>3,6</b>  | <b>75,1</b> | <b>62,6</b>  | <b>1,8</b> | <b>35,6</b> |
| Rondônia  | 31,1            | 1,6         | 67,2        | 90,0         | 0,0        | 10,0        |
| Acre  | 26,0            | 0,8         | 73,2        | 66,7         | 0,0        | 33,3        |
| Amazonas  | 23,0            | 4,4         | 72,7        | 57,9         | 0,0        | 42,1        |
| Roraima   | 22,2            | 0,0         | 77,8        | 100,0        | 0,0        | 0,0         |
| Pará  | 19,7            | 4,3         | 76,0        | 62,0         | 2,0        | 36,0        |
| Região Metropolitana de Belém   | 19,3            | 8,8         | 71,8        | 70,0         | 3,3        | 26,7        |
| Amapá   | 0,0             | 66,7        | 33,3        | 50,1         | 0,0        | 49,9        |
| Tocantins   | 17,7            | 3,7         | 78,6        | 45,5         | 9,1        | 45,4        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>22,8</b>     | <b>7,7</b>  | <b>69,5</b> | <b>62,7</b>  | <b>3,6</b> | <b>33,7</b> |
| Maranhão  | 18,6            | 9,8         | 71,6        | 18,2         | 9,1        | 72,7        |
| Piauí   | 19,6            | 4,6         | 75,8        | 50,0         | 0,0        | 50,0        |
| Ceará   | 27,9            | 1,9         | 70,1        | 55,3         | 0,0        | 44,7        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 31,2            | 2,8         | 66,1        | 55,3         | 0,0        | 44,7        |
| Rio Grande do Norte   | 27,0            | 2,9         | 70,1        | 66,7         | 0,0        | 33,3        |
| Paraíba   | 25,4            | 7,2         | 67,4        | 70,0         | 0,0        | 30,0        |
| Pernambuco  | 31,9            | 6,7         | 61,4        | 78,9         | 2,1        | 19,0        |
| Região Metropolitana de Recife  | 29,9            | 6,7         | 63,4        | 77,8         | 2,2        | 20,0        |
| Alagoas   | 21,1            | 4,4         | 74,5        | 100,0        | 0,0        | 0,0         |
| Sergipe   | 13,7            | 4,3         | 81,9        | 60,0         | 0,0        | 40,0        |
| Bahia   | 17,4            | 14,3        | 68,3        | 73,2         | 7,5        | 19,3        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 7,8             | 30,1        | 62,1        | 76,9         | 5,8        | 17,3        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>45,7</b>     | <b>10,6</b> | <b>43,6</b> | <b>92,5</b>  | <b>1,5</b> | <b>5,9</b>  |
| Minas Gerais  | 39,0            | 9,3         | 51,7        | 85,0         | 1,2        | 13,8        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 43,2            | 11,8        | 45,0        | 79,5         | 2,6        | 18,0        |
| Espírito Santo  | 39,1            | 10,9        | 50,0        | 68,7         | 12,5       | 18,8        |
| Rio de Janeiro  | 44,4            | 22,9        | 32,7        | 92,9         | 0,0        | 7,1         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 38,5            | 24,9        | 36,6        | 92,7         | 0,0        | 7,3         |
| São Paulo   | 63,5            | 7,1         | 29,5        | 94,0         | 1,6        | 4,4         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 48,6            | 10,3        | 41,1        | 93,9         | 1,5        | 4,5         |
| <b>Sul</b>  | <b>73,2</b>     | <b>4,5</b>  | <b>22,3</b> | <b>95,7</b>  | <b>2,0</b> | <b>2,3</b>  |
| Paraná  | 62,9            | 4,4         | 32,7        | 95,4         | 0,8        | 3,8         |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 69,8            | 4,6         | 25,6        | 98,1         | 1,9        | 0,0         |
| Santa Catarina  | 83,0            | 3,5         | 13,5        | 97,3         | 0,0        | 2,7         |
| Rio Grande do Sul   | 79,9            | 4,8         | 15,2        | 95,3         | 3,9        | 0,8         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 84,3            | 6,7         | 9,1         | 95,8         | 2,8        | 1,4         |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>37,0</b>     | <b>5,3</b>  | <b>57,7</b> | <b>74,5</b>  | <b>1,2</b> | <b>24,3</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 47,3            | 3,5         | 49,3        | 91,2         | 0,0        | 8,8         |
| Mato Grosso   | 23,5            | 6,8         | 69,7        | 70,7         | 2,4        | 26,8        |
| Goiás   | 37,2            | 5,4         | 57,4        | 72,6         | 0,0        | 27,4        |
| Distrito Federal  | 29,8            | 7,0         | 63,1        | 71,5         | 1,9        | 26,6        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas com rendimento.

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

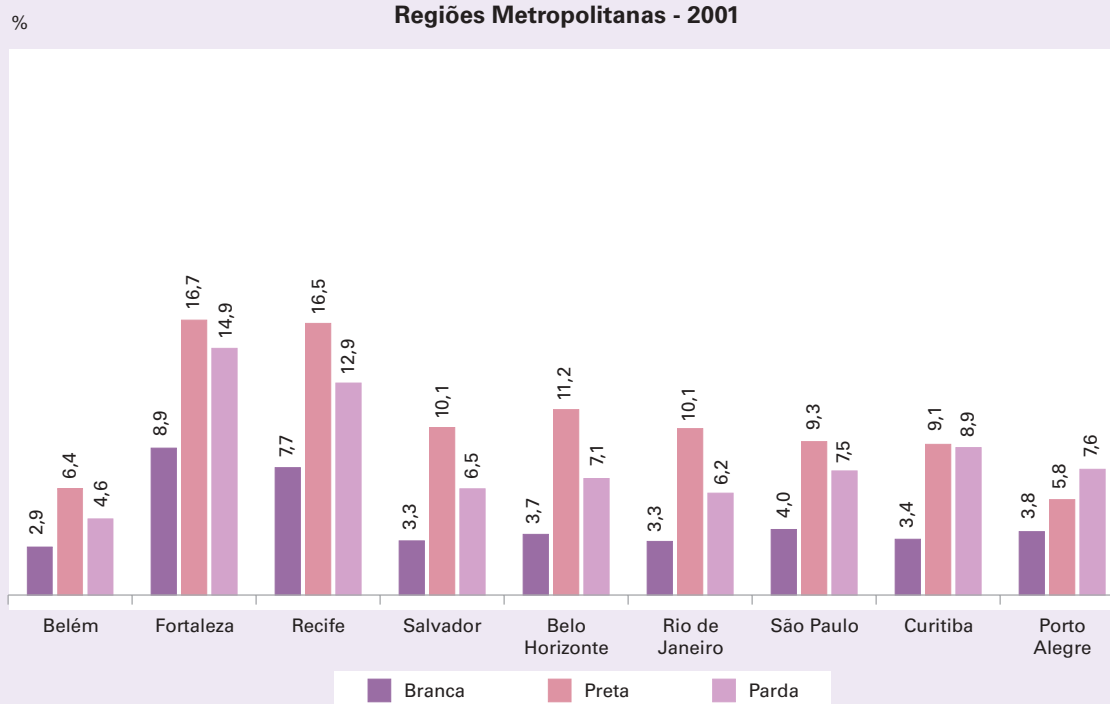
**Tabela 9.16 - Distribuição da população residente, por cor ou raça, segundo os décimos de rendimento familiar - 2001**

| Décimos de rendimento familiar | População residente |                 |               |
|--------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|
|                                | Total               | Cor ou raça (%) |               |
|                                |                     | Branca          | Preta e Parda |
| <b>Total</b>                   | <b>164 812 183</b>  | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>  |
| 1º décimo                      | 16 481 470          | 6,6             | 13,9          |
| 2º décimo                      | 16 511 583          | 6,8             | 13,7          |
| 3º décimo                      | 16 523 374          | 7,7             | 12,7          |
| 4º décimo                      | 16 517 675          | 8,4             | 11,9          |
| 5º décimo                      | 16 516 835          | 9,0             | 11,2          |
| 6º décimo                      | 16 535 122          | 10,0            | 10,0          |
| 7º décimo                      | 16 512 995          | 11,0            | 8,9           |
| 8º décimo                      | 16 485 615          | 12,1            | 7,6           |
| 9º décimo                      | 16 454 309          | 13,3            | 6,2           |
| 10º décimo                     | 16 273 205          | 15,0            | 3,9           |
| <b>Acumulado</b>               |                     |                 |               |
| Até 1º décimo                  | 16 481 470          | 6,6             | 13,9          |
| Até 2º décimo                  | 32 993 053          | 13,4            | 27,6          |
| Até 3º décimo                  | 49 516 427          | 21,1            | 40,3          |
| Até 4º décimo                  | 66 034 102          | 29,5            | 52,2          |
| Até 5º décimo                  | 82 550 937          | 38,5            | 63,4          |
| Até 6º décimo                  | 99 086 059          | 48,6            | 73,4          |
| Até 7º décimo                  | 115 599 054         | 59,6            | 82,3          |
| Até 8º décimo                  | 132 084 669         | 71,7            | 89,9          |
| Até 9º décimo                  | 148 538 978         | 85,0            | 96,1          |
| Até 10º décimo                 | 164 812 183         | 100,0           | 100,0         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

(1) Exclui as pessoas sem rendimento. (2) Exclui as pessoas de cor amarela e indígena. (3) Exclui a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

**Gráfico 9.1 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade, por cor ou raça  
Regiões Metropolitanas - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

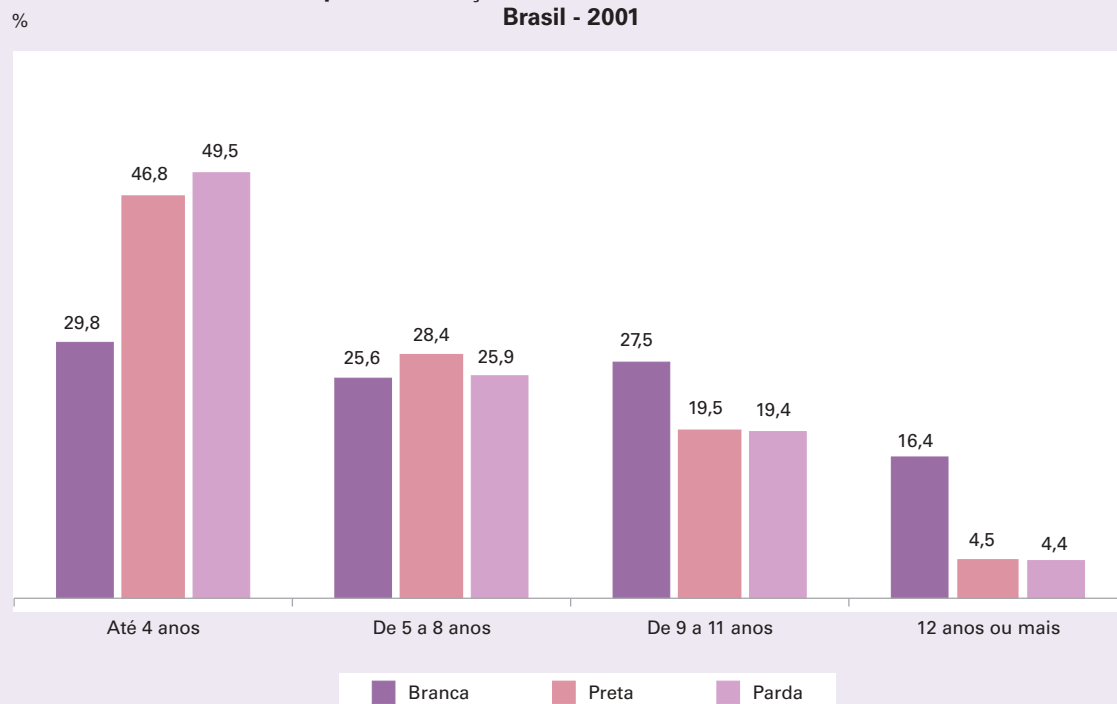
**Gráfico 9.2 - Média de anos de estudo da população de 10 anos ou mais de idade, por cor ou raça  
Grandes Regiões e Regiões Metropolitanas - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

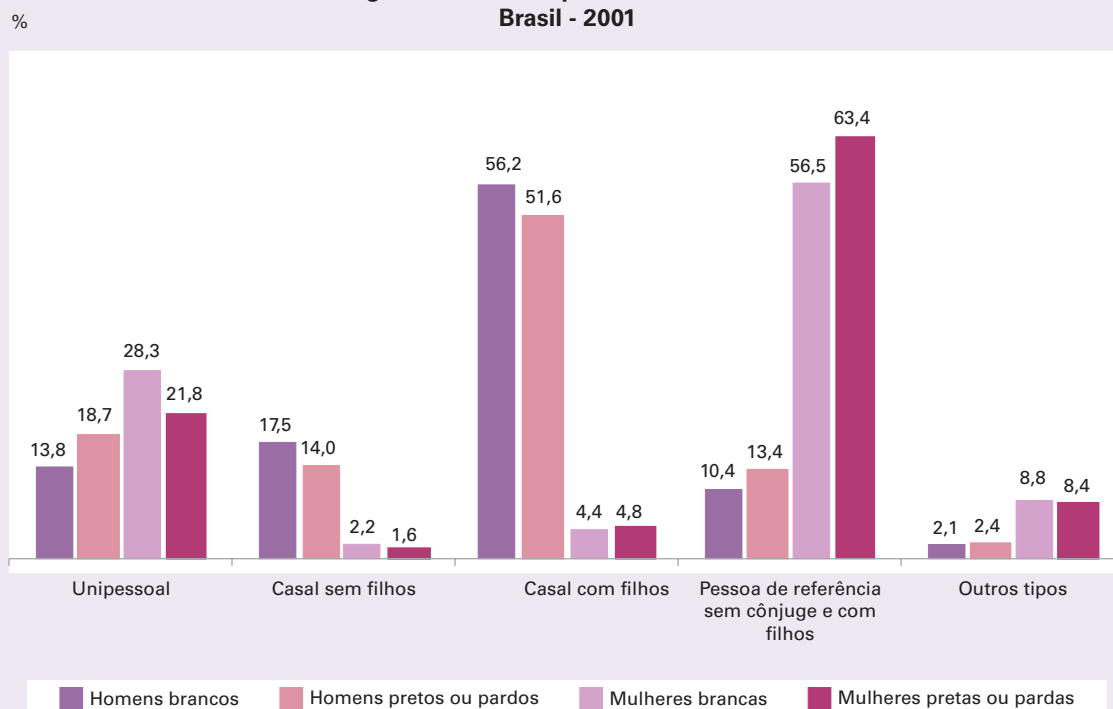


**Gráfico 9.3 - Distribuição da população ocupada, por cor ou raça e classes de anos de estudo**  
Brasil - 2001



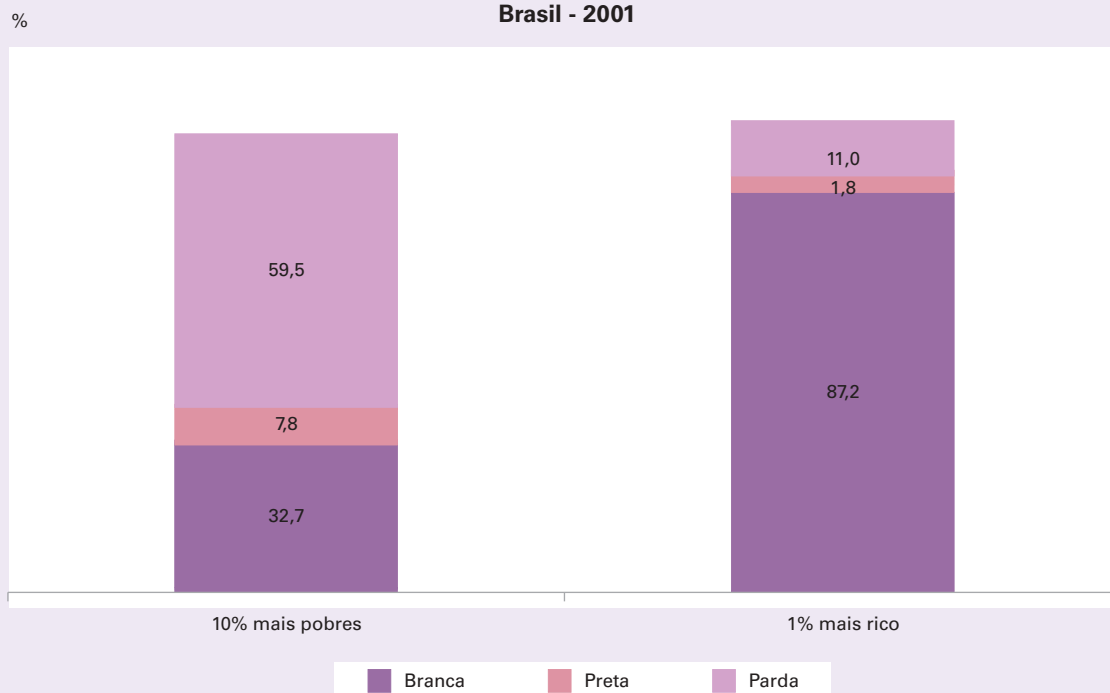
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 9.4 - Distribuição dos tipos de famílias, por cor ou raça, segundo o sexo da pessoa de referência**  
Brasil - 2001



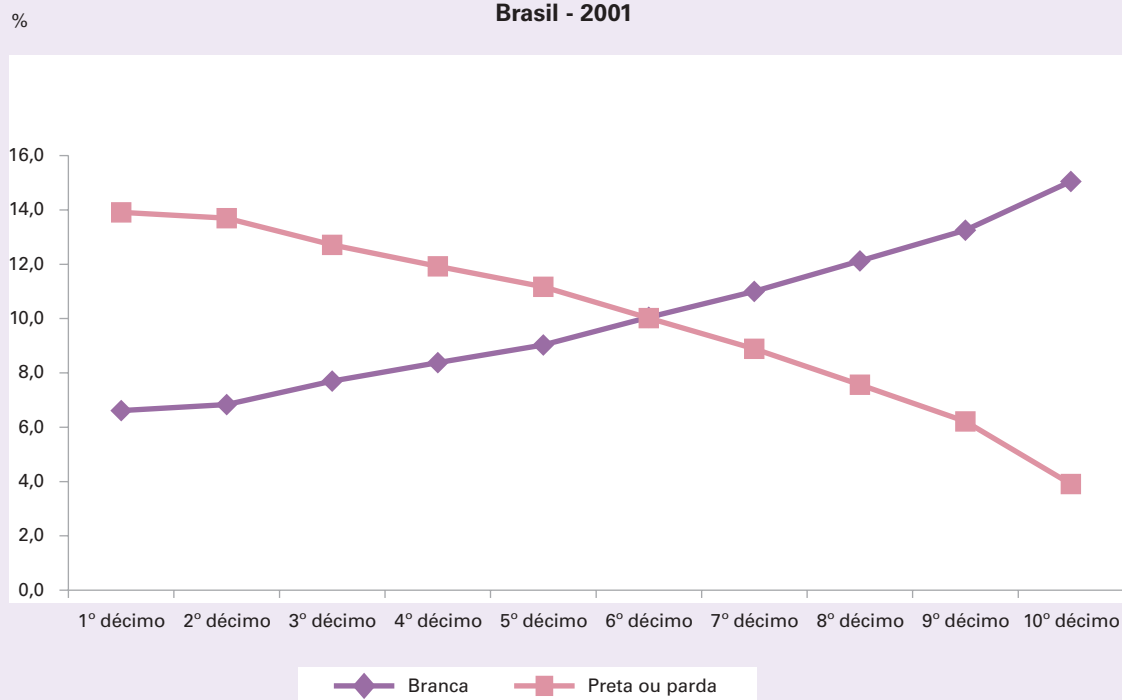
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 9.5 - Distribuição do rendimento dos 10% mais pobres e do 1% mais rico em relação ao total de pessoas, por cor ou raça  
Brasil - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 9.6 - Distribuição percentual da população residente, por cor ou raça, segundo os décimos da distribuição dos rendimentos  
Brasil - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.



---

# Casamentos, separações e divórcios

**A**s estatísticas do Registro Civil são informações importantes para os estudiosos da transição demográfica por permitirem o acompanhamento do movimento das uniões legais e das dissoluções de casamentos, principalmente nos períodos intercensitários. No entanto, é necessário frisar que por se tratarem de informações baseadas em registros administrativos<sup>1</sup>, comportamentos social e culturalmente aceitos não são captados por esta forma de investigação, como por exemplo as uniões consensuais. Neste sentido, as análises aqui apresentadas se referem à evolução do estado civil da população residente no País.

Em 2001 foram realizados 710 131 casamentos no País, significando uma queda em termos absolutos de 3,3% em relação aos ocorridos no ano anterior e uma diminuição ainda maior se comparados aos casamentos celebrados em 1991 (4,5%).

Uma forma mais precisa para medir a evolução dos casamentos é relacioná-los ao total da população em idade de casar. Em 2001, a taxa geral de nupcialidade legal<sup>2</sup> seguiu a tendência de declínio dos anos anteriores, tanto para o Brasil quanto para as Grandes Regiões. No Brasil, em 1990, a taxa de nupcialidade legal foi 7,5 casamentos por mil habitantes acima de 15 anos de idade, decrescendo para 5,9‰ em 2001. Entre as Grandes Regiões

---

<sup>1</sup>Informações coletadas junto aos cartórios de registro civil e varas de família existentes no Brasil.

<sup>2</sup>A taxa de nupcialidade legal é obtida pela divisão do número de casamentos pelo de habitantes e, multiplicando-se o resultado por mil. Neste trabalho, são considerados os casamentos da população acima de 15 anos de idade.

do País, a tendência de queda apresentou padrões diferenciados, variando entre as taxas mais baixas de casamentos no Norte e Nordeste (4,9‰ e 6,5‰, em 1991, e 4,9‰, em 2001, nas duas regiões) e a mais elevada no Sudeste (8,6‰, em 1991, e 6,7‰, em 2001)<sup>3</sup> (Tabela 10.1 e Gráfico 10.1).

Como o objetivo desta publicação é a divulgação de Indicadores Sociais Estaduais para o ano de 2001, a seguir serão apresentadas algumas informações selecionadas para as Unidades da Federação sem, no entanto, esgotarem-se as inúmeras possibilidades de análises que as Estatísticas do Registro Civil proporcionam.

Entre as Unidades da Federação, as taxas de nupcialidade legal apresentam grandes oscilações, variando entre 3,4‰ no Amapá a 8,1‰ no Espírito Santo. É interessante notar que apesar da Região Norte apresentar a menor taxa de casamentos é também a região onde há a maior variação entre os estados que a compõem: as taxas do Acre e de Rondônia mais do que duplicam em relação à encontrada no Amapá, conforme se verifica no Gráfico 10.1. Já o Nordeste é a região que apresenta a menor oscilação entre seus estados: na Bahia a taxa é de 4,3‰ e na Paraíba são 5,7 casamentos por mil habitantes acima de 15 anos de idade. Na Região Sudeste, o Rio de Janeiro tem a menor proporção de casamentos, com uma taxa de 5,9‰, em contraste com os demais estados da região que apresentam taxas mais altas do que a média nacional. As variações das taxas de nupcialidade nos estados do sul são menores do que as da Região Centro-Oeste: no Sul, as taxas variam entre 6,7‰ no Paraná e 4,8‰ no Rio Grande do Sul; e no Centro-Oeste, o Distrito Federal (7,7‰) se destaca, principalmente, em relação ao Mato Grosso do Sul (4,6‰).

Ao mesmo tempo em que a Região Norte apresenta a menor proporção de casamentos é também a região onde a média de idade de homens e mulheres na data do casamento são as mais altas do País (31,1 anos para os homens e 27 anos para as mulheres). No Gráfico 10.2, observa-se que no Acre são encontradas as médias de idade mais altas entre os estados da região (33,6 anos para os homens e 29 anos para as mulheres). Outra característica da Região Norte é a defasagem na média de idade entre homens e mulheres na maioria dos estados da região: no Acre, Tocantins, Rondônia e Amapá, a média de idade dos homens ao se casar é 4,6 anos mais alta do que a das mulheres. Em contraste, a defasagem na média de idade em São Paulo é de 3,1 anos e de 3,3 anos no Distrito Federal (Tabela 10.2 e Gráfico 10.2).

Na Região Nordeste, as médias de idade de homens e mulheres, na data do casamento, apresentam poucas variações, exceto aquelas observadas no Estado do Maranhão. Na Região Sudeste, são os estados com as mais altas taxas de nupcialidade os que apresentam as menores médias de idade de homens e mulheres na data do casamento: no Espírito Santo 29,4 anos para os homens e 25,8 para as mulheres e em Minas Gerais 29,1 para homens e 25,4 para as mulheres. O Rio de Janeiro, além de apresentar a

<sup>3</sup> Ver ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL 2000 e 2001, Rio de Janeiro: IBGE, v. 27-28, 2002-2003.

menor taxa de nupcialidade legal, é o estado onde os casamentos são os mais tardios da região: a média de idade dos homens é de 31,6 anos e das mulheres de 28,1. Em todos os estados da Região Sul as médias de idade de homens e mulheres ao casar estão abaixo das médias nacionais, sendo que o Estado de Santa Catarina apresenta as menores médias do País. A característica mais marcante do Centro-Oeste é a homogeneidade nas médias de idade entre os estados da região, em particular as dos homens (29,1 anos em Goiás e 30,3 no Distrito Federal).

Em 2001, as taxas de separações judiciais e de divórcios por mil habitantes de 20 anos ou mais de idade se mantiveram estáveis em relação aos anos anteriores. A partir de 1994, as taxas de separação judicial se estabilizaram em 0,9‰ e as taxas de divórcio, após uma ligeira tendência de alta no início da década, vêm se mantendo em 1,2‰ desde 1999.

Os dois processos de dissolução das uniões legais apresentaram padrões diferenciados entre as Grandes Regiões do País. As separações judiciais tiveram taxas mais baixas no Norte e no Nordeste do que aquelas encontradas nas demais regiões. Os divórcios seguem um padrão semelhante ao das separações: as menores taxas caracterizaram as Regiões Norte e Nordeste e as taxas mais altas foram encontradas no Centro-Oeste, Sudeste e Sul<sup>4</sup>.

Apesar das variações existentes entre as regiões do País, as Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste guardam em comum o fato de as taxas de separação judicial serem mais baixas do que as taxas de divórcio em todos os estados que as compõem. Já na Região Sudeste há maior diversidade: Minas Gerais apresenta a mesma taxa de separação judicial e de divórcio; o Rio de Janeiro e Espírito Santo têm taxas de divórcio superiores às de separação judicial; e, somente, em São Paulo houve mais separação judicial do que divórcio. No Sul, apenas o Paraná apresenta taxa de separação judicial inferior à de divórcio, nos demais estados da região há predomínio de separações. O predomínio dos divórcios sobre as separações judiciais na maioria dos estados, provavelmente, ocorre em função do novo quadro legal instituído a partir da Constituição Federal de 1988, que permitiu a opção pelo divórcio direto sem a necessidade prévia de separação judicial (Tabelas 10.3 e 10.5 e Gráficos 10.3 e 10.5).

A média de idade de homens e mulheres na época da dissolução do casamento, nos casos de divórcio, é sistematicamente superior do que as das separações judiciais. Em todos os estados, a média de idade dos homens está acima de 30 anos, tanto para as separações judiciais quanto para os divórcios. Cabe destacar que, em ambas as formas de dissolução das uniões, as médias de idade mais altas são dos homens de Roraima e do Amapá e as mais baixas médias nos casos de divórcio encontram-se em Alagoas e Piauí. Em relação à separação judicial, as médias mais baixas estão na Paraíba e em Pernambuco. Em relação às mulheres, as médias de idade são mais altas nos divórcios do que nas separações judiciais em todos os estados. Os estados do Norte apresentam as maiores flutuações

<sup>4</sup> Ver ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL 2000-2001. Rio de Janeiro: IBGE, v. 27-28, 2002-2003 2.002.

nas médias nas separações judiciais: variando de 28,5 anos na Paraíba a 32,8 em Roraima. Em relação às regiões, as menores variações estão nos estados do Sudeste, onde a média mais baixa é encontrada no Espírito Santo (29,7) e a mais alta no Rio de Janeiro (30,5). No que se refere à média de idade das mulheres em relação ao divórcio, verifica-se que, em todos os estados, as médias estão acima dos 30 anos e, como nas separações, as maiores variações encontram-se nos estados do Norte e as menores oscilações encontram-se nas Regiões Nordeste, Sudeste e Centro-Oeste (Tabelas 10.4 e 10.6 e Gráficos 10.4 e 10.6).

Ao longo dos últimos anos, observou-se um aumento na duração das uniões, constatada através do tempo transcorrido entre as datas do casamento e a sentença da separação judicial. Em 1990, as uniões que terminaram em separação tinham uma duração de 9,5 anos, passando para 10,5 anos em 2001. Neste último ano, verifica-se que a duração dos casamentos segue um padrão diferenciado nas Grandes Regiões do País: o Norte é a região com menor duração dos casamentos (9,9 anos) contrastando com a maior duração das uniões existentes na Região Sul (11,2 anos). A Região Norte, no entanto, caracteriza-se pela maior variação encontrada entre os estados que a compõem: o Amazonas e o Acre apresentam as menores durações (9,1 e 9,2 anos, respectivamente) e as uniões mais longas estão em Roraima (11,1) e Amapá (11,5). Em contrapartida, o Sudeste tem as menores variações no tempo transcorrido entre o casamento e a sentença da separação judicial: Rio de Janeiro e São Paulo têm o menor tempo de duração das uniões (10,3 anos), seguidos de Minas Gerais (10,5) e Espírito Santo (10,6) (Tabela 10.7 e Gráfico 10.7).

**Tabela 10.1 - Taxa geral de nupcialidade, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Taxa geral de nupcialidade<br>(Por 1 000 hab.) |
|---|--|
| <b>Brasil</b>                           | <b>5,9</b>                                     |
| <b>Norte</b>                            | <b>4,9</b>                                     |
| Rondônia                                | 7,0  |
| Acre                                    | 7,1  |
| Amazonas                                | 5,0  |
| Roraima                                 | 5,5  |
| Pará                                    | 4,1  |
| Amapá                                   | 3,4  |
| Tocantins                               | 5,9  |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>4,9</b>                                     |
| Maranhão                                | 5,1  |
| Piauí                                   | 4,7  |
| Ceará                                   | 4,5  |
| Rio Grande do Norte                     | 4,8  |
| Paraíba                                 | 5,7  |
| Pernambuco                              | 5,5  |
| Alagoas                                 | 5,6  |
| Sergipe                                 | 4,5  |
| Bahia                                   | 4,3  |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>6,7</b>                                     |
| Minas Gerais                            | 7,0  |
| Espírito Santo                          | 8,1  |
| Rio de Janeiro                          | 5,9  |
| São Paulo                               | 6,8  |
| <b>Sul</b>                              | <b>5,7</b>                                     |
| Paraná                                  | 6,7  |
| Santa Catarina                          | 5,5  |
| Rio Grande do Sul                       | 4,8  |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>6,3</b>                                     |
| Mato Grosso do Sul                      | 4,6  |
| Mato Grosso                             | 5,4  |
| Goiás                                   | 6,9  |
| Distrito Federal                        | 7,7  |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

Nota: População de 15 anos ou mais de idade



**Tabela 10.2 - Idade média na data do casamento civil, por sexo, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Idade média na data do casamento civil, por sexo |             |
|---|--|-------------|
|   | Homens   | Mulheres    |
| <b>Brasil</b>                           | <b>30,0</b>                                      | <b>26,4</b> |
| <b>Norte</b>                            | <b>31,1</b>                                      | <b>27,0</b> |
| Rondônia                                | 29,7   | 25,2        |
| Acre                                    | 33,6   | 29,0        |
| Amazonas                                | 31,2   | 27,8        |
| Roraima                                 | 31,2   | 27,5        |
| Pará                                    | 31,3   | 27,2        |
| Amapá                                   | 33,0   | 28,6        |
| Tocantins                               | 30,3   | 25,7        |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>29,8</b>                                      | <b>26,0</b> |
| Maranhão                                | 32,3   | 27,9        |
| Piauí                                   | 28,9   | 25,4        |
| Ceará                                   | 28,8   | 25,4        |
| Rio Grande do Norte                     | 28,8   | 25,4        |
| Paraíba                                 | 28,5   | 25,0        |
| Pernambuco                              | 29,5   | 25,9        |
| Alagoas                                 | 29,1   | 25,5        |
| Sergipe                                 | 29,7   | 25,9        |
| Bahia                                   | 30,3   | 26,2        |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>30,3</b>                                      | <b>26,9</b> |
| Minas Gerais                            | 29,1   | 25,4        |
| Espírito Santo                          | 29,4   | 25,8        |
| Rio de Janeiro                          | 31,6   | 28,1        |
| São Paulo                               | 30,5   | 27,4        |
| <b>Sul</b>                              | <b>29,0</b>                                      | <b>25,4</b> |
| Paraná                                  | 28,8   | 25,3        |
| Santa Catarina                          | 28,3   | 24,8        |
| Rio Grande do Sul                       | 29,8   | 26,0        |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>29,5</b>                                      | <b>25,7</b> |
| Mato Grosso do Sul                      | 29,8   | 25,7        |
| Mato Grosso                             | 29,4   | 25,2        |
| Goiás                                   | 29,1   | 25,3        |
| Distrito Federal                        | 30,3   | 27,0        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

**Tabela 10.3 - Taxa geral de separação, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Taxa geral de separação (Por 1 000 hab.) |
|---|--|
| <b>Brasil</b>                           | <b>0,9</b>                               |
| <b>Norte</b>                            | <b>0,3</b>                               |
| Rondônia                                | 1,1                                      |
| Acre                                    | 0,2                                      |
| Amazonas                                | 0,1                                      |
| Roraima                                 | 0,2                                      |
| Pará                                    | 0,2                                      |
| Amapá                                   | 0,4                                      |
| Tocantins                               | 0,4                                      |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>0,3</b>                               |
| Maranhão                                | 0,1                                      |
| Piauí                                   | 0,3                                      |
| Ceará                                   | 0,4                                      |
| Rio Grande do Norte                     | 0,4                                      |
| Paraíba                                 | 0,6                                      |
| Pernambuco                              | 0,3                                      |
| Alagoas                                 | 0,2                                      |
| Sergipe                                 | 0,5                                      |
| Bahia                                   | 0,2                                      |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>1,3</b>                               |
| Minas Gerais                            | 1,3                                      |
| Espírito Santo                          | 1,2                                      |
| Rio de Janeiro                          | 0,4                                      |
| São Paulo                               | 1,6                                      |
| <b>Sul</b>                              | <b>1,2</b>                               |
| Paraná                                  | 0,8                                      |
| Santa Catarina                          | 1,6                                      |
| Rio Grande do Sul                       | 1,3                                      |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>1,0</b>                               |
| Mato Grosso do Sul                      | 1,5                                      |
| Mato Grosso                             | 0,7                                      |
| Goiás                                   | 0,8                                      |
| Distrito Federal                        | 1,5                                      |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

Nota: População de 20 anos ou mais de idade

**Tabela 10.4 - Idade média na data da separação judicial, por sexo, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Idade média na data da separação judicial, por sexo |             |
|---|---|-------------|
|   | Homens  | Mulheres    |
| <b>Brasil</b>                           | <b>32,9</b>   | <b>30,1</b> |
| <b>Norte</b>                            | <b>32,6</b>   | <b>29,4</b> |
| Rondônia                                | 32,1  | 28,7        |
| Acre                                    | 32,0  | 29,7        |
| Amazonas                                | 33,2  | 30,8        |
| Roraima                                 | 35,8  | 32,8        |
| Pará                                    | 32,4  | 29,3        |
| Amapá                                   | 34,8  | 31,8        |
| Tocantins                               | 33,5  | 29,4        |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>32,4</b>   | <b>29,7</b> |
| Maranhão                                | 33,3  | 29,9        |
| Piauí                                   | 33,1  | 29,7        |
| Ceará                                   | 32,3  | 29,9        |
| Rio Grande do Norte                     | 32,8  | 30,2        |
| Paraíba                                 | 30,7  | 28,5        |
| Pernambuco                              | 31,6  | 29,4        |
| Alagoas                                 | 31,6  | 29,3        |
| Sergipe                                 | 32,5  | 29,8        |
| Bahia                                   | 33,8  | 30,4        |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>32,8</b>   | <b>30,1</b> |
| Minas Gerais                            | 33,0  | 29,9        |
| Espírito Santo                          | 32,7  | 29,7        |
| Rio de Janeiro                          | 33,4  | 30,5        |
| São Paulo                               | 32,7  | 30,1        |
| <b>Sul</b>                              | <b>33,4</b>   | <b>30,6</b> |
| Paraná                                  | 32,2  | 29,3        |
| Santa Catarina                          | 33,3  | 30,6        |
| Rio Grande do Sul                       | 34,0  | 31,3        |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>33,0</b>   | <b>29,9</b> |
| Mato Grosso do Sul                      | 33,4  | 30,0        |
| Mato Grosso                             | 33,2  | 29,7        |
| Goiás                                   | 32,0  | 28,9        |
| Distrito Federal                        | 34,0  | 31,1        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

**Tabela 10.5 - Taxa geral de divórcio, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Taxa geral de divórcio (Por 1 000 hab.) |
|---|---|
| <b>Brasil</b>                           | <b>1,2</b>                              |
| <b>Norte</b>                            | <b>0,9</b>                              |
| Rondônia                                | 2,8                                     |
| Acre                                    | 0,5                                     |
| Amazonas                                | 0,5                                     |
| Roraima                                 | 0,8                                     |
| Pará                                    | 0,6                                     |
| Amapá                                   | 1,0                                     |
| Tocantins                               | 0,9                                     |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>0,9</b>                              |
| Maranhão                                | 0,5                                     |
| Piauí                                   | 0,5                                     |
| Ceará                                   | 0,9                                     |
| Rio Grande do Norte                     | 1,1                                     |
| Paraíba                                 | 1,5                                     |
| Pernambuco                              | 1,2                                     |
| Alagoas                                 | 0,9                                     |
| Sergipe                                 | 1,0                                     |
| Bahia                                   | 0,6                                     |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>1,3</b>                              |
| Minas Gerais                            | 1,3                                     |
| Espírito Santo                          | 1,8                                     |
| Rio de Janeiro                          | 0,9                                     |
| São Paulo                               | 1,5                                     |
| <b>Sul</b>                              | <b>1,2</b>                              |
| Paraná                                  | 1,1                                     |
| Santa Catarina                          | 1,3                                     |
| Rio Grande do Sul                       | 1,2                                     |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>1,7</b>                              |
| Mato Grosso do Sul                      | 2,3                                     |
| Mato Grosso                             | 1,1                                     |
| Goiás                                   | 1,4                                     |
| Distrito Federal                        | 2,8                                     |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

**Tabela 10.6 - Idade média na data do divórcio, por sexo,  
segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001**

| Grandes Regiões<br>e Unidades da Federação | Idade média na data do divórcio, por sexo |             |
|--|---|-------------|
|  | Homens                                    | Mulheres    |
| <b>Brasil</b>                              | <b>36,1</b>                               | <b>33,6</b> |
| <b>Norte</b>                               | <b>36,9</b>                               | <b>33,7</b> |
| Rondônia                                   | 37,1                                      | 33,7        |
| Acre                                       | 37,9                                      | 34,8        |
| Amazonas                                   | 35,8                                      | 33,2        |
| Roraima                                    | 38,2                                      | 35,0        |
| Pará                                       | 36,9                                      | 33,9        |
| Amapá                                      | 38,1                                      | 34,9        |
| Tocantins                                  | 36,5                                      | 32,8        |
| <b>Nordeste</b>                            | <b>35,6</b>                               | <b>33,3</b> |
| Maranhão                                   | 35,7                                      | 32,7        |
| Piauí                                      | 34,9                                      | 32,9        |
| Ceará                                      | 35,4                                      | 33,2        |
| Rio Grande do Norte                        | 35,2                                      | 33,5        |
| Paraíba                                    | 35,2                                      | 33,0        |
| Pernambuco                                 | 35,6                                      | 33,2        |
| Alagoas                                    | 34,7                                      | 32,5        |
| Sergipe                                    | 35,1                                      | 33,1        |
| Bahia                                      | 36,7                                      | 34,0        |
| <b>Sudeste</b>                             | <b>36,0</b>                               | <b>33,6</b> |
| Minas Gerais                               | 36,1                                      | 33,6        |
| Espírito Santo                             | 36,5                                      | 33,6        |
| Rio de Janeiro                             | 37,0                                      | 34,5        |
| São Paulo                                  | 35,8                                      | 33,4        |
| <b>Sul</b>                                 | <b>36,4</b>                               | <b>34,1</b> |
| Paraná                                     | 35,6                                      | 33,2        |
| Santa Catarina                             | 36,5                                      | 34,3        |
| Rio Grande do Sul                          | 37,1                                      | 34,8        |
| <b>Centro-Oeste</b>                        | <b>36,5</b>                               | <b>33,9</b> |
| Mato Grosso do Sul                         | 36,9                                      | 34,3        |
| Mato Grosso                                | 36,8                                      | 33,8        |
| Goiás                                      | 36,1                                      | 33,5        |
| Distrito Federal                           | 36,7                                      | 34,2        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

**Tabela 10.7 - Tempo médio transcorrido, em anos, entre as datas do casamento e a sentença da separação judicial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2001**

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Tempo médio transcorrido, em anos, entre o casamento e a separação judicial |
|---|---|
| <b>Brasil</b>                           | <b>10,5</b>   |
| <b>Norte</b>                            | <b>9,9</b>  |
| Rondônia                                | 9,7   |
| Acre                                    | 9,2   |
| Amazonas                                | 9,1   |
| Roraima                                 | 11,1  |
| Pará                                    | 10,0  |
| Amapá                                   | 11,5  |
| Tocantins                               | 10,4  |
| <b>Nordeste</b>                         | <b>10,1</b>   |
| Maranhão                                | 9,9   |
| Piauí                                   | 10,9  |
| Ceará                                   | 10,1  |
| Rio Grande do Norte                     | 10,9  |
| Paraíba                                 | 9,1   |
| Pernambuco                              | 9,6   |
| Alagoas                                 | 9,8   |
| Sergipe                                 | 9,9   |
| Bahia                                   | 10,8  |
| <b>Sudeste</b>                          | <b>10,4</b>   |
| Minas Gerais                            | 10,5  |
| Espírito Santo                          | 10,6  |
| Rio de Janeiro                          | 10,3  |
| São Paulo                               | 10,3  |
| <b>Sul</b>                              | <b>11,2</b>   |
| Paraná                                  | 10,4  |
| Santa Catarina                          | 11,4  |
| Rio Grande do Sul                       | 11,6  |
| <b>Centro-Oeste</b>                     | <b>10,2</b>   |
| Mato Grosso do Sul                      | 10,7  |
| Mato Grosso                             | 10,6  |
| Goiás                                   | 9,6   |
| Distrito Federal                        | 10,1  |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

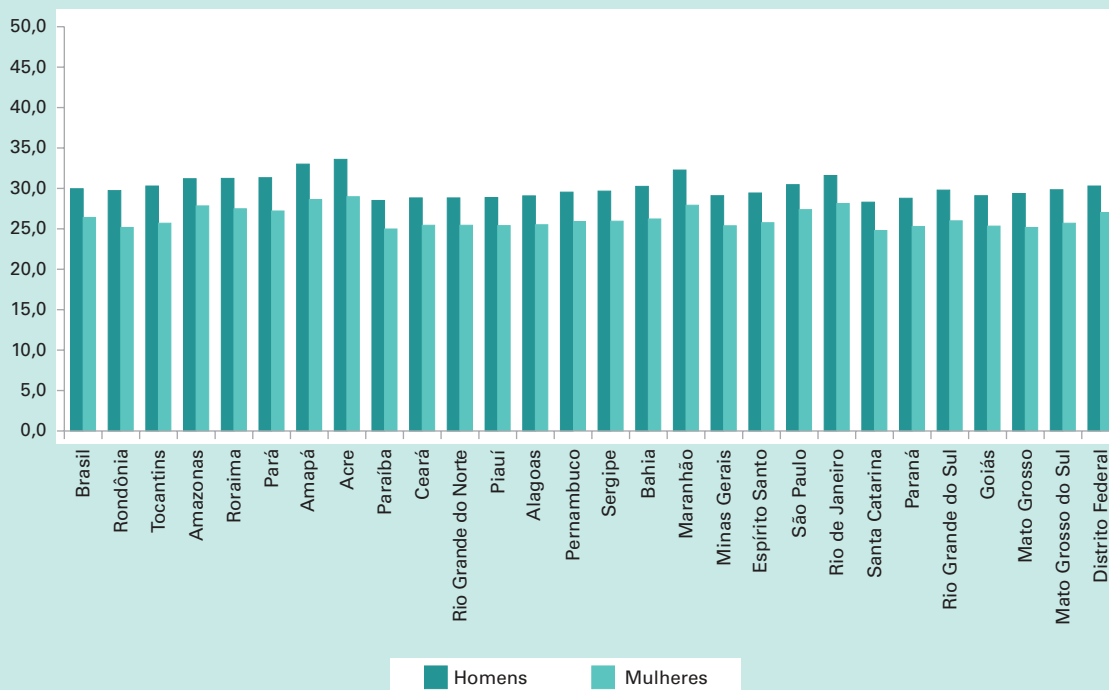
**Gráfico 10.1 - Taxa geral de nupcialidade**  
Unidades da Federação - 2001

(casamentos por 1 000 hab.)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

**Gráfico 10.2 - Idade média dos cônjuges na data do casamento civil**  
Unidades da Federação - 2001



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

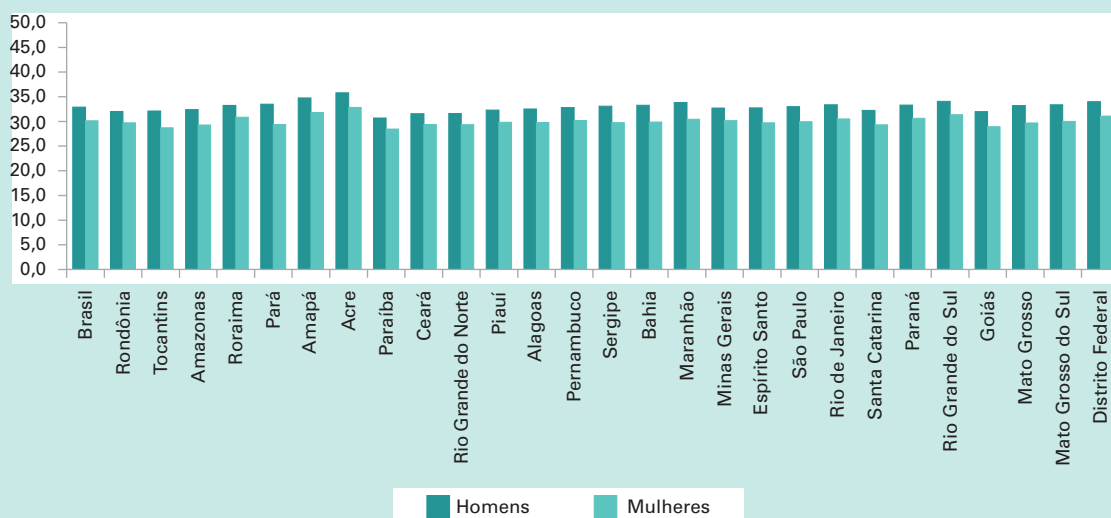
**Gráfico 10.3 - Taxa geral de separação judicial**  
Unidades da Federação - 2001

(separações por 1 000 hab.)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

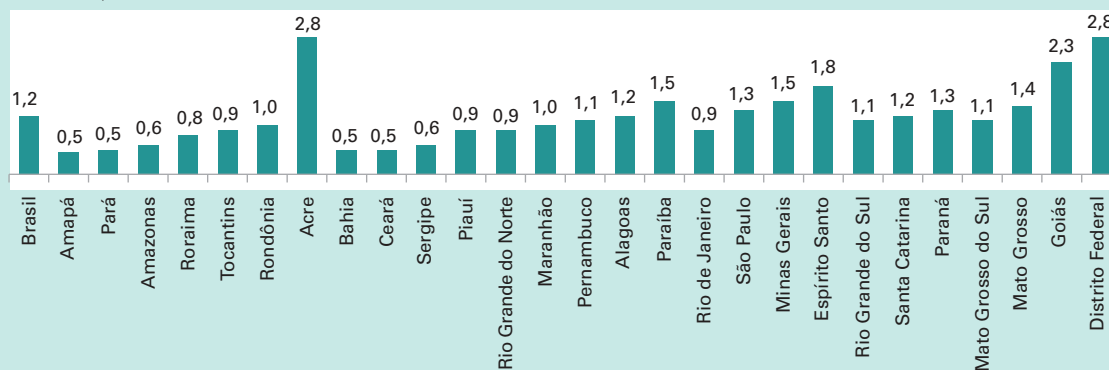
**Gráfico 10.4 - Idade média dos cônjuges na data da separação judicial**  
Unidades da Federação - 2001



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

**Gráfico 10.5 - Taxa geral de divórcio**  
Unidades da Federação - 2001

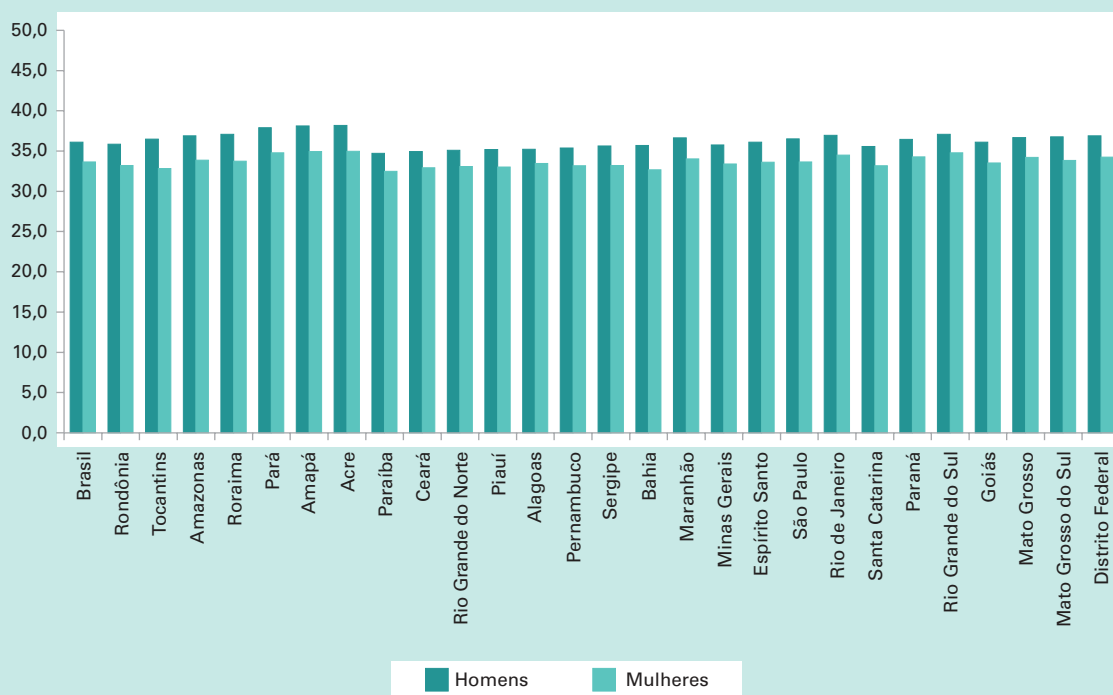
(divórcios por 1 000 hab.)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.



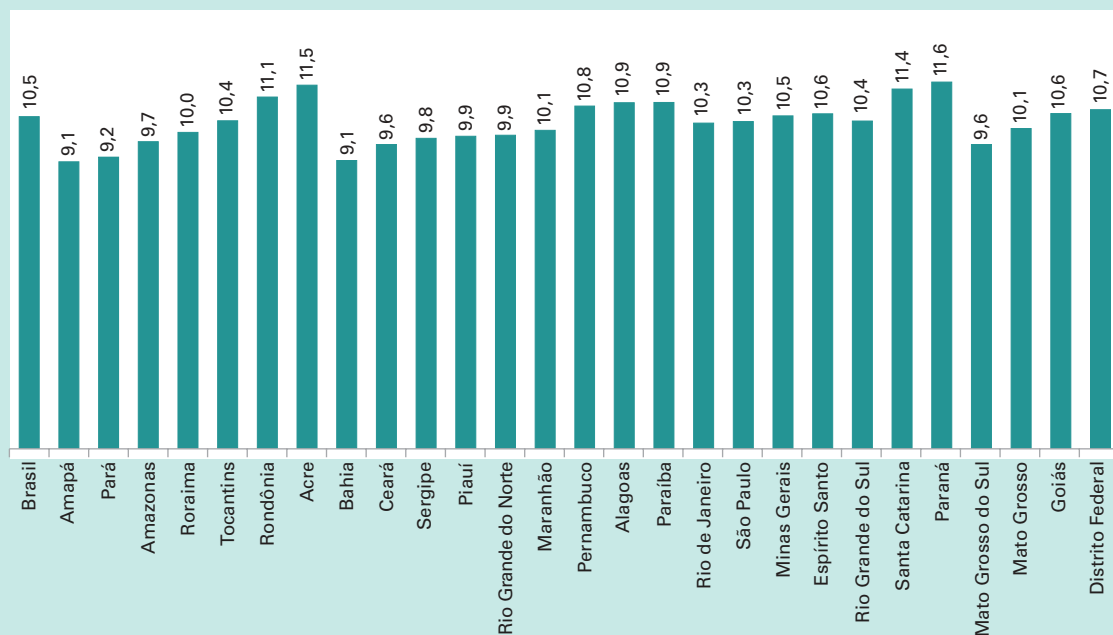
**Gráfico 10.6 - Idade média dos cônjuges na data do divórcio**  
Unidades da Federação - 2001



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

**Gráfico 10.7 - Tempo transcorrido, em anos, entre as datas do casamento e a sentença da separação judicial**  
Unidades da Federação - 2001

(casamentos por 1 000 hab.)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2001.

---

# Mulher

**A**s informações aqui reunidas sob o título “Mulher” vêm preencher uma lacuna há muito tempo detectada no IBGE na área de Indicadores Sociais. Trata-se da análise do conjunto de indicadores sobre a situação da mulher brasileira de forma a, ainda que mantendo a desagregação tradicional dos dados por sexo, intentar uma abordagem sob uma perspectiva de gênero. Esta é entendida, no âmbito da presente publicação, como o conjunto de circunstâncias que afetam a vida das mulheres, e que estão referenciadas aos papéis, social e culturalmente atribuídos à população feminina, ou seja, aqueles relacionados ao cuidado com as tarefas domésticas e com a família. Estes encargos “tradicionalmente” se constituem em uma dificuldade adicional na inserção das mulheres no mercado de trabalho e na sua participação nos espaços diversos de representação social.

Com o objetivo de apresentar indicadores acerca da situação da mulher sob este enfoque, foram selecionados temas relacionados à maternidade e aos diferentes tipos de arranjos familiares, ao trabalho e rendimento, aos indicadores de escolaridade e à situação das idosas no que diz respeito à Previdência Social.

Ao considerar, inicialmente, o total de mulheres com idades entre 15 e 49 anos, pode-se constatar o fato que a proporção de mulheres com filhos aumenta com a idade. Em 2001, entre as que tem entre 25 e 49 anos, por exemplo, 82,8% têm pelo menos um filho (Tabela 11.1). A informação é importante uma vez que a existência de filhos (e a conseqüente responsabilidade por seu cuidado e manutenção) se constitui em mais um fator de dificuldade para a inserção da mulher no mercado de trabalho e/ou continuidade de seus estudos.

Os dados mostram, também, que é elevada a proporção de mulheres muito jovens (entre 15 e 17 anos) com pelo menos um filho, evidenciando situações de gravidez na adolescência. No conjunto do País, essa proporção chega a 7,3% variando de acordo com a distribuição espacial da população brasileira. Na Região Metropolitana do Rio de Janeiro, por exemplo, 4,6% das mulheres entre 15 e 17 anos tinham pelo menos um filho, enquanto que na Região Metropolitana de Fortaleza esta proporção alcançava 9,3% (Gráfico 11.1). Vale lembrar, ademais, que as altas proporções de jovens adolescentes com filhos, em estados do Nordeste (como Maranhão, Ceará e Paraíba), já haviam sido mencionadas em PNADs anteriores.

As diferenças encontradas na escolaridade da população ocupada, tendo em vista a questão de gênero, são mais visíveis nas áreas urbanas. No Brasil, as mulheres ocupadas, na área urbana têm, em média, um ano de estudo a mais que os homens (Tabela 11.2). Em algumas regiões, esta vantagem na escolaridade da população urbana feminina ocupada sobre a população masculina supera um ano, como por exemplo, no caso do Nordeste onde a diferença alcança quase um ano e meio. Nas áreas rurais, porém, apesar das mulheres ocupadas também apresentarem, em todas as regiões, uma média de anos de estudo superior à da população masculina ocupada, esta não é tão significativa quanto a que ocorre nas áreas urbanas. Ademais, as mulheres ocupadas das áreas urbanas apresentam uma média de anos de estudo superior a 8 anos, o que permite afirmar que a população feminina ocupada tem, em média, o ensino fundamental completo.

O perfil de escolaridade das mulheres que trabalham é diferente do padrão masculino (Gráfico 11.2). Enquanto a maior parte dos homens ocupados tem até 7 anos de estudo (59,2%), a proporção de mulheres com esta faixa de escolaridade é de 49,1%. Note-se, além disso, que mais de um terço das mulheres que trabalham têm, no mínimo, o segundo grau completo (11 anos e mais de estudo) (Tabela 11.3). Somente no Nordeste, a proporção de mulheres com pelo menos 11 anos de estudo não alcança um terço, mas, mesmo nesse caso, é bastante superior à proporção de homens com este nível de escolaridade (26,1% contra 14,6%).

Para ambos os sexos, verifica-se uma relação positiva entre escolaridade e rendimento do trabalho (Tabela 11.4). A escolaridade mais elevada da população feminina ocupada, porém, não vem resultando em equidade nos rendimentos auferidos pelos dois gêneros (Gráfico 11.3). Em média, as mulheres ocupadas ganham menos que os homens ocupados em todas as faixas de anos de estudo. Além disso, pode-se observar que a desigualdade de rendimentos entre os sexos se mantém, tanto nos grupos menos escolarizados quanto nos mais escolarizados. As mulheres com até 3 anos de estudo ganham 61,5% do rendimento médio da população masculina com este mesmo grau de escolaridade; enquanto as mulheres com 11 anos e mais de estudo ganham 57,1% do que ganham os homens desta faixa (Gráfico 11.4).

Não há diferenças significativas no que se refere à estrutura etária de homens e mulheres ocupados. Contudo, verifica-se que, nas faixas de 30 a

39 e 40 a 49 anos, as mulheres se apresentam em proporções maiores do que os homens (Gráfico 11.5). Vale lembrar que é justamente nestas faixas de idade (ou nesta fase do ciclo de vida) que uma parcela importante das mulheres já tem os filhos crescidos, ou seja, os filhos já são adultos ou adolescentes. Esta circunstância permite que um grupo de mulheres se libere de parte dos encargos domésticos, aqueles tradicionalmente reservados à população feminina, e se volte para a busca de uma colocação no mercado de trabalho. O resultado é, então, uma concentração maior do contingente feminino ocupado nestas faixas de idade (62% e 60,5%, respectivamente), tal como ocorre entre os homens (Gráfico 11.6).

Quanto à renda do trabalho, percebe-se que a população feminina ocupada está concentrada nas classes de rendimento mais baixas de até 2 salários mínimos. Note-se que, entre os homens, a proporção de ocupados com rendimento até esta faixa é de 55,1%, enquanto entre as mulheres esta proporção alcança 71,3% (Gráfico 11.7).

Por outro lado, constata-se que 15,5% dos homens têm rendimento acima de 5 salários mínimos, enquanto apenas 9,2% das mulheres alcançam este patamar, o que demonstra que as mulheres, no seu conjunto, têm uma situação na remuneração do trabalho significativamente mais desfavorável que os homens. Este é um fenômeno que se repete sistematicamente em todas as regiões do País: as mulheres se concentram nas faixas de baixos rendimentos, enquanto os homens aparecem em proporções maiores nas faixas de rendimento mais elevadas (Gráfico 11.8).

Outro aspecto importante a ressaltar é a forma diferenciada de inserção de homens e mulheres no mercado de trabalho (Tabela 11.7). A proporção de mulheres dedicadas aos trabalhos domésticos (19,2%) e a ocupações não remuneradas (10,5%) é bem mais significativa do que a dos homens, 0,8% e 5,9% (Gráfico 11.9). Por outro lado, o percentual relativamente alto de mulheres na posição “militar ou estatutário” (9,3%) se deve, provavelmente, ao contingente significativo de profissionais de saúde e educação do setor público incluído nesta categoria.

No que diz respeito aos ramos de atividade, confirmando a tendência demonstrada nas últimas décadas, mais da metade da população feminina ocupada (53,4%) se concentra em atividades do setor Serviços (“prestação de serviços” e “outros serviços”) (Tabela 11.8). Esta proporção passa de 70% se for acrescentado o conjunto de mulheres que se dedica a atividades ligadas à prática do comércio (14,6%) e a atividades na administração pública (4,2%). O contingente masculino, ao contrário, se distribui de forma mais homogênea entre os vários ramos de atividade, com ênfase na atividade agrícola, que reúne quase 1/4 da população masculina ocupada do País (Gráfico 11.10).

A distribuição dos diferentes tipos de arranjos familiares confirma tendências identificadas em estudos anteriores (Gráfico 11.11). Nas famílias em que é um homem a pessoa de referência, os tipos de família mais frequentes são “casal com filhos” (70,9% dos casos) e “casal sem filhos” (18,2% dos casos), padrão que se reproduz em todas as regiões. Nas famílias com pessoa de referência do sexo feminino, o padrão dos arranjos

familiares é outro: predominam as famílias de “pessoas de referência sem cônjuge com filhos” (65,1% dos casos), vindo em segundo lugar as famílias do tipo “unipessoal” (17,1%).

É interessante observar que as mais baixas médias de rendimento familiar per capita são encontradas nas famílias com filhos, independentemente do sexo da pessoa de referência. As famílias do tipo “casal com filhos” com homens na chefia apresentaram um rendimento médio de R\$ 295,80, e famílias com chefia feminina do tipo “sem cônjuge com filhos” um rendimento ligeiramente inferior de R\$ 263,90 (Gráfico 11.12). Estes são, justamente, como foi anteriormente comentado, os tipos de famílias mais freqüentes. De forma geral, as famílias com filhos são as que apresentam rendimento médio mensal per capita mais baixo. De acordo com estes dados, mais do que as diferenças de gênero, é a presença de filhos que impulsiona para baixo a média da renda mensal familiar per capita. Não obstante, as famílias cuja pessoa de referência é uma mulher sem cônjuge com filhos são as que apresentam os menores rendimentos médios mensais per capita.

Um outro tipo de família que vem apresentando importante crescimento nas últimas décadas é a chamada “família unipessoal”. Mais de dois milhões de homens e de dois milhões de mulheres vivem sozinhos no Brasil e a composição etária desse contingente varia bastante: entre as mulheres, 71,5% têm mais de 50 anos, enquanto quase a metade dos homens (48,5%) tem idade entre 25 e 49 anos. As diferenças podem ser explicadas, por um lado, pela maior longevidade feminina, sendo possível que grande parte das mulheres nesta situação fosse constituída de viúvas. Por outro lado, a significativa proporção de homens ainda jovens entre os que vivem sozinhos (quase 50%) poderia estar relacionada ao fato de que muitos ainda não constituíram família nesta idade, ou já desfizeram a família que haviam originalmente constituído na juventude (Tabela 11.11 e Gráfico 11.13).

Por último, ao examinar a diversidade das situações previdenciárias prevaletentes entre homens e mulheres idosos, observou-se que, na população de 60 anos e mais, a proporção de aposentados é maior entre os homens do que entre as mulheres: 77,7% contra 45,9%. A menor inserção da população feminina no mercado de trabalho<sup>1</sup> tem conseqüências diretas no usufruto do benefício da aposentadoria na velhice. Por outro lado, o percentual de pensionistas entre as mulheres de 60 anos e mais chega a 20,7%, indicando o provável peso das viúvas nesta faixa etária. Também é notável a proporção de mulheres (8,8%) que acumula as duas condições (pensão e aposentadoria). Porém, uma considerável proporção de homens e mulheres de 60 anos e mais não desfruta nem de aposentadoria, nem de pensão: estão nesta condição 20,4% dos

<sup>1</sup>De acordo com os dados da PNAD 2001, verifica-se que a taxa de atividade feminina é significativamente menor que a masculina.

homens e 24,6% das mulheres. Parte deste contingente permanece no mercado de trabalho, tem algum outro tipo de rendimento (oriundo de aluguéis e/ou rendimentos diversos), ou vive na total dependência de outras pessoas (Gráfico 11.14).

Quanto às diferenças regionais no que se refere à proporção de mulheres idosas aposentadas, chama a atenção o percentual relativamente alto no Nordeste (63,1%), fato provavelmente relacionado às aposentadorias rurais (Tabela 11.12).

Cabe mencionar, finalmente, que uma parcela importante de mulheres com 60 anos ou mais está ainda no mercado de trabalho, correspondendo a 1,6 milhão. Entre aquelas que possuem aposentadoria e/ou pensão, 17,3% estão ocupadas e entre aquelas que não possuem nenhum destes benefícios, o percentual ainda é mais elevado, atingindo o patamar de 23,6% (Tabela 11.13). No caso dos homens, estes percentuais são 36,3% e 77,2%, respectivamente.

| <b>Tabela 11.1 - Mulheres de 15 a 49 anos de idade, por grupos de idade e proporção das que tiveram filhos nascidos vivos, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |  |                          |   |            |                  |
|--|--|--------------------------|---|------------|------------------|
| (continua)   |  |                          |   |            |                  |
| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas   | Mulheres de 15 a 49 anos de idade, por grupos de idade |                          |   |            |                  |
|  | Total  | De 15 a 17 anos de idade |   |            |                  |
|  |  | Total                    | Proporção das que tiveram filhos nascidos vivos (%) |            |                  |
|  |  |                          | 1 filho   | 2 filhos   | 3 filhos ou mais |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>46 881 521</b>                                      | <b>5 128 070</b>         | <b>6,3</b>  | <b>0,8</b> | <b>0,2</b>       |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>2 654 671</b>                                       | <b>330 885</b>           | <b>7,1</b>  | <b>1,6</b> | <b>0,0</b>       |
| Rondônia   | 254 045  | 32 701                   | 4,4   | 0,6        | 0,0              |
| Acre   | 103 544  | 13 450                   | 9,7   | 2,2        | 0,0              |
| Amazonas   | 612 193  | 81 529                   | 7,5   | 1,8        | 0,0              |
| Roraima  | 70 861   | 8 058                    | 2,1   | 0,0        | 0,0              |
| Pará   | 1 227 631  | 154 295                  | 7,0   | 1,7        | 0,0              |
| Região Metropolitana de Belém  | 552 644  | 61 623                   | 6,3   | 0,5        | 0,0              |
| Amapá  | 130 922  | 9 503                    | 18,0  | 2,6        | 0,0              |
| Tocantins  | 307 336  | 39 623                   | 8,5   | 2,7        | 0,0              |
| <b>Nordeste</b>  | <b>12 753 231</b>                                      | <b>1 628 000</b>         | <b>8,1</b>  | <b>1,0</b> | <b>0,3</b>       |
| Maranhão   | 1 446 850  | 225 405                  | 9,5   | 2,0        | 1,4              |
| Piauí  | 761 441  | 100 409                  | 6,8   | 1,0        | 0,0              |
| Ceará  | 1 984 845  | 241 690                  | 10,6  | 0,6        | 0,4              |
| Região Metropolitana de Fortaleza  | 905 380  | 99 055                   | 8,3   | 1,1        | 0,0              |
| Rio Grande do Norte  | 767 012  | 92 571                   | 6,3   | 0,5        | 0,0              |
| Paraíba  | 894 600  | 113 896                  | 9,3   | 1,2        | 0,0              |
| Pernambuco   | 2 158 994  | 256 668                  | 8,1   | 0,9        | 0,0              |
| Região Metropolitana de Recife   | 993 549  | 97 369                   | 6,5   | 0,7        | 0,0              |
| Alagoas  | 748 777  | 94 670                   | 10,6  | 0,0        | 0,0              |
| Sergipe  | 512 316  | 62 942                   | 7,0   | 0,5        | 1,1              |
| Bahia  | 3 478 396  | 439 749                  | 6,0   | 1,0        | 0,2              |
| Região Metropolitana de Salvador   | 963 462  | 103 467                  | 7,1   | 0,0        | 0,0              |
| <b>Sudeste</b>   | <b>20 990 967</b>                                      | <b>2 108 168</b>         | <b>4,6</b>  | <b>0,6</b> | <b>0,1</b>       |
| Minas Gerais   | 5 021 226  | 539 683                  | 4,6   | 0,6        | 0,1              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte   | 1 313 720  | 126 669                  | 5,1   | 0,3        | 0,0              |
| Espírito Santo   | 886 511  | 97 599                   | 9,3   | 0,5        | 0,0              |
| Rio de Janeiro   | 4 169 994  | 378 361                  | 4,2   | 0,6        | 0,0              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro   | 3 162 710  | 286 481                  | 4,0   | 0,6        | 0,0              |
| São Paulo  | 10 913 236   | 1 092 525                | 4,3   | 0,7        | 0,2              |
| Região Metropolitana de São Paulo  | 5 371 351  | 555 307                  | 3,9   | 0,8        | 0,2              |
| <b>Sul</b>   | <b>6 981 819</b>                                       | <b>698 663</b>           | <b>5,7</b>  | <b>0,4</b> | <b>0,0</b>       |
| Paraná   | 2 647 344  | 263 807                  | 5,7   | 0,1        | 0,0              |
| Região Metropolitana de Curitiba   | 794 627  | 75 420                   | 4,3   | 0,5        | 0,0              |
| Santa Catarina   | 1 526 756  | 161 858                  | 5,6   | 0,4        | 0,0              |
| Rio Grande do Sul  | 2 807 719  | 272 998                  | 5,7   | 0,6        | 0,0              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre   | 1 076 235  | 102 329                  | 4,8   | 1,0        | 0,0              |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>3 448 972</b>                                       | <b>354 080</b>           | <b>8,5</b>  | <b>1,4</b> | <b>0,1</b>       |
| Mato Grosso do Sul   | 584 030  | 58 115                   | 8,2   | 1,1        | 0,0              |
| Mato Grosso  | 708 482  | 75 665                   | 9,1   | 1,8        | 0,5              |
| Goiás  | 1 483 696  | 157 098                  | 9,8   | 1,6        | 0,0              |
| Distrito Federal   | 672 764  | 63 202                   | 4,7   | 0,6        | 0,0              |

**Tabela 11.1 - Mulheres de 15 a 49 anos de idade, por grupos de idade e proporção das que tiveram filhos nascidos vivos, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Mulheres de 15 a 49 anos de idade, por grupos de idade |   |             |                  |
|--|--|---|-------------|------------------|
|  | De 18 a 24 anos de idade                               |   |             |                  |
|  | Total  | Proporção das que tiveram filhos nascidos vivos (%) |             |                  |
|  |  | 1 filho   | 2 filhos    | 3 filhos ou mais |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>11 552 550</b>                                      | <b>23,1</b>   | <b>10,4</b> | <b>5,0</b>       |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>764 048</b>   | <b>24,3</b>   | <b>15,1</b> | <b>8,1</b>       |
| Rondônia   | 61 932   | 31,7  | 16,5        | 8,3              |
| Acre   | 27 323   | 22,8  | 19,6        | 6,3              |
| Amazonas   | 174 944  | 22,7  | 14,8        | 9,3              |
| Roraima  | 21 276   | 25,8  | 12,1        | 4,8              |
| Pará   | 359 354  | 23,4  | 15,2        | 8,2              |
| Região Metropolitana de Belém  | 154 686  | 23,0  | 14,2        | 4,6              |
| Amapá  | 44 371   | 28,6  | 14,8        | 4,9              |
| Tocantins  | 87 908   | 24,2  | 15,3        | 12,0             |
| <b>Nordeste</b>  | <b>3 391 782</b>                                       | <b>22,3</b>   | <b>12,2</b> | <b>7,4</b>       |
| Maranhão   | 395 988  | 21,0  | 15,6        | 10,2             |
| Piauí  | 199 253  | 18,6  | 13,4        | 10,5             |
| Ceará  | 523 305  | 22,8  | 10,5        | 7,5              |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 241 510  | 23,8  | 9,8         | 4,9              |
| Rio Grande do Norte  | 204 742  | 25,6  | 11,2        | 6,2              |
| Paraíba  | 242 101  | 22,3  | 12,8        | 7,2              |
| Pernambuco   | 571 063  | 20,7  | 12,7        | 6,5              |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 244 672  | 22,9  | 11,2        | 5,1              |
| Alagoas  | 205 037  | 24,4  | 11,6        | 9,0              |
| Sergipe  | 135 311  | 23,6  | 9,2         | 5,5              |
| Bahia  | 914 982  | 23,0  | 11,9        | 6,2              |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 254 432  | 20,9  | 7,5         | 4,0              |
| <b>Sudeste</b>   | <b>4 932 694</b>                                       | <b>22,1</b>   | <b>8,5</b>  | <b>3,2</b>       |
| Minas Gerais   | 1 207 089  | 23,6  | 8,6         | 3,8              |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 333 547  | 20,2  | 8,3         | 4,0              |
| Espírito Santo   | 214 640  | 25,1  | 10,3        | 5,1              |
| Rio de Janeiro   | 938 374  | 23,3  | 9,2         | 4,0              |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 696 440  | 22,7  | 8,8         | 3,5              |
| São Paulo  | 2 572 591  | 20,6  | 8,1         | 2,6              |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 1 243 422  | 17,4  | 7,8         | 2,5              |
| <b>Sul</b>   | <b>1 594 178</b>                                       | <b>25,6</b>   | <b>8,9</b>  | <b>3,6</b>       |
| Paraná   | 607 778  | 25,9  | 8,9         | 4,0              |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 200 369  | 26,9  | 10,0        | 4,7              |
| Santa Catarina   | 361 892  | 25,2  | 9,4         | 3,0              |
| Rio Grande do Sul  | 624 508  | 25,5  | 8,5         | 3,5              |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 242 504  | 24,7  | 7,6         | 3,6              |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>856 788</b>   | <b>26,9</b>   | <b>12,6</b> | <b>5,4</b>       |
| Mato Grosso do Sul   | 138 269  | 29,1  | 15,2        | 4,8              |
| Mato Grosso  | 182 621  | 31,1  | 15,4        | 7,3              |
| Goiás  | 356 936  | 24,2  | 12,4        | 5,4              |
| Distrito Federal   | 178 962  | 26,1  | 8,3         | 3,8              |



| <b>Tabela 11.1 - Mulheres de 15 a 49 anos de idade, por grupos de idade e proporção das que tiveram filhos nascidos vivos, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |  |   |             |                  |
|--|--|---|-------------|------------------|
| (conclusão)  |  |   |             |                  |
| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas   | Mulheres de 15 a 49 anos de idade, por grupos de idade |   |             |                  |
|  | De 25 a 49 anos de idade                               |   |             |                  |
|  | Total  | Proporção das que tiveram filhos nascidos vivos (%) |             |                  |
|  |  | 1 filho   | 2 filhos    | 3 filhos ou mais |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>30 200 901</b>                                      | <b>18,2</b>   | <b>27,6</b> | <b>37,0</b>      |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>1 559 738</b>                                       | <b>15,1</b>   | <b>24,5</b> | <b>48,0</b>      |
| Rondônia   | 159 412  | 14,0  | 26,9        | 50,6             |
| Acre   | 62 771   | 17,3  | 23,5        | 50,2             |
| Amazonas   | 355 720  | 15,6  | 23,7        | 49,3             |
| Roraima  | 41 527   | 11,1  | 21,1        | 57,4             |
| Pará   | 713 982  | 14,8  | 24,3        | 48,0             |
| Região Metropolitana de Belém  | 336 335  | 17,5  | 26,9        | 37,8             |
| Amapá  | 77 048   | 23,4  | 24,0        | 31,0             |
| Tocantins  | 179 805  | 11,7  | 24,3        | 51,9             |
| <b>Nordeste</b>  | <b>7 733 449</b>                                       | <b>14,6</b>   | <b>23,1</b> | <b>45,7</b>      |
| Maranhão   | 825 457  | 12,9  | 19,9        | 54,8             |
| Piauí  | 461 779  | 12,7  | 22,2        | 48,6             |
| Ceará  | 1 219 850  | 15,0  | 22,3        | 44,8             |
| Região Metropolitana de Fortaleza  | 564 815  | 18,1  | 23,6        | 37,7             |
| Rio Grande do Norte  | 469 699  | 16,6  | 24,7        | 42,8             |
| Paraíba  | 538 603  | 13,1  | 24,0        | 44,6             |
| Pernambuco   | 1 331 263  | 15,1  | 26,3        | 40,8             |
| Região Metropolitana de Recife   | 651 508  | 17,7  | 31,2        | 31,4             |
| Alagoas  | 449 070  | 11,8  | 23,2        | 46,9             |
| Sergipe  | 314 063  | 16,4  | 22,2        | 45,4             |
| Bahia  | 2 123 665  | 15,4  | 22,3        | 45,9             |
| Região Metropolitana de Salvador   | 605 563  | 22,1  | 23,9        | 31,8             |
| <b>Sudeste</b>   | <b>13 950 105</b>                                      | <b>20,0</b>   | <b>29,1</b> | <b>31,7</b>      |
| Minas Gerais   | 3 274 454  | 18,3  | 27,4        | 35,3             |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte   | 853 504  | 19,7  | 26,6        | 31,2             |
| Espírito Santo   | 574 272  | 17,2  | 31,2        | 37,9             |
| Rio de Janeiro   | 2 853 259  | 22,9  | 31,0        | 25,9             |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro   | 2 179 789  | 23,7  | 30,2        | 24,8             |
| São Paulo  | 7 248 120  | 19,8  | 29,0        | 31,9             |
| Região Metropolitana de São Paulo  | 3 572 622  | 19,5  | 27,9        | 30,5             |
| <b>Sul</b>   | <b>4 688 978</b>                                       | <b>21,5</b>   | <b>30,1</b> | <b>33,1</b>      |
| Paraná   | 1 775 759  | 19,0  | 29,2        | 36,8             |
| Região Metropolitana de Curitiba   | 518 838  | 19,0  | 28,3        | 34,7             |
| Santa Catarina   | 1 003 006  | 22,0  | 31,4        | 33,7             |
| Rio Grande do Sul  | 1 910 213  | 23,6  | 30,3        | 29,4             |
| Região Metropolitana de Porto Alegre   | 731 402  | 23,8  | 28,1        | 28,3             |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>2 238 104</b>                                       | <b>15,3</b>   | <b>30,6</b> | <b>39,0</b>      |
| Mato Grosso do Sul   | 387 646  | 16,1  | 30,5        | 40,8             |
| Mato Grosso  | 450 196  | 14,7  | 26,7        | 45,3             |
| Goiás  | 969 662  | 13,7  | 33,6        | 38,6             |
| Distrito Federal   | 430 600  | 18,7  | 27,8        | 31,9             |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 11.2 - Média de anos de estudo da população de 10 anos ou mais de idade, total e ocupada, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Média de anos de estudo da população de 10 anos ou mais de idade,<br>por sexo e situação do domicílio |            |            |            |            |            |
|--|---|------------|------------|------------|------------|------------|
|  | Urbana  |            |            |            |            |            |
|  | Total   |            |            | Ocupada    |            |            |
|  | Total   | Homens     | Mulheres   | Total      | Homens     | Mulheres   |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>6,6</b>  | <b>6,5</b> | <b>6,6</b> | <b>7,5</b> | <b>7,1</b> | <b>8,1</b> |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>6,0</b>  | <b>5,8</b> | <b>6,2</b> | <b>6,7</b> | <b>6,3</b> | <b>7,5</b> |
| Rondônia   | 5,8   | 5,7        | 5,8        | 6,6        | 6,1        | 7,4        |
| Acre   | 5,8   | 5,7        | 6,0        | 6,5        | 6,2        | 7,0        |
| Amazonas   | 6,4   | 6,3        | 6,5        | 7,5        | 7,1        | 8,1        |
| Roraima  | 5,7   | 5,6        | 5,9        | 6,4        | 5,9        | 7,2        |
| Pará   | 5,8   | 5,6        | 6,0        | 6,4        | 5,9        | 7,2        |
| Região Metropolitana de Belém  | 7,1   | 7,0        | 7,2        | 8,0        | 7,7        | 8,5        |
| Amapá  | 7,3   | 7,3        | 7,3        | 8,6        | 8,3        | 9,3        |
| Tocantins  | 5,9   | 5,5        | 6,3        | 6,6        | 5,9        | 7,6        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>5,5</b>  | <b>5,2</b> | <b>5,7</b> | <b>6,3</b> | <b>5,7</b> | <b>7,1</b> |
| Maranhão   | 5,2   | 5,0        | 5,4        | 5,6        | 5,1        | 6,3        |
| Piauí  | 5,4   | 5,1        | 5,7        | 6,1        | 5,4        | 7,0        |
| Ceará  | 5,5   | 5,1        | 5,8        | 6,0        | 5,3        | 6,8        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 6,4   | 6,2        | 6,6        | 7,1        | 6,7        | 7,8        |
| Rio Grande do Norte  | 5,9   | 5,6        | 6,2        | 7,0        | 6,3        | 8,0        |
| Paraíba  | 5,0   | 4,6        | 5,4        | 5,9        | 5,2        | 7,0        |
| Pernambuco   | 5,8   | 5,6        | 6,0        | 6,8        | 6,2        | 7,6        |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 6,7   | 6,6        | 6,8        | 7,9        | 7,5        | 8,4        |
| Alagoas  | 4,8   | 4,5        | 5,0        | 5,4        | 4,8        | 6,2        |
| Sergipe  | 5,7   | 5,3        | 6,0        | 6,5        | 5,8        | 7,6        |
| Bahia  | 5,6   | 5,4        | 5,8        | 6,5        | 5,9        | 7,3        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 7,1   | 7,0        | 7,2        | 8,0        | 7,7        | 8,4        |
| <b>Sudeste</b>   | <b>7,0</b>  | <b>7,0</b> | <b>7,0</b> | <b>8,1</b> | <b>7,8</b> | <b>8,6</b> |
| Minas Gerais   | 6,4   | 6,3        | 6,6        | 7,3        | 6,9        | 7,9        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 7,2   | 7,1        | 7,2        | 8,1        | 7,8        | 8,5        |
| Espírito Santo   | 6,7   | 6,6        | 6,7        | 7,7        | 7,3        | 8,2        |
| Rio de Janeiro   | 7,2   | 7,3        | 7,2        | 8,3        | 8,0        | 8,7        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 7,4   | 7,5        | 7,3        | 8,5        | 8,3        | 8,8        |
| São Paulo  | 7,2   | 7,3        | 7,2        | 8,4        | 8,1        | 8,8        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 7,5   | 7,6        | 7,4        | 8,7        | 8,4        | 9,1        |
| <b>Sul</b>   | <b>6,9</b>  | <b>6,9</b> | <b>7,0</b> | <b>7,8</b> | <b>7,5</b> | <b>8,3</b> |
| Paraná   | 6,8   | 6,8        | 6,7        | 7,7        | 7,4        | 8,1        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 7,4   | 7,5        | 7,3        | 8,4        | 8,2        | 8,6        |
| Santa Catarina   | 7,1   | 7,1        | 7,1        | 8,1        | 7,8        | 8,4        |
| Rio Grande do Sul  | 7,0   | 6,9        | 7,1        | 7,9        | 7,5        | 8,4        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 7,5   | 7,5        | 7,4        | 8,4        | 8,1        | 8,8        |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>6,5</b>  | <b>6,4</b> | <b>6,7</b> | <b>7,4</b> | <b>6,9</b> | <b>8,1</b> |
| Mato Grosso do Sul   | 6,4   | 6,3        | 6,4        | 7,3        | 6,9        | 7,8        |
| Mato Grosso  | 6,3   | 6,0        | 6,6        | 7,0        | 6,4        | 8,0        |
| Goiás  | 6,1   | 5,9        | 6,3        | 7,0        | 6,5        | 7,6        |
| Distrito Federal   | 7,9   | 7,8        | 7,9        | 9,0        | 8,7        | 9,4        |

| <b>Tabela 11.2 - Média de anos de estudo da população de 10 anos ou mais de idade, total e ocupada, por situação do domicílio e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |   |            |            |            |            |            |
|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| (conclusão)   |   |            |            |            |            |            |
| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas  | Média de anos de estudo da população de 10 anos ou mais de idade,<br>por sexo e situação do domicílio |            |            |            |            |            |
|   | Rural   |            |            |            |            |            |
|   | Total   |            |            | Ocupada    |            |            |
|   | Total   | Homens     | Mulheres   | Total      | Homens     | Mulheres   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>3,4</b>  | <b>3,2</b> | <b>3,6</b> | <b>3,4</b> | <b>3,2</b> | <b>3,7</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | -   | -          | -          | -          | -          | -          |
| Rondônia  | -   | -          | -          | -          | -          | -          |
| Acre  | -   | -          | -          | -          | -          | -          |
| Amazonas  | -   | -          | -          | -          | -          | -          |
| Roraima   | -   | -          | -          | -          | -          | -          |
| Pará  | -   | -          | -          | -          | -          | -          |
| Região Metropolitana de Belém   | -   | -          | -          | -          | -          | -          |
| Amapá   | -   | -          | -          | -          | -          | -          |
| Tocantins   | 3,2   | 3,0        | 3,5        | 3,2        | 3,0        | 3,6        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>2,5</b>  | <b>2,2</b> | <b>2,9</b> | <b>2,5</b> | <b>2,2</b> | <b>2,9</b> |
| Maranhão  | 2,7   | 2,3        | 3,2        | 2,5        | 2,2        | 3,1        |
| Piauí   | 2,0   | 1,7        | 2,3        | 1,9        | 1,8        | 2,2        |
| Ceará   | 2,7   | 2,3        | 3,1        | 2,5        | 2,2        | 3,0        |
| Região Metropolitana de Fortaleza   | 2,9   | 2,5        | 3,3        | 2,6        | 2,3        | 3,2        |
| Rio Grande do Norte   | 3,2   | 2,8        | 3,7        | 3,3        | 2,8        | 4,4        |
| Paraíba   | 2,4   | 2,0        | 2,9        | 2,4        | 2,0        | 3,3        |
| Pernambuco  | 2,8   | 2,3        | 3,2        | 2,6        | 2,3        | 3,0        |
| Região Metropolitana de Recife  | 3,4   | 3,3        | 3,6        | 3,5        | 3,3        | 3,8        |
| Alagoas   | 2,3   | 2,0        | 2,7        | 2,2        | 1,9        | 2,8        |
| Sergipe   | 2,5   | 2,2        | 2,8        | 2,5        | 2,3        | 2,9        |
| Bahia   | 2,4   | 2,2        | 2,7        | 2,4        | 2,2        | 2,7        |
| Região Metropolitana de Salvador  | 5,2   | 4,8        | 5,4        | 4,9        | 4,5        | 5,6        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>4,1</b>  | <b>4,0</b> | <b>4,2</b> | <b>4,1</b> | <b>4,1</b> | <b>4,2</b> |
| Minas Gerais  | 3,5   | 3,4        | 3,7        | 3,5        | 3,4        | 3,7        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte  | 3,9   | 3,6        | 4,1        | 4,0        | 3,8        | 4,3        |
| Espírito Santo  | 4,0   | 4,1        | 4,0        | 4,1        | 4,1        | 4,0        |
| Rio de Janeiro  | 4,0   | 3,8        | 4,3        | 4,2        | 3,9        | 5,0        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro  | 4,0   | 3,3        | 4,7        | 4,5        | 3,7        | 6,3        |
| São Paulo   | 4,9   | 5,0        | 4,9        | 5,2        | 5,2        | 5,1        |
| Região Metropolitana de São Paulo   | 5,4   | 5,3        | 5,6        | 5,7        | 5,5        | 6,0        |
| <b>Sul</b>  | <b>4,5</b>  | <b>4,5</b> | <b>4,6</b> | <b>4,7</b> | <b>4,6</b> | <b>4,8</b> |
| Paraná  | 4,3   | 4,4        | 4,3        | 4,5        | 4,4        | 4,5        |
| Região Metropolitana de Curitiba  | 4,9   | 5,0        | 4,8        | 5,1        | 5,3        | 4,9        |
| Santa Catarina  | 4,7   | 4,6        | 4,7        | 4,9        | 4,8        | 5,0        |
| Rio Grande do Sul   | 4,6   | 4,5        | 4,7        | 4,7        | 4,7        | 4,8        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre  | 4,9   | 4,6        | 5,1        | 5,0        | 4,8        | 5,3        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>4,1</b>  | <b>3,9</b> | <b>4,3</b> | <b>4,1</b> | <b>3,9</b> | <b>4,4</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 4,2   | 4,0        | 4,5        | 4,3        | 4,0        | 4,7        |
| Mato Grosso   | 3,8   | 3,8        | 3,7        | 3,8        | 3,8        | 3,9        |
| Goiás   | 4,0   | 3,8        | 4,3        | 4,0        | 3,8        | 4,3        |
| Distrito Federal  | 6,0   | 5,6        | 6,3        | 6,2        | 5,4        | 7,8        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 11.3 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por grupos de anos de estudo e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada, por sexo |                              |                            |                             |                              |
|--|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|  | Homens                      |                              |                            |                             |                              |
|  | Total                       | Grupos de anos de estudo (%) |                            |                             |                              |
|  |                             | Até 3 anos<br>de estudo      | De 4 a 7 anos<br>de estudo | De 8 a 10 anos<br>de estudo | 11 anos ou mais<br>de estudo |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>44 408 262</b>           | <b>28,1</b>                  | <b>31,1</b>                | <b>16,0</b>                 | <b>24,8</b>                  |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>2 269 275</b>            | <b>28,0</b>                  | <b>30,3</b>                | <b>18,0</b>                 | <b>23,7</b>                  |
| Rondônia   | 241 985                     | 27,1                         | 35,8                       | 15,5                        | 21,6                         |
| Acre   | 90 087                      | 33,4                         | 24,6                       | 15,6                        | 26,5                         |
| Amazonas   | 478 413                     | 21,0                         | 29,4                       | 17,3                        | 32,3                         |
| Roraima  | 64 351                      | 33,1                         | 25,9                       | 17,6                        | 23,5                         |
| Pará   | 1 041 988                   | 31,8                         | 30,3                       | 18,2                        | 19,7                         |
| Região Metropolitana de Belém  | 396 340                     | 15,7                         | 29,4                       | 22,4                        | 32,6                         |
| Amapá  | 99 938                      | 12,2                         | 17,6                       | 30,0                        | 40,2                         |
| Tocantins  | 356 668                     | 40,6                         | 32,4                       | 13,2                        | 13,8                         |
| <b>Nordeste</b>  | <b>12 294 636</b>           | <b>49,6</b>                  | <b>26,0</b>                | <b>9,8</b>                  | <b>14,6</b>                  |
| Maranhão   | 1 532 834                   | 56,3                         | 24,1                       | 7,6                         | 12,0                         |
| Piauí  | 777 650                     | 58,9                         | 21,4                       | 8,1                         | 11,6                         |
| Ceará  | 1 885 749                   | 48,3                         | 26,9                       | 11,0                        | 13,8                         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 679 055                     | 27,5                         | 29,1                       | 16,7                        | 26,8                         |
| Rio Grande do Norte  | 688 168                     | 40,8                         | 29,8                       | 10,7                        | 18,6                         |
| Paraíba  | 842 012                     | 54,3                         | 22,2                       | 8,9                         | 14,6                         |
| Pernambuco   | 1 972 711                   | 42,3                         | 29,0                       | 10,7                        | 17,9                         |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 747 579                     | 19,1                         | 31,2                       | 15,7                        | 34,0                         |
| Alagoas  | 692 152                     | 57,3                         | 24,7                       | 6,9                         | 11,1                         |
| Sergipe  | 439 285                     | 45,9                         | 24,8                       | 11,8                        | 17,6                         |
| Bahia  | 3 464 075                   | 48,9                         | 26,2                       | 10,4                        | 14,5                         |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 741 940                     | 17,1                         | 29,4                       | 18,2                        | 35,2                         |
| <b>Sudeste</b>   | <b>19 119 195</b>           | <b>17,9</b>                  | <b>31,8</b>                | <b>18,9</b>                 | <b>31,5</b>                  |
| Minas Gerais   | 4 889 434                   | 26,1                         | 36,3                       | 16,1                        | 21,5                         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 1 116 888                   | 11,7                         | 34,9                       | 21,4                        | 32,0                         |
| Espírito Santo   | 873 347                     | 22,7                         | 37,1                       | 16,1                        | 24,1                         |
| Rio de Janeiro   | 3 508 223                   | 15,8                         | 28,1                       | 20,9                        | 35,2                         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 2 595 742                   | 13,4                         | 25,5                       | 22,0                        | 39,0                         |
| São Paulo  | 9 848 191                   | 14,1                         | 30,4                       | 19,8                        | 35,7                         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 4 533 260                   | 12,7                         | 26,7                       | 20,7                        | 39,9                         |
| <b>Sul</b>   | <b>7 336 201</b>            | <b>19,2</b>                  | <b>37,2</b>                | <b>18,0</b>                 | <b>25,6</b>                  |
| Paraná   | 2 739 295                   | 23,3                         | 31,7                       | 18,3                        | 26,7                         |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 770 612                     | 16,4                         | 25,5                       | 21,0                        | 37,2                         |
| Santa Catarina   | 1 607 670                   | 15,5                         | 36,9                       | 19,6                        | 28,0                         |
| Rio Grande do Sul  | 2 989 236                   | 17,6                         | 42,3                       | 16,9                        | 23,2                         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 993 795                     | 11,2                         | 35,4                       | 19,8                        | 33,6                         |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>3 284 800</b>            | <b>26,2</b>                  | <b>33,6</b>                | <b>16,1</b>                 | <b>24,0</b>                  |
| Mato Grosso do Sul   | 573 208                     | 26,1                         | 34,3                       | 15,3                        | 24,2                         |
| Mato Grosso  | 793 119                     | 31,4                         | 35,5                       | 14,9                        | 18,3                         |
| Goiás  | 1 429 393                   | 27,6                         | 35,4                       | 16,7                        | 20,3                         |
| Distrito Federal   | 489 080                     | 14,1                         | 24,5                       | 17,4                        | 44,0                         |

| <b>Tabela 11.3 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por grupos de anos de estudo e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |                             |                              |                             |                              |             |
|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| (conclusão)  |                             |                              |                             |                              |             |
| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas   | População ocupada, por sexo |                              |                             |                              |             |
|  | Mulheres                    |                              |                             |                              |             |
|  | Total                       | Grupos de anos de estudo (%) |                             |                              |             |
| Até 3 anos<br>de estudo  |                             | De 4 a 7 anos<br>de estudo   | De 8 a 10 anos<br>de estudo | 11 anos ou mais<br>de estudo |             |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>30 453 014</b>           | <b>22,0</b>                  | <b>27,1</b>                 | <b>15,5</b>                  | <b>35,4</b> |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>1 409 878</b>            | <b>20,5</b>                  | <b>25,3</b>                 | <b>17,8</b>                  | <b>36,4</b> |
| Rondônia   | 134 272                     | 20,4                         | 26,8                        | 19,8                         | 33,0        |
| Acre   | 65 946                      | 27,6                         | 23,7                        | 14,0                         | 34,7        |
| Amazonas   | 302 626                     | 15,3                         | 22,8                        | 18,2                         | 43,6        |
| Roraima  | 40 158                      | 28,7                         | 11,5                        | 19,2                         | 40,6        |
| Pará   | 661 781                     | 22,5                         | 27,3                        | 17,8                         | 32,4        |
| Região Metropolitana de Belém  | 278 714                     | 11,7                         | 24,3                        | 21,2                         | 42,8        |
| Amapá  | 40 480                      | 7,8                          | 14,5                        | 23,5                         | 54,2        |
| Tocantins  | 210 998                     | 29,1                         | 27,6                        | 13,7                         | 29,7        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>8 091 220</b>            | <b>37,8</b>                  | <b>25,0</b>                 | <b>11,1</b>                  | <b>26,1</b> |
| Maranhão   | 986 130                     | 45,2                         | 25,6                        | 9,7                          | 19,5        |
| Piauí  | 505 187                     | 43,5                         | 23,3                        | 9,4                          | 23,8        |
| Ceará  | 1 375 638                   | 37,0                         | 26,0                        | 12,7                         | 24,3        |
| Região Metropolitana de Fortaleza  | 536 215                     | 19,2                         | 26,4                        | 17,7                         | 36,8        |
| Rio Grande do Norte  | 449 629                     | 25,8                         | 24,8                        | 12,7                         | 36,6        |
| Paraíba  | 503 552                     | 35,4                         | 24,6                        | 11,2                         | 28,8        |
| Pernambuco   | 1 343 755                   | 33,1                         | 27,1                        | 10,8                         | 29,0        |
| Região Metropolitana de Recife   | 543 086                     | 15,5                         | 25,1                        | 13,3                         | 46,1        |
| Alagoas  | 446 230                     | 46,4                         | 22,2                        | 11,0                         | 20,5        |
| Sergipe  | 295 538                     | 33,3                         | 22,9                        | 14,8                         | 29,0        |
| Bahia  | 2 185 561                   | 38,4                         | 24,0                        | 10,5                         | 27,1        |
| Região Metropolitana de Salvador   | 586 976                     | 14,6                         | 23,4                        | 16,7                         | 45,4        |
| <b>Sudeste</b>   | <b>13 361 041</b>           | <b>15,2</b>                  | <b>26,0</b>                 | <b>17,3</b>                  | <b>41,5</b> |
| Minas Gerais   | 3 382 281                   | 21,6                         | 30,4                        | 14,8                         | 33,2        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte   | 845 955                     | 11,3                         | 27,5                        | 16,9                         | 44,3        |
| Espírito Santo   | 600 956                     | 20,2                         | 31,3                        | 14,6                         | 33,9        |
| Rio de Janeiro   | 2 509 517                   | 13,9                         | 23,7                        | 17,8                         | 44,6        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro   | 1 889 719                   | 13,1                         | 22,0                        | 18,3                         | 46,6        |
| São Paulo  | 6 868 287                   | 12,0                         | 24,2                        | 18,6                         | 45,2        |
| Região Metropolitana de São Paulo  | 3 396 934                   | 10,2                         | 22,4                        | 19,5                         | 47,9        |
| <b>Sul</b>   | <b>5 365 234</b>            | <b>16,5</b>                  | <b>33,1</b>                 | <b>17,0</b>                  | <b>33,3</b> |
| Paraná   | 1 913 594                   | 20,9                         | 27,7                        | 16,5                         | 34,9        |
| Região Metropolitana de Curitiba   | 540 687                     | 14,9                         | 24,8                        | 18,0                         | 42,3        |
| Santa Catarina   | 1 156 885                   | 13,1                         | 34,1                        | 19,7                         | 33,1        |
| Rio Grande do Sul  | 2 294 755                   | 14,7                         | 37,0                        | 16,2                         | 32,2        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre   | 800 044                     | 9,5                          | 29,2                        | 18,4                         | 42,9        |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>2 179 258</b>            | <b>19,3</b>                  | <b>28,0</b>                 | <b>15,9</b>                  | <b>36,7</b> |
| Mato Grosso do Sul   | 376 785                     | 21,5                         | 27,7                        | 15,8                         | 35,0        |
| Mato Grosso  | 441 255                     | 23,6                         | 29,7                        | 13,3                         | 33,4        |
| Goiás  | 959 366                     | 20,1                         | 31,4                        | 17,0                         | 31,4        |
| Distrito Federal   | 401 852                     | 10,8                         | 18,3                        | 16,4                         | 54,5        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade

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

**Tabela 11.4 - Rendimento médio mensal da população ocupada, em reais, por grupos de anos de estudo e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento médio mensal da população ocupada, por grupos<br>de anos de estudo e sexo (R\$) |               |               |               |               |               |
|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | Até 3 anos   |               |               | De 4 a 7 anos |               |               |
|   | Total  | Homens        | Mulheres      | Total         | Homens        | Mulheres      |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>257,80</b>  | <b>289,60</b> | <b>178,20</b> | <b>376,70</b> | <b>445,10</b> | <b>245,20</b> |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>285,60</b>  | <b>326,60</b> | <b>181,90</b> | <b>344,10</b> | <b>404,10</b> | <b>220,60</b> |
| Rondônia  | 339,80   | 369,80        | 253,80        | 382,10        | 424,40        | 277,60        |
| Acre  | 282,20   | 336,00        | 162,80        | 386,90        | 475,70        | 254,20        |
| Amazonas  | 293,40   | 328,10        | 212,60        | 326,80        | 374,20        | 223,50        |
| Roraima   | 341,80   | 401,20        | 228,90        | 415,80        | 438,50        | 333,80        |
| Pará  | 270,40   | 309,90        | 168,90        | 330,20        | 393,90        | 209,70        |
| Região Metropolitana de Belém   | 250,50   | 284,70        | 182,50        | 305,30        | 357,70        | 213,30        |
| Amapá   | 466,10   | 528,60        | 210,20        | 511,50        | 570,10        | 335,80        |
| Tocantins   | 224,40   | 255,50        | 119,50        | 320,20        | 390,20        | 163,90        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>178,50</b>  | <b>199,50</b> | <b>117,10</b> | <b>242,30</b> | <b>286,50</b> | <b>159,80</b> |
| Maranhão  | 231,80   | 263,20        | 132,00        | 239,40        | 292,50        | 143,80        |
| Piauí   | 140,70   | 155,80        | 92,20         | 213,10        | 261,70        | 130,60        |
| Ceará   | 153,70   | 176,70        | 95,30         | 224,40        | 268,90        | 152,90        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 217,40   | 250,10        | 152,40        | 269,80        | 327,90        | 185,20        |
| Rio Grande do Norte   | 195,40   | 210,70        | 144,00        | 270,80        | 307,00        | 191,80        |
| Paraíba   | 164,20   | 172,00        | 136,80        | 227,00        | 265,90        | 167,80        |
| Pernambuco  | 181,90   | 201,90        | 125,40        | 249,50        | 289,90        | 173,00        |
| Região Metropolitana de Recife  | 216,20   | 250,10        | 155,00        | 271,10        | 316,30        | 190,50        |
| Alagoas   | 168,60   | 183,40        | 129,20        | 249,40        | 282,10        | 171,50        |
| Sergipe   | 209,60   | 244,00        | 115,50        | 309,60        | 395,70        | 156,40        |
| Bahia   | 174,80   | 195,20        | 115,20        | 241,80        | 282,50        | 158,30        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 224,00   | 272,60        | 151,00        | 274,20        | 331,00        | 180,00        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>324,50</b>  | <b>374,10</b> | <b>224,90</b> | <b>427,20</b> | <b>506,00</b> | <b>280,00</b> |
| Minas Gerais  | 247,40   | 281,80        | 155,50        | 347,80        | 416,90        | 211,30        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 285,30   | 333,10        | 211,10        | 364,40        | 434,80        | 240,00        |
| Espírito Santo  | 244,00   | 277,70        | 157,80        | 322,90        | 367,00        | 225,90        |
| Rio de Janeiro  | 334,40   | 395,70        | 234,10        | 391,30        | 462,40        | 272,10        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 354,00   | 425,90        | 253,50        | 400,90        | 475,90        | 281,30        |
| São Paulo   | 387,40   | 456,60        | 265,70        | 493,10        | 584,30        | 323,70        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 412,70   | 483,10        | 299,80        | 525,90        | 614,80        | 381,20        |
| <b>Sul</b>  | <b>332,70</b>  | <b>375,80</b> | <b>225,60</b> | <b>412,60</b> | <b>480,60</b> | <b>271,10</b> |
| Paraná  | 338,90   | 389,90        | 218,00        | 406,90        | 477,70        | 256,00        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 392,90   | 461,40        | 269,90        | 418,70        | 494,10        | 294,70        |
| Santa Catarina  | 392,90   | 451,50        | 246,70        | 450,40        | 520,40        | 315,40        |
| Rio Grande do Sul   | 295,90   | 322,80        | 225,60        | 398,30        | 464,00        | 258,70        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 315,40   | 354,20        | 253,00        | 425,90        | 506,30        | 296,20        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>311,30</b>  | <b>355,50</b> | <b>196,80</b> | <b>386,30</b> | <b>464,00</b> | <b>233,60</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 302,20   | 352,00        | 186,80        | 391,80        | 475,20        | 217,60        |
| Mato Grosso   | 351,70   | 387,10        | 218,30        | 443,00        | 522,80        | 238,40        |
| Goiás   | 282,10   | 331,10        | 159,70        | 347,20        | 420,20        | 216,90        |
| Distrito Federal  | 360,40   | 390,30        | 312,60        | 425,70        | 496,20        | 308,80        |

**Tabela 11.4 - Rendimento médio mensal da população ocupada, em reais, por grupos de anos de estudo e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento médio mensal, da população ocupada, por grupos<br>de anos de estudo e sexo (R\$) |               |               |                 |                 |               |
|---|---|---------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
|   | 8 a 10 anos   |               |               | 11 anos ou mais |                 |               |
|   | Total   | Homens        | Mulheres      | Total           | Homens          | Mulheres      |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>476,30</b>   | <b>574,20</b> | <b>323,10</b> | <b>1 086,90</b> | <b>1 376,70</b> | <b>785,90</b> |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>406,40</b>   | <b>491,30</b> | <b>264,70</b> | <b>899,00</b>   | <b>1 117,10</b> | <b>666,10</b> |
| Rondônia  | 474,10  | 609,70        | 279,00        | 996,90          | 1 262,70        | 675,40        |
| Acre  | 525,20  | 593,10        | 416,10        | 1 316,00        | 1 678,00        | 949,70        |
| Amazonas  | 391,10  | 445,70        | 305,70        | 888,10          | 1 057,50        | 684,80        |
| Roraima   | 469,40  | 520,20        | 395,40        | 770,80          | 842,70          | 704,50        |
| Pará  | 373,30  | 459,60        | 232,90        | 825,30          | 1 032,30        | 622,70        |
| Região Metropolitana de Belém   | 357,80  | 423,10        | 259,30        | 917,50          | 1 112,20        | 706,40        |
| Amapá   | 533,40  | 609,10        | 255,90        | 907,80          | 1 070,10        | 609,10        |
| Tocantins   | 371,80  | 472,50        | 200,00        | 929,00          | 1 293,60        | 642,20        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>328,90</b>   | <b>409,60</b> | <b>215,10</b> | <b>779,50</b>   | <b>1 029,70</b> | <b>561,50</b> |
| Maranhão  | 299,90  | 343,10        | 244,00        | 668,90          | 875,40          | 468,70        |
| Piauí   | 300,60  | 368,00        | 207,20        | 691,70          | 943,00          | 501,50        |
| Ceará   | 304,20  | 381,70        | 207,40        | 772,50          | 1 082,20        | 521,30        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 336,70  | 417,10        | 238,90        | 954,50          | 1 268,80        | 660,20        |
| Rio Grande do Norte   | 304,40  | 390,50        | 182,80        | 778,60          | 1 036,50        | 569,50        |
| Paraíba   | 287,30  | 377,90        | 161,90        | 859,60          | 1 108,70        | 643,10        |
| Pernambuco  | 350,70  | 431,10        | 224,50        | 836,90          | 1 067,50        | 622,70        |
| Região Metropolitana de Recife  | 359,10  | 431,50        | 240,10        | 966,70          | 1 198,90        | 725,80        |
| Alagoas   | 308,80  | 414,30        | 201,00        | 805,60          | 973,40          | 665,30        |
| Sergipe   | 323,70  | 394,20        | 242,90        | 693,90          | 858,20          | 545,10        |
| Bahia   | 365,10  | 452,80        | 222,60        | 792,40          | 1 065,40        | 553,90        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 349,00  | 428,30        | 239,10        | 1 014,90        | 1 300,60        | 728,70        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>525,80</b>   | <b>627,30</b> | <b>363,30</b> | <b>1 211,80</b> | <b>1 502,40</b> | <b>893,60</b> |
| Minas Gerais  | 438,50  | 541,70        | 268,90        | 880,90          | 1 116,10        | 655,30        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 471,20  | 561,30        | 320,80        | 1 048,80        | 1 300,10        | 807,10        |
| Espírito Santo  | 392,50  | 464,20        | 265,50        | 1 008,10        | 1 317,10        | 683,00        |
| Rio de Janeiro  | 487,40  | 563,70        | 360,50        | 1 209,00        | 1 473,60        | 914,80        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 494,20  | 565,80        | 375,10        | 1 272,70        | 1 536,40        | 966,20        |
| São Paulo   | 582,60  | 696,70        | 405,60        | 1 336,90        | 1 643,10        | 987,40        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 624,00  | 750,10        | 443,90        | 1 497,50        | 1 836,00        | 1 121,30      |
| <b>Sul</b>  | <b>498,50</b>   | <b>595,70</b> | <b>342,60</b> | <b>1 040,40</b> | <b>1 321,20</b> | <b>737,70</b> |
| Paraná  | 489,80  | 596,10        | 306,70        | 1 029,90        | 1 324,40        | 696,80        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 533,10  | 642,90        | 332,30        | 1 217,20        | 1 502,10        | 857,10        |
| Santa Catarina  | 525,80  | 626,80        | 367,60        | 953,70          | 1 171,20        | 698,20        |
| Rio Grande do Sul   | 489,20  | 575,40        | 357,70        | 1 102,50        | 1 415,90        | 796,40        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 491,70  | 584,40        | 364,30        | 1 269,20        | 1 568,20        | 971,80        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>479,20</b>   | <b>585,00</b> | <b>315,10</b> | <b>1 206,90</b> | <b>1 572,40</b> | <b>843,40</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 478,90  | 570,60        | 338,90        | 1 011,80        | 1 317,20        | 685,50        |
| Mato Grosso   | 528,40  | 637,30        | 310,00        | 1 114,00        | 1 463,90        | 766,60        |
| Goiás   | 420,80  | 527,10        | 260,30        | 1 020,70        | 1 389,00        | 664,10        |
| Distrito Federal  | 578,20  | 693,70        | 430,00        | 1 635,90        | 2 048,70        | 1 228,10      |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Rendimento médio mensal de todos os trabalhos das pessoas ocupadas de 10 anos ou mais de idade com rendimento.

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

**Tabela 11.5 - Proporção de ocupados, por sexo e grupos de idade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Proporção de ocupados, por sexo e grupos de idade (%) |              |              |              |              |                 |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
|   | Total   | Homens       |              |              |              |                 |
|   |   | 10 a 19 anos | 20 a 29 anos | 30 a 39 anos | 40 a 49 anos | 50 anos ou mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>67,4</b>   | <b>32,2</b>  | <b>81,9</b>  | <b>90,1</b>  | <b>88,6</b>  | <b>60,8</b>     |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>64,3</b>   | <b>26,7</b>  | <b>77,0</b>  | <b>89,4</b>  | <b>90,8</b>  | <b>62,9</b>     |
| Rondônia  | 67,8  | 25,2         | 85,5         | 93,4         | 92,4         | 67,7            |
| Acre  | 64,4  | 24,8         | 81,2         | 90,2         | 86,7         | 72,2            |
| Amazonas  | 59,4  | 19,5         | 74,1         | 85,6         | 89,6         | 59,5            |
| Roraima   | 62,6  | 20,4         | 79,0         | 88,4         | 92,4         | 67,1            |
| Pará  | 65,2  | 28,8         | 78,0         | 90,4         | 91,7         | 63,3            |
| Região Metropolitana de Belém   | 57,9  | 15,1         | 67,9         | 85,5         | 87,6         | 55,9            |
| Amapá   | 54,5  | 14,5         | 48,8         | 81,7         | 82,8         | 37,0            |
| Tocantins   | 76,7  | 48,2         | 89,8         | 96,4         | 93,3         | 78,7            |
| <b>Nordeste</b>   | <b>67,1</b>   | <b>38,2</b>  | <b>79,2</b>  | <b>88,8</b>  | <b>88,7</b>  | <b>64,9</b>     |
| Maranhão  | 71,7  | 48,5         | 81,9         | 92,7         | 91,8         | 73,2            |
| Piauí   | 71,4  | 42,9         | 83,6         | 90,4         | 92,9         | 71,1            |
| Ceará   | 68,2  | 37,9         | 80,8         | 89,3         | 89,6         | 66,5            |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 62,6  | 24,9         | 75,4         | 85,4         | 85,7         | 60,1            |
| Rio Grande do Norte   | 62,1  | 27,8         | 76,5         | 88,6         | 82,8         | 56,9            |
| Paraíba   | 63,2  | 33,1         | 77,5         | 84,9         | 86,9         | 60,5            |
| Pernambuco  | 65,1  | 36,3         | 77,6         | 86,6         | 87,2         | 61,1            |
| Região Metropolitana de Recife  | 57,7  | 17,8         | 72,4         | 83,6         | 85,1         | 48,2            |
| Alagoas   | 65,2  | 37,7         | 76,7         | 85,3         | 89,3         | 61,2            |
| Sergipe   | 65,6  | 30,4         | 75,9         | 90,0         | 89,2         | 66,4            |
| Bahia   | 67,6  | 38,0         | 79,4         | 89,7         | 88,6         | 65,2            |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 62,5  | 22,1         | 74,7         | 87,7         | 85,4         | 55,7            |
| <b>Sudeste</b>  | <b>65,6</b>   | <b>26,7</b>  | <b>81,8</b>  | <b>89,3</b>  | <b>87,3</b>  | <b>55,7</b>     |
| Minas Gerais  | 68,5  | 34,5         | 82,3         | 89,0         | 87,4         | 62,0            |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 64,8  | 24,6         | 79,8         | 86,3         | 87,0         | 56,1            |
| Espírito Santo  | 70,9  | 35,3         | 85,8         | 91,9         | 88,9         | 63,8            |
| Rio de Janeiro  | 62,3  | 18,5         | 77,4         | 90,1         | 87,9         | 50,7            |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 61,0  | 16,4         | 75,6         | 89,8         | 87,4         | 49,7            |
| São Paulo   | 65,0  | 25,0         | 82,8         | 89,0         | 86,9         | 54,3            |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 63,2  | 20,9         | 80,3         | 86,8         | 85,5         | 55,1            |
| <b>Sul</b>  | <b>72,1</b>   | <b>36,1</b>  | <b>87,4</b>  | <b>93,8</b>  | <b>90,8</b>  | <b>65,3</b>     |
| Paraná  | 71,1  | 35,9         | 86,1         | 93,0         | 89,9         | 65,8            |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 68,9  | 29,5         | 85,2         | 89,3         | 89,1         | 60,3            |
| Santa Catarina  | 71,8  | 34,1         | 89,9         | 95,2         | 90,3         | 60,9            |
| Rio Grande do Sul   | 73,2  | 37,5         | 87,2         | 93,7         | 91,7         | 67,0            |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 68,1  | 26,2         | 85,0         | 93,7         | 90,6         | 57,8            |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>70,7</b>   | <b>32,9</b>  | <b>85,8</b>  | <b>91,8</b>  | <b>90,4</b>  | <b>65,9</b>     |
| Mato Grosso do Sul  | 69,7  | 33,4         | 86,8         | 89,7         | 90,4         | 65,0            |
| Mato Grosso   | 75,7  | 40,5         | 89,7         | 94,4         | 94,5         | 72,2            |
| Goiás   | 71,1  | 34,4         | 86,9         | 92,5         | 90,0         | 65,4            |
| Distrito Federal  | 63,7  | 17,7         | 77,6         | 89,0         | 85,8         | 58,6            |



| <b>Tabela 11.5 - Proporção de ocupados, por sexo e grupos de idade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |   |              |              |              |              |                 |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| (conclusão)   |   |              |              |              |              |                 |
| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas   | Proporção de ocupados, por sexo e grupos de idade (%) |              |              |              |              |                 |
|   | Total   | Mulheres     |              |              |              |                 |
|   |   | 10 a 19 anos | 20 a 29 anos | 30 a 39 anos | 40 a 49 anos | 50 anos ou mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>43,1</b>   | <b>18,9</b>  | <b>53,7</b>  | <b>62,0</b>  | <b>60,5</b>  | <b>31,5</b>     |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>38,1</b>   | <b>13,8</b>  | <b>45,1</b>  | <b>58,5</b>  | <b>60,3</b>  | <b>30,0</b>     |
| Rondônia  | 37,8  | 12,5         | 46,7         | 58,4         | 57,5         | 26,7            |
| Acre  | 44,8  | 15,7         | 50,0         | 68,7         | 70,4         | 46,0            |
| Amazonas  | 35,9  | 10,8         | 43,4         | 57,3         | 59,1         | 27,0            |
| Roraima   | 42,4  | 10,3         | 56,6         | 62,2         | 68,4         | 36,3            |
| Pará  | 38,2  | 14,0         | 43,5         | 60,2         | 61,8         | 31,6            |
| Região Metropolitana de Belém   | 36,9  | 10,1         | 40,2         | 59,2         | 58,5         | 27,3            |
| Amapá   | 23,8  | 10,0         | 33,5         | 30,4         | 29,9         | 7,5             |
| Tocantins   | 46,8  | 22,0         | 57,6         | 62,9         | 66,3         | 43,4            |
| <b>Nordeste</b>   | <b>41,4</b>   | <b>19,0</b>  | <b>48,6</b>  | <b>59,9</b>  | <b>61,2</b>  | <b>35,6</b>     |
| Maranhão  | 45,5  | 23,8         | 50,2         | 62,6         | 70,1         | 46,9            |
| Piauí   | 42,8  | 16,8         | 49,9         | 65,1         | 63,5         | 38,9            |
| Ceará   | 45,1  | 21,4         | 54,6         | 62,5         | 64,9         | 39,9            |
| Região Metropolitana de Fortaleza   | 41,9  | 16,5         | 53,4         | 57,7         | 61,3         | 31,1            |
| Rio Grande do Norte   | 38,9  | 15,8         | 45,1         | 61,2         | 57,6         | 29,6            |
| Paraíba   | 35,2  | 12,3         | 41,9         | 54,7         | 58,8         | 29,1            |
| Pernambuco  | 40,3  | 19,0         | 46,8         | 57,4         | 59,1         | 33,5            |
| Região Metropolitana de Recife  | 36,6  | 10,6         | 45,5         | 56,6         | 53,7         | 24,7            |
| Alagoas   | 38,7  | 19,8         | 45,1         | 55,5         | 56,8         | 31,1            |
| Sergipe   | 39,4  | 15,8         | 46,3         | 56,8         | 55,5         | 36,6            |
| Bahia   | 40,9  | 18,4         | 48,9         | 60,0         | 59,9         | 33,8            |
| Região Metropolitana de Salvador  | 43,2  | 12,7         | 54,4         | 63,7         | 63,9         | 28,9            |
| <b>Sudeste</b>  | <b>42,0</b>   | <b>17,6</b>  | <b>55,4</b>  | <b>60,7</b>  | <b>57,8</b>  | <b>26,9</b>     |
| Minas Gerais  | 44,4  | 19,7         | 55,8         | 64,4         | 58,9         | 33,4            |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte  | 44,1  | 16,5         | 55,9         | 65,8         | 59,1         | 29,7            |
| Espírito Santo  | 46,5  | 20,4         | 56,7         | 65,5         | 65,6         | 34,4            |
| Rio de Janeiro  | 38,5  | 10,7         | 50,5         | 57,6         | 58,2         | 24,0            |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro  | 37,9  | 9,1          | 50,6         | 57,1         | 57,9         | 23,2            |
| São Paulo   | 41,9  | 18,6         | 56,9         | 59,8         | 56,5         | 24,7            |
| Região Metropolitana de São Paulo   | 42,3  | 18,2         | 57,7         | 59,0         | 55,6         | 26,7            |
| <b>Sul</b>  | <b>50,6</b>   | <b>25,4</b>  | <b>62,3</b>  | <b>69,2</b>  | <b>67,0</b>  | <b>38,1</b>     |
| Paraná  | 48,2  | 24,5         | 58,3         | 66,0         | 65,0         | 36,2            |
| Região Metropolitana de Curitiba  | 47,0  | 22,3         | 58,4         | 62,4         | 65,1         | 32,3            |
| Santa Catarina  | 51,9  | 29,6         | 66,0         | 71,2         | 67,1         | 32,4            |
| Rio Grande do Sul   | 52,0  | 24,1         | 64,0         | 71,3         | 68,6         | 42,0            |
| Região Metropolitana de Porto Alegre  | 48,7  | 18,6         | 64,6         | 70,7         | 63,8         | 33,9            |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>44,7</b>   | <b>17,6</b>  | <b>53,9</b>  | <b>64,9</b>  | <b>62,2</b>  | <b>32,0</b>     |
| Mato Grosso do Sul  | 43,4  | 16,3         | 52,9         | 62,8         | 63,7         | 32,2            |
| Mato Grosso   | 44,8  | 19,5         | 51,7         | 63,4         | 61,5         | 34,4            |
| Goiás   | 45,1  | 19,2         | 54,6         | 65,7         | 61,0         | 32,1            |
| Distrito Federal  | 44,9  | 13,4         | 55,3         | 66,5         | 64,2         | 28,7            |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade

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

**Tabela 11.6 - População ocupada de 10 anos ou mais de idade, total e sua respectiva distribuição percentual, por sexo e classes de rendimento médio mensal de todos os trabalhos, em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada de 10 anos ou mais de idade, por sexo |   |                    |                  |                  |                  |             |
|---|---|---|--------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
|   | Homens  |   |                    |                  |                  |                  |             |
|   | Total<br>(1)  | Classes de rendimento médio mensal de todos os trabalhos<br>em salário mínimo (%) |                    |                  |                  |                  |             |
|   |   | Até 1/2   | Mais de<br>1/2 a 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 a 5 | Mais de 5   |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>44 743 832</b>                                       | <b>14,4</b>   | <b>14,6</b>        | <b>26,1</b>      | <b>14,6</b>      | <b>13,1</b>      | <b>15,5</b> |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>2 290 297</b>  | <b>9,4</b>  | <b>16,3</b>        | <b>33,6</b>      | <b>15,7</b>      | <b>11,9</b>      | <b>12,5</b> |
| Rondônia  | 243 623   | 6,5   | 14,4               | 35,8             | 15,9             | 12,3             | 14,9        |
| Acre  | 90 810  | 13,9  | 15,8               | 25,5             | 11,5             | 9,9              | 21,2        |
| Amazonas  | 485 087   | 7,4   | 13,3               | 34,6             | 16,8             | 14,1             | 13,7        |
| Roraima   | 65 893  | 6,8   | 17,4               | 31,5             | 19,5             | 13,0             | 11,7        |
| Pará  | 1 051 062   | 10,1  | 18,2               | 35,8             | 14,8             | 10,0             | 10,3        |
| Região Metropolitana de Belém   | 401 940   | 6,3   | 15,2               | 35,9             | 16,6             | 10,6             | 14,1        |
| Amapá   | 100 182   | 3,7   | 3,4                | 16,8             | 27,2             | 29,2             | 19,7        |
| Tocantins   | 357 721   | 24,4  | 23,1               | 26,3             | 10,3             | 6,8              | 8,2         |
| <b>Nordeste</b>   | <b>12 379 735</b>                                       | <b>29,1</b>   | <b>25,4</b>        | <b>24,0</b>      | <b>7,8</b>       | <b>5,8</b>       | <b>6,5</b>  |
| Maranhão  | 1 554 914   | 34,8  | 25,1               | 21,5             | 7,1              | 5,1              | 6,4         |
| Piauí   | 779 742   | 42,9  | 20,1               | 19,3             | 7,0              | 4,7              | 4,6         |
| Ceará   | 1 916 713   | 31,8  | 25,1               | 22,6             | 7,2              | 5,6              | 6,1         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 694 612   | 12,5  | 20,8               | 31,7             | 12,1             | 9,7              | 12,6        |
| Rio Grande do Norte   | 691 105   | 22,5  | 24,9               | 27,7             | 8,6              | 7,5              | 8,1         |
| Paraíba   | 845 705   | 34,1  | 26,4               | 22,2             | 5,9              | 5,0              | 6,2         |
| Pernambuco  | 1 979 751   | 26,5  | 20,2               | 29,1             | 8,5              | 6,3              | 7,8         |
| Região Metropolitana de Recife  | 752 024   | 8,5   | 14,4               | 37,8             | 12,8             | 10,4             | 14,4        |
| Alagoas   | 695 480   | 31,0  | 27,8               | 23,2             | 7,4              | 5,7              | 5,0         |
| Sergipe   | 441 641   | 20,2  | 23,1               | 28,5             | 10,4             | 8,7              | 7,6         |
| Bahia   | 3 474 684   | 24,2  | 29,4               | 23,4             | 8,3              | 5,8              | 6,4         |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 745 320   | 8,3   | 16,9               | 30,8             | 15,1             | 11,8             | 14,7        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>19 226 056</b>                                       | <b>7,1</b>  | <b>9,5</b>         | <b>25,2</b>      | <b>17,6</b>      | <b>17,0</b>      | <b>21,1</b> |
| Minas Gerais  | 4 928 255   | 14,2  | 18,3               | 29,0             | 13,7             | 11,0             | 12,5        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 129 121   | 6,3   | 10,4               | 30,6             | 16,4             | 15,7             | 18,9        |
| Espírito Santo  | 875 608   | 14,5  | 15,3               | 32,0             | 12,4             | 10,9             | 12,9        |
| Rio de Janeiro  | 3 528 978   | 3,2   | 8,4                | 26,8             | 18,4             | 18,5             | 21,4        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 2 611 922   | 2,5   | 6,8                | 24,8             | 18,4             | 19,9             | 23,5        |
| São Paulo   | 9 893 215   | 4,3   | 5,1                | 22,2             | 19,6             | 20,0             | 26,0        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 4 553 826   | 2,8   | 3,9                | 17,9             | 19,5             | 21,3             | 29,8        |
| <b>Sul</b>  | <b>7 433 993</b>  | <b>12,7</b>   | <b>9,6</b>         | <b>26,8</b>      | <b>17,5</b>      | <b>16,0</b>      | <b>16,5</b> |
| Paraná  | 2 779 614   | 13,7  | 10,9               | 26,8             | 16,9             | 14,2             | 16,7        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 779 722   | 6,0   | 5,7                | 23,7             | 20,9             | 18,7             | 24,2        |
| Santa Catarina  | 1 634 449   | 9,8   | 6,1                | 26,0             | 20,4             | 18,6             | 18,0        |
| Rio Grande do Sul   | 3 019 930   | 13,4  | 10,3               | 27,3             | 16,5             | 16,3             | 15,6        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 006 406   | 5,3   | 6,4                | 25,3             | 19,8             | 20,1             | 22,3        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>3 309 670</b>  | <b>8,8</b>  | <b>13,0</b>        | <b>32,0</b>      | <b>16,3</b>      | <b>12,2</b>      | <b>16,9</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 579 914   | 9,0   | 11,9               | 35,0             | 16,9             | 12,2             | 14,5        |
| Mato Grosso   | 794 838   | 11,8  | 12,0               | 30,7             | 18,1             | 12,5             | 14,4        |
| Goiás   | 1 436 784   | 9,1   | 16,0               | 33,4             | 16,2             | 11,2             | 13,1        |
| Distrito Federal  | 498 134   | 2,8   | 7,2                | 26,2             | 13,1             | 14,5             | 34,9        |

**Tabela 11.6 - População ocupada de 10 anos ou mais de idade, total e sua respectiva distribuição percentual, por sexo e classes de rendimento médio mensal de todos os trabalhos, em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada de 10 anos ou mais de idade, por sexo |   |                    |                  |                  |                  |             |
|---|---|---|--------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
|   | Mulheres  |   |                    |                  |                  |                  |             |
|   | Total<br>(1)  | Classes de rendimento médio mensal de todos os trabalhos<br>em salário mínimo (%) |                    |                  |                  |                  |             |
|   |   | Até 1/2   | Mais de<br>1/2 a 1 | Mais de<br>1 a 2 | Mais de<br>2 a 3 | Mais de<br>3 a 5 | Mais de 5   |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>30 706 860</b>                                       | <b>26,6</b>   | <b>18,8</b>        | <b>25,9</b>      | <b>10,4</b>      | <b>7,9</b>       | <b>9,2</b>  |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>1 430 297</b>  | <b>20,2</b>   | <b>27,6</b>        | <b>27,4</b>      | <b>9,3</b>       | <b>8,1</b>       | <b>7,1</b>  |
| Rondônia  | 135 497   | 14,6  | 27,3               | 28,8             | 11,3             | 9,6              | 8,3         |
| Acre  | 67 534  | 25,0  | 21,0               | 24,0             | 12,0             | 7,3              | 10,3        |
| Amazonas  | 308 136   | 13,8  | 23,6               | 33,8             | 10,2             | 9,8              | 8,7         |
| Roraima   | 42 047  | 4,9   | 22,9               | 31,4             | 12,2             | 14,3             | 13,9        |
| Pará  | 670 391   | 23,3  | 31,0               | 25,5             | 7,6              | 6,7              | 5,6         |
| Região Metropolitana de Belém   | 283 848   | 12,6  | 29,9               | 29,5             | 9,3              | 8,8              | 9,1         |
| Amapá   | 40 724  | 7,8   | 18,0               | 26,9             | 22,2             | 18,0             | 7,2         |
| Tocantins   | 212 473   | 41,7  | 23,3               | 18,6             | 6,4              | 4,9              | 5,0         |
| <b>Nordeste</b>   | <b>8 167 842</b>  | <b>45,7</b>   | <b>23,9</b>        | <b>17,2</b>      | <b>4,8</b>       | <b>3,8</b>       | <b>3,8</b>  |
| Maranhão  | 1 007 453   | 54,6  | 22,7               | 13,6             | 3,9              | 2,9              | 2,3         |
| Piauí   | 507 279   | 54,4  | 20,3               | 13,2             | 6,3              | 3,1              | 2,3         |
| Ceará   | 1 408 227   | 50,5  | 22,8               | 15,3             | 4,2              | 3,2              | 3,6         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 552 404   | 22,1  | 28,4               | 28,3             | 7,5              | 6,0              | 7,3         |
| Rio Grande do Norte   | 451 097   | 32,6  | 27,5               | 23,9             | 7,3              | 3,6              | 5,0         |
| Paraíba   | 506 319   | 40,2  | 30,1               | 15,5             | 5,9              | 3,5              | 4,7         |
| Pernambuco  | 1 347 641   | 41,5  | 20,1               | 22,5             | 5,3              | 4,5              | 5,0         |
| Região Metropolitana de Recife  | 545 414   | 16,2  | 21,9               | 35,3             | 7,2              | 7,2              | 9,9         |
| Alagoas   | 449 559   | 44,7  | 26,5               | 18,4             | 3,9              | 2,8              | 3,8         |
| Sergipe   | 297 895   | 34,8  | 25,7               | 23,5             | 5,3              | 5,1              | 4,0         |
| Bahia   | 2 192 372   | 44,9  | 25,6               | 15,5             | 4,4              | 4,4              | 3,7         |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 589 933   | 18,8  | 29,5               | 24,8             | 8,2              | 7,7              | 9,2         |
| <b>Sudeste</b>  | <b>13 424 227</b>                                       | <b>15,4</b>   | <b>16,2</b>        | <b>29,5</b>      | <b>14,0</b>      | <b>10,3</b>      | <b>12,8</b> |
| Minas Gerais  | 3 406 658   | 30,7  | 22,2               | 25,3             | 8,1              | 6,0              | 6,9         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 852 795   | 12,7  | 20,4               | 33,4             | 11,0             | 9,2              | 12,0        |
| Espírito Santo  | 605 476   | 31,1  | 22,4               | 25,2             | 7,2              | 5,9              | 7,3         |
| Rio de Janeiro  | 2 520 029   | 8,1   | 16,2               | 34,2             | 13,5             | 11,3             | 13,8        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 1 896 907   | 6,2   | 14,3               | 34,4             | 14,3             | 12,1             | 15,2        |
| São Paulo   | 6 892 064   | 9,2   | 12,6               | 30,2             | 17,7             | 12,5             | 15,8        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 3 407 218   | 5,6   | 8,8                | 28,1             | 20,5             | 14,4             | 19,1        |
| <b>Sul</b>  | <b>5 438 961</b>  | <b>29,0</b>   | <b>14,1</b>        | <b>28,9</b>      | <b>10,6</b>      | <b>8,3</b>       | <b>8,5</b>  |
| Paraná  | 1 943 931   | 28,7  | 17,4               | 28,4             | 9,1              | 7,4              | 8,1         |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 546 882   | 13,8  | 12,3               | 35,7             | 13,8             | 12,0             | 11,7        |
| Santa Catarina  | 1 179 682   | 24,6  | 10,5               | 32,6             | 14,3             | 9,4              | 8,1         |
| Rio Grande do Sul   | 2 315 348   | 31,4  | 13,2               | 27,4             | 10,1             | 8,5              | 9,0         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 807 074   | 10,8  | 12,3               | 34,1             | 16,0             | 11,6             | 14,6        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 199 028</b>  | <b>20,8</b>   | <b>22,2</b>        | <b>29,0</b>      | <b>9,2</b>       | <b>7,8</b>       | <b>10,6</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 381 254   | 24,5  | 20,9               | 31,9             | 7,6              | 7,0              | 7,7         |
| Mato Grosso   | 444 005   | 25,4  | 20,8               | 28,3             | 9,4              | 7,8              | 8,1         |
| Goiás   | 964 827   | 24,2  | 26,6               | 27,1             | 8,7              | 6,4              | 6,5         |
| Distrito Federal  | 408 942   | 4,0   | 14,6               | 31,4             | 11,5             | 11,8             | 25,4        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Rendimento médio mensal de todos os trabalhos das pessoas ocupadas de 10 anos ou mais de idade com rendimento.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de rendimentos.

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

**Tabela 11.7 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por sexo e posição na ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada de 10 anos ou mais de idade, por sexo |                         |                                |                                  |                  |                   |                         |
|---|---|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|
|   | Homens  |                         |                                |                                  |                  |                   |                         |
|   | Total<br>(1)  | Posição na ocupação (%) |                                |                                  |                  |                   |                         |
|   |   | Empre-<br>gados         | Militares<br>e<br>estatutários | Trabalha-<br>dores<br>domésticos | Conta<br>própria | Emprega-<br>dores | Não<br>remune-<br>rados |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>43 721 662</b>                                       | <b>55,6</b>             | <b>5,1</b>                     | <b>0,8</b>                       | <b>27,1</b>      | <b>5,6</b>        | <b>5,9</b>              |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>2 258 789</b>  | <b>54,2</b>             | <b>7,6</b>                     | <b>0,7</b>                       | <b>28,5</b>      | <b>5,1</b>        | <b>3,9</b>              |
| Rondônia  | 240 965   | 53,3                    | 9,2                            | 0,4                              | 28,3             | 5,9               | 3,0                     |
| Acre  | 88 929  | 49,1                    | 10,9                           | 0,3                              | 30,9             | 4,6               | 4,2                     |
| Amazonas  | 479 866   | 55,3                    | 7,9                            | 0,4                              | 29,7             | 3,1               | 3,6                     |
| Roraima   | 64 863  | 52,4                    | 7,4                            | 0,5                              | 34,6             | 1,6               | 3,4                     |
| Pará  | 1 039 307   | 54,2                    | 6,1                            | 1,0                              | 28,3             | 5,9               | 4,4                     |
| Região Metropolitana de Belém   | 399 450   | 52,6                    | 7,5                            | 1,3                              | 33,0             | 3,7               | 1,8                     |
| Amapá   | 97 987  | 48,0                    | 16,7                           | 0,5                              | 30,3             | 3,2               | 1,2                     |
| Tocantins   | 333 698   | 51,5                    | 5,2                            | 0,6                              | 27,4             | 5,7               | 9,5                     |
| <b>Nordeste</b>   | <b>11 971 759</b>                                       | <b>45,5</b>             | <b>4,2</b>                     | <b>0,8</b>                       | <b>34,4</b>      | <b>3,7</b>        | <b>11,3</b>             |
| Maranhão  | 1 516 841   | 31,0                    | 3,7                            | 0,6                              | 44,5             | 1,9               | 18,3                    |
| Piauí   | 760 916   | 33,0                    | 4,1                            | 1,6                              | 41,1             | 5,2               | 15,1                    |
| Ceará   | 1 858 317   | 47,2                    | 2,9                            | 1,3                              | 33,9             | 4,5               | 10,3                    |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 686 411   | 59,4                    | 5,1                            | 1,8                              | 24,7             | 5,6               | 3,5                     |
| Rio Grande do Norte   | 656 825   | 51,5                    | 7,5                            | 1,0                              | 28,2             | 4,8               | 7,0                     |
| Paraíba   | 797 744   | 47,1                    | 5,2                            | 0,6                              | 32,2             | 2,8               | 12,1                    |
| Pernambuco  | 1 883 322   | 50,2                    | 5,7                            | 0,9                              | 30,0             | 4,1               | 9,0                     |
| Região Metropolitana de Recife  | 745 884   | 60,2                    | 7,9                            | 1,4                              | 25,4             | 3,5               | 1,5                     |
| Alagoas   | 668 842   | 45,4                    | 4,6                            | 0,7                              | 32,7             | 2,0               | 14,5                    |
| Sergipe   | 426 153   | 50,0                    | 7,1                            | 0,5                              | 31,4             | 3,7               | 7,3                     |
| Bahia   | 3 402 799   | 49,1                    | 3,0                            | 0,6                              | 33,7             | 3,8               | 9,8                     |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 740 887   | 60,5                    | 5,4                            | 1,4                              | 26,3             | 4,6               | 1,8                     |
| <b>Sudeste</b>  | <b>18 926 913</b>                                       | <b>62,6</b>             | <b>5,2</b>                     | <b>1,0</b>                       | <b>22,4</b>      | <b>6,2</b>        | <b>2,6</b>              |
| Minas Gerais  | 4 749 429   | 59,9                    | 4,5                            | 1,0                              | 24,0             | 6,3               | 4,4                     |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 106 449   | 65,2                    | 5,2                            | 1,7                              | 20,8             | 5,5               | 1,6                     |
| Espírito Santo  | 858 438   | 59,8                    | 4,5                            | 0,5                              | 21,3             | 6,6               | 7,3                     |
| Rio de Janeiro  | 3 501 290   | 58,9                    | 8,2                            | 1,6                              | 25,0             | 5,3               | 0,8                     |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 2 597 539   | 58,4                    | 9,0                            | 1,2                              | 25,6             | 5,0               | 0,8                     |
| São Paulo   | 9 817 756   | 65,5                    | 4,5                            | 0,8                              | 20,7             | 6,5               | 2,0                     |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 4 528 973   | 67,4                    | 4,3                            | 0,7                              | 21,4             | 5,0               | 1,2                     |
| <b>Sul</b>  | <b>7 205 684</b>  | <b>53,2</b>             | <b>4,6</b>                     | <b>0,5</b>                       | <b>28,4</b>      | <b>7,1</b>        | <b>6,2</b>              |
| Paraná  | 2 696 390   | 53,8                    | 4,4                            | 0,5                              | 28,0             | 6,7               | 6,5                     |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 764 784   | 59,0                    | 5,3                            | 0,6                              | 27,2             | 5,7               | 2,3                     |
| Santa Catarina  | 1 597 979   | 55,8                    | 4,1                            | 0,4                              | 25,6             | 8,0               | 6,0                     |
| Rio Grande do Sul   | 2 911 315   | 51,3                    | 5,1                            | 0,5                              | 30,4             | 6,8               | 5,9                     |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 988 209   | 61,8                    | 5,3                            | 0,6                              | 23,6             | 7,0               | 1,6                     |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>3 271 691</b>  | <b>58,4</b>             | <b>6,7</b>                     | <b>1,0</b>                       | <b>23,3</b>      | <b>5,9</b>        | <b>4,6</b>              |
| Mato Grosso do Sul  | 573 847   | 57,3                    | 6,3                            | 0,7                              | 23,7             | 7,1               | 4,8                     |
| Mato Grosso   | 780 735   | 59,0                    | 4,1                            | 0,4                              | 24,4             | 4,9               | 7,1                     |
| Goiás   | 1 422 323   | 58,4                    | 5,3                            | 1,1                              | 24,9             | 6,2               | 4,2                     |
| Distrito Federal  | 494 786   | 58,9                    | 15,6                           | 2,3                              | 16,6             | 5,5               | 1,2                     |

**Tabela 11.7 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por sexo e posição na ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada de 10 anos ou mais de idade, por sexo |                                |                                  |                  |                   |                         |             |
|---|---|--------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|-------------|
|   | Mulheres  |                                |                                  |                  |                   |                         |             |
|   | Total<br>(1)  | Posição na ocupação (%)        |                                  |                  |                   |                         |             |
| Empre-<br>gados   |   | Militares<br>e<br>estatutários | Trabalha-<br>dores<br>domésticos | Conta<br>própria | Emprega-<br>dores | Não<br>remune-<br>rados |             |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>28 689 841</b>                                       | <b>41,0</b>                    | <b>9,3</b>                       | <b>19,2</b>      | <b>17,4</b>       | <b>2,6</b>              | <b>10,5</b> |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>1 382 269</b>  | <b>35,5</b>                    | <b>12,7</b>                      | <b>22,1</b>      | <b>21,0</b>       | <b>2,1</b>              | <b>6,6</b>  |
| Rondônia  | 129 365   | 38,9                           | 17,4                             | 21,2             | 15,5              | 3,0                     | 4,1         |
| Acre  | 61 321  | 30,4                           | 22,4                             | 21,7             | 16,0              | 2,6                     | 6,8         |
| Amazonas  | 305 235   | 43,3                           | 9,8                              | 17,9             | 20,2              | 1,8                     | 7,1         |
| Roraima   | 41 017  | 56,1                           | 11,3                             | 17,2             | 12,1              | 1,7                     | 1,7         |
| Pará  | 647 281   | 31,1                           | 10,7                             | 23,5             | 25,1              | 2,2                     | 7,3         |
| Região Metropolitana de Belém   | 281 977   | 35,8                           | 10,5                             | 24,9             | 23,8              | 1,9                     | 3,0         |
| Amapá   | 39 750  | 38,7                           | 24,6                             | 22,1             | 9,8               | 0,0                     | 4,9         |
| Tocantins   | 179 171   | 29,2                           | 15,1                             | 24,4             | 20,1              | 1,8                     | 9,5         |
| <b>Nordeste</b>   | <b>7 273 400</b>  | <b>32,0</b>                    | <b>9,2</b>                       | <b>16,9</b>      | <b>22,7</b>       | <b>1,7</b>              | <b>17,4</b> |
| Maranhão  | 807 949   | 23,1                           | 8,2                              | 19,3             | 29,5              | 0,4                     | 19,5        |
| Piauí   | 438 772   | 25,3                           | 10,0                             | 14,4             | 27,8              | 1,3                     | 21,2        |
| Ceará   | 1 233 607   | 33,2                           | 6,4                              | 17,9             | 27,0              | 1,5                     | 13,9        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 543 780   | 43,1                           | 6,8                              | 19,8             | 22,4              | 2,1                     | 5,8         |
| Rio Grande do Norte   | 401 628   | 38,4                           | 18,2                             | 17,4             | 13,7              | 2,4                     | 9,9         |
| Paraíba   | 462 512   | 31,3                           | 14,6                             | 18,0             | 19,1              | 1,6                     | 15,4        |
| Pernambuco  | 1 165 648   | 33,0                           | 11,6                             | 17,9             | 19,9              | 2,4                     | 15,2        |
| Região Metropolitana de Recife  | 536 737   | 40,7                           | 10,5                             | 20,6             | 22,4              | 3,0                     | 2,8         |
| Alagoas   | 416 258   | 28,5                           | 11,3                             | 15,7             | 19,0              | 0,9                     | 24,7        |
| Sergipe   | 279 719   | 37,2                           | 11,4                             | 14,6             | 23,0              | 1,4                     | 12,4        |
| Bahia   | 2 067 307   | 34,5                           | 6,2                              | 15,7             | 21,3              | 2,0                     | 20,3        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 586 767   | 40,9                           | 8,0                              | 21,3             | 23,1              | 2,5                     | 4,3         |
| <b>Sudeste</b>  | <b>12 939 134</b>                                       | <b>46,4</b>                    | <b>9,0</b>                       | <b>20,7</b>      | <b>15,5</b>       | <b>2,9</b>              | <b>5,5</b>  |
| Minas Gerais  | 3 047 503   | 40,2                           | 10,0                             | 22,4             | 15,7              | 2,7                     | 8,9         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 818 974   | 48,5                           | 9,1                              | 20,2             | 17,3              | 2,5                     | 2,5         |
| Espírito Santo  | 564 355   | 37,8                           | 10,2                             | 18,1             | 13,0              | 2,8                     | 18,1        |
| Rio de Janeiro  | 2 496 996   | 43,1                           | 9,8                              | 22,2             | 19,7              | 2,9                     | 2,3         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 1 890 912   | 44,1                           | 9,3                              | 21,7             | 20,1              | 2,8                     | 2,0         |
| São Paulo   | 6 830 280   | 51,1                           | 8,1                              | 19,5             | 14,2              | 3,0                     | 4,1         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 3 393 506   | 55,4                           | 7,1                              | 17,9             | 14,4              | 2,7                     | 2,6         |
| <b>Sul</b>  | <b>4 999 451</b>  | <b>42,7</b>                    | <b>7,4</b>                       | <b>16,1</b>      | <b>14,4</b>       | <b>3,1</b>              | <b>16,4</b> |
| Paraná  | 1 778 683   | 42,1                           | 7,2                              | 18,0             | 14,7              | 3,2                     | 14,7        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 521 747   | 51,3                           | 7,3                              | 17,2             | 15,8              | 2,5                     | 5,9         |
| Santa Catarina  | 1 121 553   | 47,4                           | 6,4                              | 13,3             | 13,0              | 3,7                     | 16,3        |
| Rio Grande do Sul   | 2 099 215   | 40,6                           | 8,1                              | 15,9             | 14,8              | 2,8                     | 17,8        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 789 297   | 51,2                           | 7,9                              | 16,8             | 15,8              | 3,9                     | 4,5         |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 074 716</b>  | <b>38,5</b>                    | <b>13,2</b>                      | <b>24,3</b>      | <b>14,9</b>       | <b>2,9</b>              | <b>6,3</b>  |
| Mato Grosso do Sul  | 352 836   | 34,0                           | 11,7                             | 25,6             | 19,4              | 3,5                     | 5,8         |
| Mato Grosso   | 408 927   | 38,8                           | 11,7                             | 22,0             | 11,8              | 2,3                     | 13,5        |
| Goiás   | 905 389   | 36,1                           | 12,8                             | 26,6             | 16,7              | 2,7                     | 5,1         |
| Distrito Federal  | 407 564   | 47,3                           | 17,2                             | 20,2             | 10,2              | 3,2                     | 1,9         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade

(1) Inclusive trabalhadores na produção para o próprio consumo, trabalhadores na construção para o próprio uso e sem declaração.

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

**Tabela 11.8 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por sexo e ramos de atividade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada de 10 anos ou mais de idade, por sexo |                        |                |                          |               |                               |                    |                               |                           |
|---|---|------------------------|----------------|--------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|
|   | Homens  |                        |                |                          |               |                               |                    |                               |                           |
|   | Total<br>(1)  | Ramos de atividade (%) |                |                          |               |                               |                    |                               |                           |
|   |   | Agrícola               | Indús-<br>tria | Cons-<br>trução<br>civil | Comér-<br>cio | Presta-<br>ção de<br>serviços | Outros<br>serviços | Adminis-<br>tração<br>pública | Outras<br>ativi-<br>dades |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>44 743 832</b>                                       | <b>23,6</b>            | <b>16,2</b>    | <b>10,7</b>              | <b>14,1</b>   | <b>12,9</b>                   | <b>15,4</b>        | <b>5,2</b>                    | <b>1,8</b>                |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>2 290 297</b>  | <b>12,7</b>            | <b>16,1</b>    | <b>13,4</b>              | <b>17,9</b>   | <b>13,9</b>                   | <b>15,5</b>        | <b>8,6</b>                    | <b>1,8</b>                |
| Rondônia  | 243 623   | 13,9                   | 18,1           | 16,0                     | 15,0          | 11,4                          | 15,4               | 8,0                           | 2,2                       |
| Acre  | 90 810  | 15,1                   | 8,4            | 14,8                     | 18,2          | 11,3                          | 14,8               | 14,3                          | 3,0                       |
| Amazonas  | 485 087   | 8,0                    | 20,0           | 13,3                     | 17,5          | 12,8                          | 17,2               | 10,0                          | 1,3                       |
| Roraima   | 65 893  | 12,8                   | 10,2           | 18,0                     | 15,6          | 12,0                          | 16,4               | 14,8                          | 0,3                       |
| Pará  | 1 051 062   | 13,7                   | 17,0           | 12,2                     | 19,1          | 14,7                          | 14,7               | 6,5                           | 2,1                       |
| Região Metropolitana de Belém   | 401 940   | 1,9                    | 13,0           | 13,9                     | 22,6          | 18,0                          | 20,3               | 7,0                           | 3,1                       |
| Amapá   | 100 182   | 4,4                    | 10,9           | 8,0                      | 19,7          | 19,7                          | 21,9               | 13,9                          | 1,5                       |
| Tocantins   | 357 721   | 42,1                   | 7,0            | 12,2                     | 10,8          | 10,1                          | 9,8                | 7,0                           | 1,0                       |
| <b>Nordeste</b>   | <b>12 379 735</b>                                       | <b>41,5</b>            | <b>9,4</b>     | <b>8,9</b>               | <b>12,9</b>   | <b>10,3</b>                   | <b>11,3</b>        | <b>4,5</b>                    | <b>1,2</b>                |
| Maranhão  | 1 554 914   | 51,1                   | 7,8            | 9,4                      | 12,6          | 7,3                           | 8,4                | 2,9                           | 0,5                       |
| Piauí   | 779 742   | 54,3                   | 7,2            | 6,6                      | 9,9           | 7,7                           | 9,0                | 4,3                           | 0,9                       |
| Ceará   | 1 916 713   | 36,6                   | 12,3           | 9,0                      | 14,9          | 11,7                          | 10,7               | 3,3                           | 1,5                       |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 694 612   | 6,9                    | 15,9           | 11,9                     | 21,5          | 19,6                          | 16,8               | 5,1                           | 2,4                       |
| Rio Grande do Norte   | 691 105   | 30,1                   | 11,2           | 10,1                     | 15,7          | 11,1                          | 12,6               | 8,0                           | 1,3                       |
| Paraíba   | 845 705   | 38,0                   | 9,7            | 8,8                      | 15,9          | 10,6                          | 10,6               | 5,5                           | 0,9                       |
| Pernambuco  | 1 979 751   | 34,8                   | 10,1           | 8,4                      | 13,9          | 12,0                          | 14,0               | 5,2                           | 1,6                       |
| Região Metropolitana de Recife  | 752 024   | 3,3                    | 14,5           | 11,5                     | 18,2          | 20,0                          | 22,5               | 7,6                           | 2,6                       |
| Alagoas   | 695 480   | 51,3                   | 7,5            | 6,8                      | 10,6          | 8,0                           | 9,5                | 5,3                           | 1,1                       |
| Sergipe   | 441 641   | 33,1                   | 11,1           | 7,9                      | 12,7          | 12,4                          | 14,7               | 6,9                           | 1,1                       |
| Bahia   | 3 474 684   | 43,0                   | 8,4            | 9,9                      | 11,2          | 10,3                          | 11,6               | 4,2                           | 1,3                       |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 745 320   | 1,9                    | 13,1           | 15,6                     | 17,7          | 20,9                          | 22,3               | 5,6                           | 2,9                       |
| <b>Sudeste</b>  | <b>19 226 056</b>                                       | <b>12,9</b>            | <b>19,9</b>    | <b>11,6</b>              | <b>14,9</b>   | <b>15,1</b>                   | <b>18,3</b>        | <b>5,1</b>                    | <b>2,2</b>                |
| Minas Gerais  | 4 928 255   | 28,1                   | 16,8           | 11,6                     | 12,3          | 11,6                          | 14,0               | 4,3                           | 1,4                       |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 129 121   | 2,9                    | 20,2           | 15,2                     | 15,2          | 18,0                          | 21,0               | 5,2                           | 2,4                       |
| Espírito Santo  | 875 608   | 29,7                   | 14,6           | 10,7                     | 13,4          | 12,3                          | 12,9               | 5,2                           | 1,2                       |
| Rio de Janeiro  | 3 528 978   | 3,2                    | 14,1           | 13,2                     | 16,6          | 20,4                          | 21,3               | 7,7                           | 3,4                       |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 2 611 922   | 1,0                    | 13,0           | 12,3                     | 17,3          | 21,5                          | 23,2               | 7,9                           | 3,8                       |
| São Paulo   | 9 893 215   | 7,3                    | 24,0           | 11,0                     | 15,6          | 15,2                          | 19,9               | 4,7                           | 2,3                       |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 4 553 826   | 0,7                    | 24,1           | 10,0                     | 16,8          | 17,9                          | 23,1               | 3,7                           | 3,7                       |
| <b>Sul</b>  | <b>7 433 993</b>  | <b>24,5</b>            | <b>19,9</b>    | <b>10,1</b>              | <b>12,3</b>   | <b>11,4</b>                   | <b>15,2</b>        | <b>4,7</b>                    | <b>1,9</b>                |
| Paraná  | 2 779 614   | 25,6                   | 16,2           | 10,8                     | 13,3          | 12,1                          | 16,1               | 4,5                           | 1,5                       |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 779 722   | 7,0                    | 20,8           | 12,7                     | 15,1          | 15,6                          | 21,6               | 5,2                           | 2,0                       |
| Santa Catarina  | 1 634 449   | 21,4                   | 25,3           | 8,9                      | 12,7          | 11,7                          | 13,8               | 4,3                           | 1,9                       |
| Rio Grande do Sul   | 3 019 930   | 25,1                   | 20,3           | 10,2                     | 11,2          | 10,6                          | 15,1               | 5,2                           | 2,3                       |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 1 006 406   | 5,2                    | 23,4           | 12,0                     | 14,4          | 14,8                          | 21,4               | 5,3                           | 3,4                       |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>3 309 670</b>  | <b>22,8</b>            | <b>11,6</b>    | <b>12,0</b>              | <b>15,8</b>   | <b>13,8</b>                   | <b>15,0</b>        | <b>7,2</b>                    | <b>1,6</b>                |
| Mato Grosso do Sul  | 579 914   | 24,4                   | 12,9           | 12,6                     | 14,1          | 12,6                          | 15,1               | 6,7                           | 1,5                       |
| Mato Grosso   | 794 838   | 36,2                   | 13,0           | 10,9                     | 14,1          | 9,8                           | 10,9               | 4,1                           | 1,0                       |
| Goiás   | 1 436 784   | 22,0                   | 11,2           | 12,9                     | 18,2          | 14,0                          | 14,7               | 5,8                           | 1,1                       |
| Distrito Federal  | 498 134   | 2,0                    | 9,0            | 10,6                     | 13,9          | 21,3                          | 22,3               | 16,6                          | 4,5                       |

**Tabela 11.8 - População ocupada, total e sua respectiva distribuição percentual, por sexo e ramos de atividade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População ocupada de 10 anos ou mais de idade, por sexo |                        |             |                  |             |                       |                 |                       |                   |
|---|---|------------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
|   | Mulheres  |                        |             |                  |             |                       |                 |                       |                   |
|   | Total<br>(1)  | Ramos de atividade (%) |             |                  |             |                       |                 |                       |                   |
|   |   | Agrícola               | Indústria   | Construção civil | Comércio    | Prestação de serviços | Outros serviços | Administração pública | Outras atividades |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>30 706 860</b>                                       | <b>16,1</b>            | <b>9,5</b>  | <b>0,4</b>       | <b>14,6</b> | <b>30,7</b>           | <b>22,7</b>     | <b>4,2</b>            | <b>1,7</b>        |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>1 430 297</b>  | <b>5,9</b>             | <b>5,8</b>  | <b>0,5</b>       | <b>19,5</b> | <b>36,6</b>           | <b>23,6</b>     | <b>6,8</b>            | <b>1,1</b>        |
| Rondônia  | 135 497   | 5,6                    | 5,0         | 0,2              | 17,5        | 34,8                  | 27,3            | 8,1                   | 1,5               |
| Acre  | 67 534  | 11,8                   | 2,6         | 1,3              | 13,5        | 31,5                  | 30,0            | 8,8                   | 0,6               |
| Amazonas  | 308 136   | 4,3                    | 11,6        | 0,7              | 18,8        | 32,6                  | 24,0            | 7,1                   | 0,9               |
| Roraima   | 42 047  | 4,9                    | 1,6         | 0,0              | 17,1        | 23,7                  | 36,7            | 15,1                  | 0,8               |
| Pará  | 670 391   | 6,4                    | 4,9         | 0,6              | 22,0        | 39,4                  | 20,5            | 5,2                   | 1,1               |
| Região Metropolitana de Belém   | 283 848   | 1,0                    | 4,4         | 0,9              | 21,8        | 40,8                  | 23,6            | 5,8                   | 1,7               |
| Amapá   | 40 724  | 2,4                    | 4,2         | 0,6              | 12,6        | 33,5                  | 37,7            | 6,0                   | 3,0               |
| Tocantins   | 212 473   | 23,2                   | 1,9         | 0,2              | 13,5        | 32,9                  | 20,3            | 7,4                   | 0,5               |
| <b>Nordeste</b>   | <b>8 167 842</b>  | <b>28,5</b>            | <b>6,4</b>  | <b>0,4</b>       | <b>14,1</b> | <b>26,3</b>           | <b>18,9</b>     | <b>4,6</b>            | <b>0,8</b>        |
| Maranhão  | 1 007 453   | 42,1                   | 2,3         | 0,5              | 15,2        | 21,2                  | 14,6            | 3,8                   | 0,3               |
| Piauí   | 507 279   | 31,4                   | 5,1         | 0,0              | 13,7        | 25,7                  | 18,2            | 4,7                   | 1,1               |
| Ceará   | 1 408 227   | 21,6                   | 14,1        | 0,3              | 14,2        | 28,7                  | 16,7            | 3,9                   | 0,6               |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 552 404   | 2,9                    | 16,3        | 0,6              | 19,2        | 34,3                  | 21,2            | 4,3                   | 1,0               |
| Rio Grande do Norte   | 451 097   | 16,5                   | 6,9         | 0,8              | 16,4        | 25,5                  | 27,7            | 5,1                   | 1,1               |
| Paraíba   | 506 319   | 19,0                   | 6,1         | 0,4              | 13,0        | 29,8                  | 24,2            | 6,9                   | 0,5               |
| Pernambuco  | 1 347 641   | 27,9                   | 5,6         | 0,8              | 14,4        | 26,8                  | 19,3            | 4,0                   | 1,1               |
| Região Metropolitana de Recife  | 545 414   | 2,1                    | 5,4         | 0,7              | 19,7        | 37,6                  | 26,5            | 5,4                   | 2,6               |
| Alagoas   | 449 559   | 33,5                   | 3,0         | 0,2              | 13,5        | 23,3                  | 20,0            | 6,0                   | 0,4               |
| Sergipe   | 297 895   | 20,6                   | 5,4         | 0,5              | 15,4        | 30,5                  | 19,4            | 7,0                   | 1,2               |
| Bahia   | 2 192 372   | 31,0                   | 5,0         | 0,4              | 13,1        | 26,3                  | 18,7            | 4,4                   | 1,1               |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 589 933   | 1,4                    | 5,7         | 0,8              | 18,1        | 40,3                  | 26,1            | 5,1                   | 2,5               |
| <b>Sudeste</b>  | <b>13 424 227</b>                                       | <b>7,8</b>             | <b>11,1</b> | <b>0,4</b>       | <b>14,7</b> | <b>33,9</b>           | <b>25,8</b>     | <b>3,8</b>            | <b>2,4</b>        |
| Minas Gerais  | 3 406 658   | 19,0                   | 9,5         | 0,5              | 11,9        | 33,0                  | 22,0            | 3,2                   | 1,0               |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 852 795   | 4,7                    | 10,3        | 0,5              | 13,4        | 37,1                  | 28,1            | 3,7                   | 2,1               |
| Espírito Santo  | 605 476   | 21,9                   | 8,2         | 0,4              | 11,9        | 29,9                  | 21,8            | 4,5                   | 1,6               |
| Rio de Janeiro  | 2 520 029   | 1,4                    | 8,3         | 0,3              | 16,0        | 38,8                  | 28,5            | 4,0                   | 2,6               |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 1 896 907   | 0,3                    | 7,8         | 0,3              | 16,3        | 38,9                  | 29,4            | 3,9                   | 3,0               |
| São Paulo   | 6 892 064   | 3,3                    | 13,2        | 0,5              | 15,9        | 33,0                  | 27,1            | 3,9                   | 3,1               |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 3 407 218   | 0,7                    | 13,5        | 0,6              | 16,0        | 31,7                  | 29,7            | 3,4                   | 4,6               |
| <b>Sul</b>  | <b>5 438 961</b>  | <b>22,9</b>            | <b>12,4</b> | <b>0,3</b>       | <b>13,7</b> | <b>25,6</b>           | <b>20,4</b>     | <b>3,2</b>            | <b>1,5</b>        |
| Paraná  | 1 943 931   | 21,8                   | 8,4         | 0,5              | 15,4        | 28,4                  | 20,2            | 3,9                   | 1,4               |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 546 882   | 9,7                    | 9,2         | 1,1              | 15,4        | 31,4                  | 26,1            | 4,7                   | 2,4               |
| Santa Catarina  | 1 179 682   | 21,1                   | 17,3        | 0,2              | 13,8        | 23,1                  | 19,5            | 2,9                   | 2,1               |
| Rio Grande do Sul   | 2 315 348   | 24,8                   | 13,3        | 0,2              | 12,2        | 24,5                  | 20,9            | 2,8                   | 1,2               |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 807 074   | 3,5                    | 16,2        | 0,4              | 15,7        | 30,4                  | 27,3            | 4,1                   | 2,4               |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 199 028</b>  | <b>9,9</b>             | <b>6,5</b>  | <b>0,4</b>       | <b>15,0</b> | <b>37,1</b>           | <b>22,8</b>     | <b>6,6</b>            | <b>1,6</b>        |
| Mato Grosso do Sul  | 381 254   | 11,1                   | 7,9         | 0,5              | 16,4        | 37,3                  | 20,9            | 4,7                   | 1,3               |
| Mato Grosso   | 444 005   | 19,8                   | 5,0         | 0,7              | 15,1        | 31,7                  | 19,3            | 6,8                   | 1,6               |
| Goiás   | 964 827   | 8,8                    | 7,6         | 0,3              | 15,2        | 40,5                  | 21,0            | 5,6                   | 1,1               |
| Distrito Federal  | 408 942   | 0,7                    | 4,4         | 0,3              | 13,1        | 34,9                  | 32,5            | 10,7                  | 3,3               |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade.

(1) Inclusive outras atividades mal definidas ou não declaradas.

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

**Tabela 11.9 - Famílias, total e sua respectiva distribuição percentual, por sexo da pessoa de referência e tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias, por sexo da pessoa de referência |                     |                        |                        |  |                 |
|--|--|---------------------|------------------------|------------------------|--|-----------------|
|  | Homens                                     |                     |                        |                        |  |                 |
|  | Total<br>de<br>famílias                    | Tipo de família (%) |                        |                        |  |                 |
|  |  | Unipessoal          | Casal<br>sem<br>filhos | Casal<br>com<br>filhos | Pessoa de<br>referência<br>sem cônjuge<br>com filhos | Outros<br>tipos |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>36 629 412</b>                          | <b>6,2</b>          | <b>18,2</b>            | <b>70,9</b>            | <b>2,8</b>   | <b>1,9</b>      |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>1 804 250</b>                           | <b>6,2</b>          | <b>14,3</b>            | <b>73,8</b>            | <b>3,7</b>   | <b>2,0</b>      |
| Rondônia   | 197 436                                    | 6,7                 | 13,8                   | 74,1                   | 3,2  | 2,2             |
| Acre   | 72 174                                     | 7,4                 | 16,0                   | 71,7                   | 3,2  | 1,6             |
| Amazonas   | 399 793                                    | 5,2                 | 12,3                   | 76,7                   | 3,9  | 2,0             |
| Roraima  | 47 882                                     | 6,8                 | 13,6                   | 71,7                   | 4,3  | 3,6             |
| Pará   | 798 524                                    | 5,8                 | 14,0                   | 74,9                   | 3,7  | 1,7             |
| Região Metropolitana de Belém  | 308 880                                    | 6,4                 | 14,2                   | 73,1                   | 4,5  | 1,9             |
| Amapá  | 103 358                                    | 11,6                | 22,6                   | 55,9                   | 6,4  | 3,5             |
| Tocantins  | 252 108                                    | 6,3                 | 16,6                   | 72,8                   | 2,3  | 2,0             |
| <b>Nordeste</b>  | <b>9 642 042</b>                           | <b>6,1</b>          | <b>16,3</b>            | <b>73,1</b>            | <b>3,1</b>   | <b>1,5</b>      |
| Maranhão   | 1 091 181                                  | 4,7                 | 16,5                   | 74,3                   | 3,2  | 1,4             |
| Piauí  | 560 095                                    | 5,2                 | 15,8                   | 75,4                   | 2,7  | 0,9             |
| Ceará  | 1 493 866                                  | 4,8                 | 16,3                   | 74,5                   | 3,2  | 1,3             |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 580 397                                    | 5,6                 | 15,6                   | 73,6                   | 3,5  | 1,7             |
| Rio Grande do Norte  | 604 408                                    | 5,4                 | 16,9                   | 73,9                   | 2,5  | 1,2             |
| Paraíba  | 700 908                                    | 4,7                 | 17,6                   | 72,8                   | 3,4  | 1,5             |
| Pernambuco   | 1 581 807                                  | 5,7                 | 16,7                   | 73,3                   | 2,8  | 1,5             |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 664 393                                    | 5,7                 | 16,7                   | 72,6                   | 2,9  | 2,2             |
| Alagoas  | 571 826                                    | 5,9                 | 13,7                   | 76,0                   | 3,1  | 1,3             |
| Sergipe  | 361 532                                    | 7,8                 | 17,5                   | 70,5                   | 2,7  | 1,5             |
| Bahia  | 2 676 419                                  | 8,0                 | 16,2                   | 70,8                   | 3,4  | 1,8             |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 597 942                                    | 9,5                 | 15,4                   | 67,7                   | 4,1  | 3,2             |
| <b>Sudeste</b>   | <b>16 395 028</b>                          | <b>6,2</b>          | <b>18,7</b>            | <b>70,1</b>            | <b>2,8</b>   | <b>2,2</b>      |
| Minas Gerais   | 3 947 915                                  | 7,2                 | 16,8                   | 70,8                   | 2,8  | 2,4             |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 903 505                                    | 7,6                 | 14,5                   | 71,8                   | 3,0  | 3,2             |
| Espirito Santo   | 698 946                                    | 6,6                 | 16,2                   | 73,5                   | 2,5  | 1,2             |
| Rio de Janeiro   | 3 303 997                                  | 6,9                 | 22,2                   | 65,3                   | 3,4  | 2,2             |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 2 480 078                                  | 7,5                 | 22,3                   | 64,2                   | 3,6  | 2,4             |
| São Paulo  | 8 444 170                                  | 5,4                 | 18,5                   | 71,4                   | 2,6  | 2,2             |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 3 798 840                                  | 5,4                 | 17,0                   | 72,0                   | 2,9  | 2,7             |
| <b>Sul</b>   | <b>6 069 957</b>                           | <b>6,0</b>          | <b>20,6</b>            | <b>69,5</b>            | <b>2,3</b>   | <b>1,7</b>      |
| Paraná   | 2 230 756                                  | 5,1                 | 19,1                   | 71,2                   | 2,8  | 1,9             |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 627 063                                    | 6,2                 | 19,4                   | 69,1                   | 3,2  | 2,2             |
| Santa Catarina   | 1 348 346                                  | 5,3                 | 19,6                   | 72,3                   | 1,8  | 1,0             |
| Rio Grande do Sul  | 2 490 855                                  | 7,1                 | 22,5                   | 66,4                   | 2,1  | 1,9             |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 862 734                                    | 8,2                 | 21,5                   | 66,0                   | 2,5  | 1,9             |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>2 651 110</b>                           | <b>7,3</b>          | <b>18,1</b>            | <b>69,3</b>            | <b>3,0</b>   | <b>2,4</b>      |
| Mato Grosso do Sul   | 487 629                                    | 6,1                 | 19,3                   | 69,7                   | 2,6  | 2,3             |
| Mato Grosso  | 613 243                                    | 8,1                 | 18,0                   | 68,8                   | 2,7  | 2,4             |
| Goiás  | 1 139 918                                  | 6,8                 | 18,9                   | 69,1                   | 3,0  | 2,2             |
| Distrito Federal   | 410 320                                    | 8,6                 | 14,8                   | 69,9                   | 3,8  | 2,8             |



**Tabela 11.9 - Famílias, total e sua respectiva distribuição percentual, por sexo da pessoa de referência e tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias, por sexo da pessoa de referência |                     |                        |                        |  |                 |
|--|--|---------------------|------------------------|------------------------|--|-----------------|
|  | Mulheres                                   |                     |                        |                        |  |                 |
|  | Total<br>de<br>famílias                    | Tipo de família (%) |                        |                        |  |                 |
|  |  | Unipessoal          | Casal<br>sem<br>filhos | Casal<br>com<br>filhos | Pessoa de<br>referência<br>sem cônjuge<br>com filhos | Outros<br>tipos |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>13 781 301</b>                          | <b>17,1</b>         | <b>2,3</b>             | <b>6,6</b>             | <b>65,1</b>  | <b>8,9</b>      |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>759 198</b>                             | <b>9,5</b>          | <b>2,6</b>             | <b>10,9</b>            | <b>69,3</b>  | <b>7,6</b>      |
| Rondônia   | 63 558                                     | 12,2                | 1,6                    | 4,8                    | 74,6   | 6,8             |
| Acre   | 34 558                                     | 7,9                 | 0,4                    | 10,0                   | 74,1   | 7,5             |
| Amazonas   | 171 754                                    | 10,6                | 2,0                    | 9,3                    | 71,3   | 6,8             |
| Roraima  | 19 738                                     | 7,0                 | 2,6                    | 16,5                   | 67,0   | 7,0             |
| Pará   | 375 029                                    | 8,3                 | 3,2                    | 13,3                   | 67,5   | 7,8             |
| Região Metropolitana de Belém  | 208 984                                    | 8,2                 | 5,6                    | 21,6                   | 58,3   | 6,3             |
| Amapá  | 28 039                                     | 7,0                 | 5,2                    | 13,0                   | 62,6   | 12,2            |
| Tocantins  | 73 561                                     | 15,8                | 1,7                    | 4,9                    | 68,2   | 9,5             |
| <b>Nordeste</b>  | <b>3 703 427</b>                           | <b>13,3</b>         | <b>1,6</b>             | <b>5,3</b>             | <b>70,1</b>  | <b>9,8</b>      |
| Maranhão   | 359 424                                    | 13,8                | 1,3                    | 3,0                    | 71,8   | 10,2            |
| Piauí  | 215 459                                    | 12,4                | 0,5                    | 4,1                    | 72,3   | 10,7            |
| Ceará  | 595 334                                    | 12,5                | 1,6                    | 5,4                    | 70,0   | 10,5            |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 300 626                                    | 10,5                | 2,9                    | 9,9                    | 66,6   | 10,2            |
| Rio Grande do Norte  | 203 256                                    | 14,2                | 1,2                    | 5,5                    | 71,8   | 7,2             |
| Paraíba  | 265 616                                    | 12,3                | 1,6                    | 5,0                    | 70,1   | 10,9            |
| Pernambuco   | 677 835                                    | 13,3                | 2,1                    | 7,1                    | 68,3   | 9,2             |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 356 637                                    | 11,4                | 2,9                    | 9,9                    | 67,4   | 8,4             |
| Alagoas  | 193 611                                    | 11,8                | 1,5                    | 4,9                    | 72,5   | 9,3             |
| Sergipe  | 166 624                                    | 12,7                | 3,0                    | 9,3                    | 65,1   | 9,9             |
| Bahia  | 1 026 268                                  | 14,1                | 1,3                    | 4,5                    | 70,5   | 9,7             |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 334 437                                    | 13,1                | 2,5                    | 7,9                    | 69,0   | 7,5             |
| <b>Sudeste</b>   | <b>6 386 849</b>                           | <b>18,8</b>         | <b>2,3</b>             | <b>6,5</b>             | <b>63,5</b>  | <b>9,0</b>      |
| Minas Gerais   | 1 514 241                                  | 16,1                | 1,5                    | 5,2                    | 67,9   | 9,4             |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 445 495                                    | 16,2                | 2,5                    | 10,0                   | 63,5   | 7,8             |
| Espírito Santo   | 246 253                                    | 17,4                | 1,5                    | 3,5                    | 68,4   | 9,2             |
| Rio de Janeiro   | 1 501 629                                  | 22,0                | 1,6                    | 3,0                    | 63,8   | 9,6             |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 1 195 655                                  | 22,9                | 1,9                    | 3,2                    | 62,1   | 10,0            |
| São Paulo  | 3 124 726                                  | 18,7                | 3,1                    | 9,0                    | 60,8   | 8,4             |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 1 705 313                                  | 16,9                | 3,9                    | 13,0                   | 57,6   | 8,6             |
| <b>Sul</b>   | <b>1 960 764</b>                           | <b>22,4</b>         | <b>3,3</b>             | <b>6,6</b>             | <b>59,8</b>  | <b>7,9</b>      |
| Paraná   | 738 935                                    | 18,7                | 3,2                    | 7,1                    | 63,2   | 7,8             |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 250 294                                    | 16,5                | 5,4                    | 12,5                   | 56,8   | 8,9             |
| Santa Catarina   | 338 515                                    | 21,6                | 3,4                    | 5,4                    | 62,1   | 7,6             |
| Rio Grande do Sul  | 883 314                                    | 25,7                | 3,4                    | 6,7                    | 56,1   | 8,1             |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 397 326                                    | 25,0                | 4,0                    | 8,9                    | 54,8   | 7,3             |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>964 024</b>                             | <b>15,6</b>         | <b>2,3</b>             | <b>8,8</b>             | <b>64,8</b>  | <b>8,6</b>      |
| Mato Grosso do Sul   | 159 340                                    | 16,0                | 1,2                    | 4,4                    | 68,3   | 10,0            |
| Mato Grosso  | 145 481                                    | 15,6                | 2,6                    | 5,9                    | 67,4   | 8,5             |
| Goiás  | 436 324                                    | 17,1                | 1,5                    | 8,0                    | 65,2   | 8,2             |
| Distrito Federal   | 222 879                                    | 12,2                | 4,4                    | 15,1                   | 59,7   | 8,6             |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 11.10 - Rendimento médio mensal familiar per capita, em reais, por sexo da pessoa de referência e tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Rendimento médio mensal familiar per capita, para famílias com pessoa de referência do sexo masculino, por tipo de família (R\$) |                  |                  |   |               |
|--|--|------------------|------------------|---|---------------|
|  | Unipessoal   | Casal sem filhos | Casal com filhos | Pessoa de referência sem cônjuge com filhos | Outros tipos  |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>815,70</b>  | <b>519,00</b>    | <b>295,80</b>    | <b>367,40</b>                               | <b>494,20</b> |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>621,20</b>  | <b>437,10</b>    | <b>231,10</b>    | <b>306,80</b>                               | <b>401,00</b> |
| Rondônia   | 803,10   | 406,70           | 251,90           | 257,90                                      | 319,60        |
| Acre   | 708,70   | 420,70           | 318,50           | 795,30                                      | 1 324,70      |
| Amazonas   | 590,70   | 516,70           | 232,40           | 260,40                                      | 534,50        |
| Roraima  | 860,20   | 540,90           | 220,70           | 728,50                                      | 310,70        |
| Pará   | 448,70   | 389,40           | 214,40           | 252,80                                      | 303,90        |
| Região Metropolitana de Belém  | 618,40   | 425,50           | 277,60           | 317,80                                      | 377,00        |
| Amapá  | 742,00   | 452,80           | 254,80           | 387,80                                      | 465,30        |
| Tocantins  | 744,40   | 396,30           | 189,60           | 242,70                                      | 221,80        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>470,20</b>  | <b>293,90</b>    | <b>161,80</b>    | <b>184,70</b>                               | <b>380,10</b> |
| Maranhão   | 627,90   | 230,00           | 137,50           | 148,20                                      | 376,10        |
| Piauí  | 324,50   | 358,50           | 135,20           | 121,70                                      | 141,60        |
| Ceará  | 485,40   | 287,20           | 162,20           | 161,90                                      | 469,90        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 692,00   | 473,40           | 259,60           | 257,70                                      | 708,40        |
| Rio Grande do Norte  | 409,40   | 304,50           | 188,40           | 205,10                                      | 607,30        |
| Paraíba  | 561,70   | 300,40           | 153,70           | 195,50                                      | 198,70        |
| Pernambuco   | 499,80   | 323,10           | 189,80           | 249,50                                      | 330,70        |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 691,30   | 495,00           | 290,80           | 426,60                                      | 433,40        |
| Alagoas  | 488,60   | 251,00           | 140,70           | 179,70                                      | 412,80        |
| Sergipe  | 382,10   | 256,60           | 175,50           | 177,70                                      | 245,60        |
| Bahia  | 438,40   | 301,70           | 160,00           | 185,60                                      | 410,90        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 913,00   | 618,60           | 293,70           | 282,20                                      | 592,30        |
| <b>Sudeste</b>   | <b>995,70</b>  | <b>624,00</b>    | <b>371,70</b>    | <b>453,80</b>                               | <b>527,80</b> |
| Minas Gerais   | 621,00   | 462,40           | 261,00           | 335,10                                      | 328,40        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 899,70   | 677,50           | 340,40           | 317,80                                      | 409,80        |
| Espirito Santo   | 1 215,00   | 492,30           | 263,30           | 254,30                                      | 542,90        |
| Rio de Janeiro   | 1 092,60   | 649,20           | 376,60           | 527,90                                      | 563,00        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 1 201,10   | 664,60           | 406,80           | 576,50                                      | 609,90        |
| São Paulo  | 1 159,30   | 691,80           | 431,80           | 494,60                                      | 614,50        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 1 427,60   | 832,90           | 478,70           | 612,90                                      | 703,40        |
| <b>Sul</b>   | <b>957,30</b>  | <b>545,50</b>    | <b>330,00</b>    | <b>444,50</b>                               | <b>554,60</b> |
| Paraná   | 954,70   | 547,20           | 313,90           | 480,90                                      | 526,20        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 1 562,80   | 806,30           | 404,10           | 834,50                                      | 691,10        |
| Santa Catarina   | 1 071,20   | 573,00           | 337,50           | 344,80                                      | 1 019,50      |
| Rio Grande do Sul  | 911,80   | 531,40           | 341,00           | 450,00                                      | 445,10        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 1 276,60   | 759,20           | 428,40           | 547,80                                      | 458,20        |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>784,00</b>  | <b>563,10</b>    | <b>313,30</b>    | <b>473,50</b>                               | <b>517,60</b> |
| Mato Grosso do Sul   | 562,50   | 585,20           | 280,70           | 264,50                                      | 260,00        |
| Mato Grosso  | 548,50   | 449,20           | 297,40           | 375,00                                      | 326,60        |
| Goiás  | 619,20   | 468,60           | 255,70           | 409,00                                      | 436,20        |
| Distrito Federal   | 1 699,10   | 1 069,70         | 535,80           | 918,00                                      | 1 176,90      |

**Tabela 11.10 - Rendimento médio mensal familiar per capita, em reais, por sexo da pessoa de referência e tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | (conclusão)   |                  |                  |   |               |
|--|---|------------------|------------------|---|---------------|
|  | Rendimento médio mensal familiar per capita, para famílias com pessoa de referência do sexo feminino, por tipo de família (R\$) |                  |                  |   |               |
|  | Unipessoal  | Casal sem filhos | Casal com filhos | Pessoa de referência sem cônjuge com filhos | Outros tipos  |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>697,20</b>   | <b>569,70</b>    | <b>336,80</b>    | <b>263,90</b>                               | <b>386,50</b> |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>581,20</b>   | <b>443,80</b>    | <b>231,80</b>    | <b>192,20</b>                               | <b>258,70</b> |
| Rondônia   | 411,00  | 1 130,10         | 479,10           | 193,10                                      | 314,00        |
| Acre   | 609,00  | 338,30           | 293,20           | 299,90                                      | 224,30        |
| Amazonas   | 834,10  | 279,20           | 185,70           | 186,30                                      | 273,40        |
| Roraima  | 527,80  | 276,10           | 253,50           | 214,10                                      | 108,20        |
| Pará   | 528,30  | 426,30           | 229,00           | 180,10                                      | 260,80        |
| Região Metropolitana de Belém  | 639,20  | 415,70           | 240,00           | 215,20                                      | 385,20        |
| Amapá  | 448,90  | 318,90           | 240,30           | 245,40                                      | 223,50        |
| Tocantins  | 364,00  | 706,80           | 172,60           | 177,80                                      | 221,40        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>420,90</b>   | <b>390,40</b>    | <b>240,00</b>    | <b>159,80</b>                               | <b>254,60</b> |
| Maranhão   | 297,00  | 328,10           | 425,40           | 107,80                                      | 138,80        |
| Piauí  | 463,80  | 355,80           | 223,30           | 170,80                                      | 287,80        |
| Ceará  | 406,40  | 507,10           | 256,10           | 167,90                                      | 284,70        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 615,00  | 534,50           | 273,10           | 228,30                                      | 429,00        |
| Rio Grande do Norte  | 332,00  | 340,20           | 231,20           | 145,70                                      | 346,30        |
| Paraíba  | 410,20  | 179,90           | 163,50           | 164,10                                      | 308,40        |
| Pernambuco   | 561,60  | 398,50           | 181,90           | 175,80                                      | 258,90        |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 667,00  | 428,50           | 210,30           | 229,40                                      | 383,00        |
| Alagoas  | 240,60  | 154,50           | 263,50           | 180,90                                      | 273,00        |
| Sergipe  | 392,60  | 328,20           | 195,00           | 167,20                                      | 196,10        |
| Bahia  | 430,50  | 479,30           | 283,50           | 158,00                                      | 245,50        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 766,20  | 568,60           | 378,00           | 232,70                                      | 463,00        |
| <b>Sudeste</b>   | <b>809,00</b>   | <b>608,50</b>    | <b>388,30</b>    | <b>324,80</b>                               | <b>472,10</b> |
| Minas Gerais   | 597,10  | 479,70           | 318,30           | 227,80                                      | 354,60        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 837,40  | 629,20           | 354,10           | 298,90                                      | 449,00        |
| Espírito Santo   | 556,50  | 229,30           | 251,60           | 231,00                                      | 341,10        |
| Rio de Janeiro   | 943,00  | 896,20           | 364,70           | 352,90                                      | 610,30        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 996,80  | 910,40           | 384,30           | 366,70                                      | 643,70        |
| São Paulo  | 841,70  | 585,50           | 416,80           | 371,10                                      | 475,50        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 975,80  | 672,40           | 436,50           | 396,70                                      | 523,50        |
| <b>Sul</b>   | <b>736,70</b>   | <b>623,80</b>    | <b>336,00</b>    | <b>304,40</b>                               | <b>423,10</b> |
| Paraná   | 548,00  | 415,20           | 282,50           | 265,50                                      | 425,90        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 860,10  | 471,10           | 304,10           | 331,80                                      | 544,30        |
| Santa Catarina   | 760,00  | 482,10           | 464,50           | 329,00                                      | 399,60        |
| Rio Grande do Sul  | 838,50  | 833,40           | 342,90           | 330,30                                      | 429,40        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 1 070,50  | 1 015,40         | 339,10           | 390,50                                      | 558,80        |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>663,90</b>   | <b>721,00</b>    | <b>421,10</b>    | <b>266,40</b>                               | <b>413,30</b> |
| Mato Grosso do Sul   | 387,60  | 207,90           | 349,70           | 222,50                                      | 390,40        |
| Mato Grosso  | 518,60  | 677,70           | 243,00           | 227,30                                      | 315,10        |
| Goiás  | 500,20  | 439,60           | 384,20           | 228,00                                      | 335,10        |
| Distrito Federal   | 1 500,60  | 1 038,70         | 518,20           | 414,50                                      | 646,60        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Compreendem as famílias com rendimento.

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

**Tabela 11.11 - Famílias unipessoais, total e respectiva distribuição percentual, por sexo e grupos de idade da pessoa de referência, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias unipessoais, por sexo da pessoa de referência |                     |                 |                    |                  |                     |                 |                    |
|--|--|---------------------|-----------------|--------------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------------|
|  | Homens   |                     |                 |                    | Mulheres         |                     |                 |                    |
|  | Total  | Grupos de idade (%) |                 |                    | Total            | Grupos de idade (%) |                 |                    |
|  |  | 15 a 24<br>anos     | 25 a 49<br>anos | Mais de<br>50 anos |                  | 15 a 24<br>anos     | 25 a 49<br>anos | Mais de<br>50 anos |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>2 264 742</b>                                       | <b>9,0</b>          | <b>48,5</b>     | <b>42,5</b>        | <b>2 355 860</b> | <b>3,9</b>          | <b>24,6</b>     | <b>71,5</b>        |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>112 124</b>   | <b>12,1</b>         | <b>48,8</b>     | <b>39,1</b>        | <b>72 146</b>    | <b>12,3</b>         | <b>35,1</b>     | <b>52,6</b>        |
| Rondônia   | 13 287   | 12,3                | 44,6            | 43,1               | 7 773            | 13,1                | 26,3            | 60,5               |
| Acre   | 5 354  | 18,9                | 48,7            | 32,4               | 2 744            | 5,3                 | 31,6            | 63,1               |
| Amazonas   | 20 600   | 5,6                 | 60,6            | 33,8               | 18 283           | 9,5                 | 39,7            | 50,8               |
| Roraima  | 3 262  | 15,7                | 52,7            | 31,6               | 1 374            | 12,5                | 50,0            | 37,5               |
| Pará   | 46 401   | 11,7                | 46,4            | 41,9               | 31 010           | 15,0                | 33,6            | 51,5               |
| Região Metropolitana de Belém  | 19 756   | 11,8                | 54,3            | 33,9               | 17 110           | 4,6                 | 47,3            | 48,1               |
| Amapá  | 11 946   | 20,4                | 38,8            | 40,8               | 1 949            | 0,0                 | 12,5            | 87,5               |
| Tocantins  | 15 811   | 9,3                 | 49,3            | 41,3               | 11 592           | 9,1                 | 34,5            | 56,4               |
| <b>Nordeste</b>  | <b>583 006</b>   | <b>9,6</b>          | <b>45,4</b>     | <b>45,0</b>        | <b>491 201</b>   | <b>3,6</b>          | <b>25,2</b>     | <b>71,1</b>        |
| Maranhão   | 51 022   | 17,9                | 37,3            | 44,8               | 49 496           | 1,5                 | 33,8            | 64,6               |
| Piauí  | 29 287   | 5,4                 | 35,7            | 58,9               | 26 669           | 7,8                 | 27,5            | 64,7               |
| Ceará  | 71 655   | 7,1                 | 44,5            | 48,5               | 74 295           | 3,5                 | 23,3            | 73,0               |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 32 393   | 6,5                 | 58,4            | 35,1               | 31 554           | 6,7                 | 28,0            | 64,7               |
| Rio Grande do Norte  | 32 821   | 4,5                 | 44,8            | 50,7               | 28 900           | 6,8                 | 32,2            | 61,0               |
| Paraíba  | 33 202   | 8,3                 | 45,8            | 45,8               | 32 744           | 0,0                 | 15,5            | 84,5               |
| Pernambuco   | 90 077   | 10,0                | 49,6            | 40,4               | 90 453           | 2,6                 | 22,8            | 74,6               |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 37 667   | 7,3                 | 63,5            | 29,2               | 40 641           | 3,1                 | 26,6            | 70,3               |
| Alagoas  | 33 774   | 9,9                 | 42,2            | 47,9               | 22 838           | 4,2                 | 35,4            | 60,4               |
| Sergipe  | 28 291   | 7,1                 | 48,8            | 44,0               | 21 201           | 7,9                 | 19,1            | 73,0               |
| Bahia  | 212 877  | 10,1                | 47,3            | 42,5               | 144 605          | 3,7                 | 24,4            | 71,9               |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 56 786   | 10,8                | 59,5            | 29,4               | 43 910           | 5,8                 | 34,1            | 60,1               |
| <b>Sudeste</b>   | <b>1 011 200</b>                                       | <b>7,2</b>          | <b>49,9</b>     | <b>42,9</b>        | <b>1 201 773</b> | <b>2,8</b>          | <b>23,5</b>     | <b>73,6</b>        |
| Minas Gerais   | 282 234  | 7,1                 | 47,3            | 45,6               | 243 385          | 3,0                 | 22,0            | 74,8               |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 68 368   | 12,6                | 60,5            | 26,8               | 71 966           | 4,5                 | 30,5            | 65,0               |
| Espírito Santo   | 46 087   | 7,8                 | 52,9            | 39,2               | 42 924           | 5,3                 | 23,2            | 71,6               |
| Rio de Janeiro   | 227 593  | 6,6                 | 48,8            | 44,6               | 330 656          | 1,5                 | 21,8            | 76,8               |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 185 193  | 7,4                 | 46,3            | 46,3               | 273 283          | 1,3                 | 21,9            | 76,8               |
| São Paulo  | 455 286  | 7,5                 | 51,7            | 40,8               | 584 808          | 3,3                 | 25,2            | 71,5               |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 205 654  | 8,7                 | 60,4            | 30,8               | 288 791          | 4,2                 | 27,0            | 68,8               |
| <b>Sul</b>   | <b>361 793</b>   | <b>10,5</b>         | <b>48,4</b>     | <b>41,1</b>        | <b>438 198</b>   | <b>3,9</b>          | <b>23,3</b>     | <b>72,9</b>        |
| Paraná   | 113 399  | 9,2                 | 52,7            | 38,1               | 138 307          | 3,8                 | 19,2            | 77,1               |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 38 630   | 10,4                | 55,7            | 34,0               | 41 171           | 2,7                 | 18,6            | 78,8               |
| Santa Catarina   | 71 799   | 12,7                | 46,0            | 41,3               | 72 938           | 4,7                 | 21,1            | 74,2               |
| Rio Grande do Sul  | 176 595  | 10,5                | 46,5            | 43,0               | 226 953          | 3,6                 | 26,5            | 69,9               |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 70 918   | 13,4                | 51,3            | 35,3               | 99 235           | 3,7                 | 30,4            | 65,8               |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>192 082</b>   | <b>12,0</b>         | <b>50,2</b>     | <b>37,7</b>        | <b>149 963</b>   | <b>9,2</b>          | <b>30,2</b>     | <b>60,7</b>        |
| Mato Grosso do Sul   | 29 695   | 11,8                | 47,3            | 40,9               | 25 542           | 7,5                 | 21,3            | 71,2               |
| Mato Grosso  | 49 526   | 17,4                | 43,7            | 38,9               | 22 698           | 15,2                | 37,9            | 47,0               |
| Goiás  | 77 425   | 7,5                 | 49,4            | 42,7               | 74 550           | 8,6                 | 26,3            | 65,1               |
| Distrito Federal   | 35 436   | 14,4                | 63,3            | 22,2               | 27 173           | 7,2                 | 42,8            | 50,0               |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 11.12 - População de 60 anos ou mais de idade, total e proporção de aposentados e/ ou pensionistas, por sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População de 60 anos ou mais de idade, total e proporção de aposentados e/ ou pensionistas, por sexo |  |              |                            |                  |  |              |                            |
|--|--|--|--------------|----------------------------|------------------|--|--------------|----------------------------|
|  | Homens   |  |              |                            | Mulheres         |  |              |                            |
|  | Total  | Proporção de aposentados e/ou pensionistas (%) |              |                            | Total            | Proporção de aposentados e/ou pensionistas (%) |              |                            |
|  |  | Aposentados                                    | Pensionistas | Aposentados e pensionistas |                  | Aposentados                                    | Pensionistas | Aposentados e pensionistas |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>6 780 660</b>   | <b>77,7</b>                                    | <b>0,8</b>   | <b>1,1</b>                 | <b>8 552 112</b> | <b>45,9</b>                                    | <b>20,7</b>  | <b>8,8</b>                 |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>242 907</b>   | <b>65,5</b>                                    | <b>2,8</b>   | <b>1,2</b>                 | <b>283 750</b>   | <b>51,6</b>                                    | <b>17,0</b>  | <b>7,4</b>                 |
| Rondônia   | 28 206   | 63,8   | 1,4          | 0,7                        | 28 209           | 37,0   | 20,3         | 5,8                        |
| Acre   | 9 252  | 48,5   | 31,3         | 0,0                        | 12 581           | 54,0   | 23,0         | 4,6                        |
| Amazonas   | 45 841   | 63,9   | 1,3          | 1,9                        | 54 542           | 54,8   | 15,4         | 7,4                        |
| Roraima  | 6 184  | 58,3   | 0,0          | 0,0                        | 7 040            | 58,6   | 7,3          | 4,9                        |
| Pará   | 107 675  | 66,6   | 1,5          | 1,5                        | 137 445          | 50,0   | 18,0         | 9,9                        |
| Região Metropolitana de Belém  | 44 349   | 67,7   | 1,1          | 1,1                        | 60 213           | 39,0   | 23,8         | 7,8                        |
| Amapá  | 14 635   | 83,3   | 6,7          | 1,7                        | 14 628           | 68,3   | 16,7         | 1,7                        |
| Tocantins  | 47 432   | 66,2   | 0,4          | 0,4                        | 42 571           | 59,9   | 11,4         | 3,0                        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>1 933 268</b>   | <b>79,9</b>                                    | <b>0,7</b>   | <b>0,9</b>                 | <b>2 305 960</b> | <b>63,1</b>                                    | <b>13,1</b>  | <b>7,2</b>                 |
| Maranhão   | 201 036  | 68,6   | 2,3          | 0,4                        | 218 544          | 70,0   | 8,7          | 4,2                        |
| Piauí  | 132 829  | 87,4   | 0,0          | 1,6                        | 148 522          | 68,7   | 10,9         | 13,0                       |
| Ceará  | 303 003  | 83,2   | 0,4          | 1,1                        | 391 075          | 64,0   | 14,0         | 7,7                        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 85 819   | 73,5   | 0,7          | 1,0                        | 127 672          | 45,8   | 18,8         | 8,9                        |
| Rio Grande do Norte  | 120 972  | 85,8   | 0,4          | 0,0                        | 128 336          | 63,7   | 11,1         | 8,8                        |
| Paraíba  | 166 467  | 85,0   | 0,6          | 1,1                        | 198 298          | 67,4   | 11,9         | 8,8                        |
| Pernambuco   | 297 590  | 82,4   | 0,5          | 1,1                        | 388 096          | 54,5   | 19,0         | 7,0                        |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 110 273  | 80,6   | 0,0          | 1,2                        | 169 116          | 37,7   | 26,4         | 6,3                        |
| Alagoas  | 111 800  | 76,6   | 0,9          | 1,3                        | 121 787          | 59,0   | 11,3         | 6,6                        |
| Sergipe  | 61 264   | 73,1   | 0,5          | 0,6                        | 70 688           | 60,0   | 12,4         | 6,2                        |
| Bahia  | 538 307  | 77,6   | 0,6          | 0,6                        | 640 614          | 63,6   | 12,2         | 6,1                        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 81 072   | 75,8   | 0,5          | 0,5                        | 130 904          | 39,0   | 25,3         | 6,6                        |
| <b>Sudeste</b>   | <b>3 093 746</b>   | <b>77,9</b>                                    | <b>0,8</b>   | <b>0,9</b>                 | <b>4 128 175</b> | <b>36,5</b>                                    | <b>25,8</b>  | <b>8,2</b>                 |
| Minas Gerais   | 794 936  | 78,8   | 0,9          | 0,6                        | 966 074          | 42,9   | 23,1         | 9,3                        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 140 330  | 79,5   | 1,5          | 0,5                        | 219 845          | 40,8   | 25,5         | 6,7                        |
| Espírito Santo   | 107 981  | 77,8   | 1,3          | 3,3                        | 137 353          | 49,3   | 19,4         | 15,1                       |
| Rio de Janeiro   | 681 240  | 79,2   | 0,9          | 1,0                        | 1 024 703        | 32,9   | 30,5         | 9,5                        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 522 029  | 79,9   | 1,0          | 0,9                        | 818 084          | 32,7   | 31,6         | 8,4                        |
| São Paulo  | 1 509 589  | 76,8   | 0,6          | 0,8                        | 2 000 045        | 34,3   | 25,1         | 6,5                        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 634 142  | 73,6   | 0,5          | 1,2                        | 928 946          | 34,0   | 22,6         | 6,6                        |
| <b>Sul</b>   | <b>1 107 265</b>   | <b>80,8</b>                                    | <b>0,7</b>   | <b>2,3</b>                 | <b>1 390 278</b> | <b>44,8</b>                                    | <b>20,1</b>  | <b>15,0</b>                |
| Paraná   | 401 439  | 75,6   | 0,2          | 2,1                        | 471 893          | 43,9   | 23,4         | 8,6                        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 97 655   | 79,1   | 0,4          | 1,5                        | 135 153          | 36,7   | 26,7         | 7,8                        |
| Santa Catarina   | 223 399  | 87,8   | 1,0          | 1,8                        | 267 837          | 46,6   | 19,1         | 14,3                       |
| Rio Grande do Sul  | 482 427  | 81,8   | 1,0          | 2,8                        | 650 548          | 44,7   | 18,1         | 20,0                       |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 148 446  | 80,2   | 0,7          | 1,8                        | 221 624          | 38,7   | 25,3         | 15,7                       |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>387 156</b>   | <b>65,2</b>                                    | <b>1,3</b>   | <b>1,0</b>                 | <b>430 683</b>   | <b>44,4</b>                                    | <b>18,1</b>  | <b>5,1</b>                 |
| Mato Grosso do Sul   | 88 130   | 62,7   | 3,3          | 0,7                        | 97 054           | 41,8   | 20,4         | 3,6                        |
| Mato Grosso  | 81 171   | 61,4   | 0,8          | 0,4                        | 68 444           | 44,2   | 13,1         | 2,0                        |
| Goiás  | 174 145  | 67,3   | 0,4          | 1,1                        | 204 348          | 48,3   | 17,1         | 6,3                        |
| Distrito Federal   | 43 710   | 68,9   | 2,2          | 2,3                        | 60 837           | 35,6   | 23,6         | 6,8                        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 11.13 - População de 60 anos ou mais de idade com e sem aposentadoria e/ou pensão, total e sua respectiva distribuição percentual, por sexo e condição de ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População de 60 anos ou mais de idade, por sexo |                          |             |                                |                          |             |
|--|---|--------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | Homens  |                          |             |                                |                          |             |
|  | Com aposentadoria e/ou pensão                   |                          |             | Sem aposentadoria e /ou pensão |                          |             |
|  | Total   | Condição de ocupação (%) |             | Total                          | Condição de ocupação (%) |             |
| Ocupado  |   | Não ocupado              | Ocupado     |                                | Não ocupado              |             |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>5 406 307</b>                                | <b>36,3</b>              | <b>63,7</b> | <b>1 374 353</b>               | <b>77,2</b>              | <b>22,8</b> |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>168 800</b>                                  | <b>27,6</b>              | <b>72,4</b> | <b>74 107</b>                  | <b>76,6</b>              | <b>23,4</b> |
| Rondônia   | 18 597  | 34,1                     | 65,9        | 9 609                          | 74,5                     | 25,5        |
| Acre   | 7 375   | 49,0                     | 51,0        | 1 877                          | 84,7                     | 15,3        |
| Amazonas   | 30 752  | 23,6                     | 76,4        | 15 089                         | 63,5                     | 36,5        |
| Roraima  | 3 608   | 33,3                     | 66,7        | 2 576                          | 66,7                     | 33,3        |
| Pará   | 74 985  | 25,0                     | 75,0        | 32 690                         | 78,9                     | 21,1        |
| Região Metropolitana de Belém  | 30 967  | 15,6                     | 84,4        | 13 382                         | 68,6                     | 31,4        |
| Amapá  | 13 416  | 1,8                      | 98,2        | 1 219                          | 100,0                    | 0,0         |
| Tocantins  | 31 827  | 62,3                     | 37,7        | 15 605                         | 85,1                     | 14,9        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>1 573 980</b>                                | <b>43,9</b>              | <b>56,1</b> | <b>359 288</b>                 | <b>78,7</b>              | <b>21,3</b> |
| Maranhão   | 143 165   | 50,5                     | 49,5        | 57 871                         | 75,0                     | 25,0        |
| Piauí  | 118 188   | 57,1                     | 42,9        | 14 641                         | 82,1                     | 17,9        |
| Ceará  | 256 401   | 46,6                     | 53,4        | 46 602                         | 82,0                     | 18,0        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 64 564  | 31,0                     | 69,0        | 21 255                         | 72,3                     | 27,7        |
| Rio Grande do Norte  | 104 320   | 32,9                     | 67,1        | 16 652                         | 76,5                     | 23,5        |
| Paraíba  | 144 331   | 44,7                     | 55,3        | 22 136                         | 75,0                     | 25,0        |
| Pernambuco   | 249 992   | 39,1                     | 60,9        | 47 598                         | 83,2                     | 16,8        |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 90 171  | 17,4                     | 82,6        | 20 102                         | 75,8                     | 24,2        |
| Alagoas  | 88 017  | 35,1                     | 64,9        | 23 783                         | 80,0                     | 20,0        |
| Sergipe  | 45 444  | 42,2                     | 57,8        | 15 820                         | 80,9                     | 19,1        |
| Bahia  | 424 122   | 43,5                     | 56,5        | 114 185                        | 77,3                     | 22,7        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 62 284  | 23,4                     | 76,6        | 18 788                         | 67,4                     | 32,6        |
| <b>Sudeste</b>   | <b>2 461 784</b>                                | <b>28,7</b>              | <b>71,3</b> | <b>631 962</b>                 | <b>76,7</b>              | <b>23,3</b> |
| Minas Gerais   | 638 341   | 40,6                     | 59,4        | 156 595                        | 83,4                     | 16,6        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 114 425   | 29,6                     | 70,4        | 25 905                         | 80,6                     | 19,4        |
| Espírito Santo   | 89 004  | 42,1                     | 57,9        | 18 977                         | 71,4                     | 28,6        |
| Rio de Janeiro   | 552 867   | 18,4                     | 81,6        | 128 373                        | 77,8                     | 22,2        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 427 330   | 16,4                     | 83,6        | 94 699                         | 74,7                     | 25,3        |
| São Paulo  | 1 181 572                                       | 26,1                     | 73,9        | 328 017                        | 73,3                     | 26,7        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 478 173   | 25,8                     | 74,2        | 155 969                        | 72,5                     | 27,5        |
| <b>Sul</b>   | <b>928 390</b>                                  | <b>45,3</b>              | <b>54,7</b> | <b>178 875</b>                 | <b>75,8</b>              | <b>24,2</b> |
| Paraná   | 312 801   | 44,0                     | 56,0        | 88 638                         | 75,9                     | 24,1        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 79 071  | 32,7                     | 67,3        | 18 584                         | 70,6                     | 29,4        |
| Santa Catarina   | 202 315   | 41,7                     | 58,3        | 21 084                         | 62,2                     | 37,8        |
| Rio Grande do Sul  | 413 274   | 48,0                     | 52,0        | 69 153                         | 79,9                     | 20,1        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 122 809   | 32,3                     | 67,7        | 25 637                         | 76,6                     | 23,4        |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>261 593</b>                                  | <b>34,1</b>              | <b>65,9</b> | <b>125 563</b>                 | <b>78,4</b>              | <b>21,6</b> |
| Mato Grosso do Sul   | 58 753  | 34,8                     | 65,2        | 29 377                         | 78,3                     | 21,7        |
| Mato Grosso  | 50 905  | 42,6                     | 57,4        | 30 266                         | 70,5                     | 29,5        |
| Goiás  | 119 845   | 32,7                     | 67,3        | 54 300                         | 82,2                     | 17,8        |
| Distrito Federal   | 32 090  | 24,5                     | 75,5        | 11 620                         | 81,4                     | 18,6        |

**Tabela 11.13 - População de 60 anos ou mais de idade com e sem aposentadoria e/ou pensão, total e sua respectiva distribuição percentual, por sexo e condição de ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

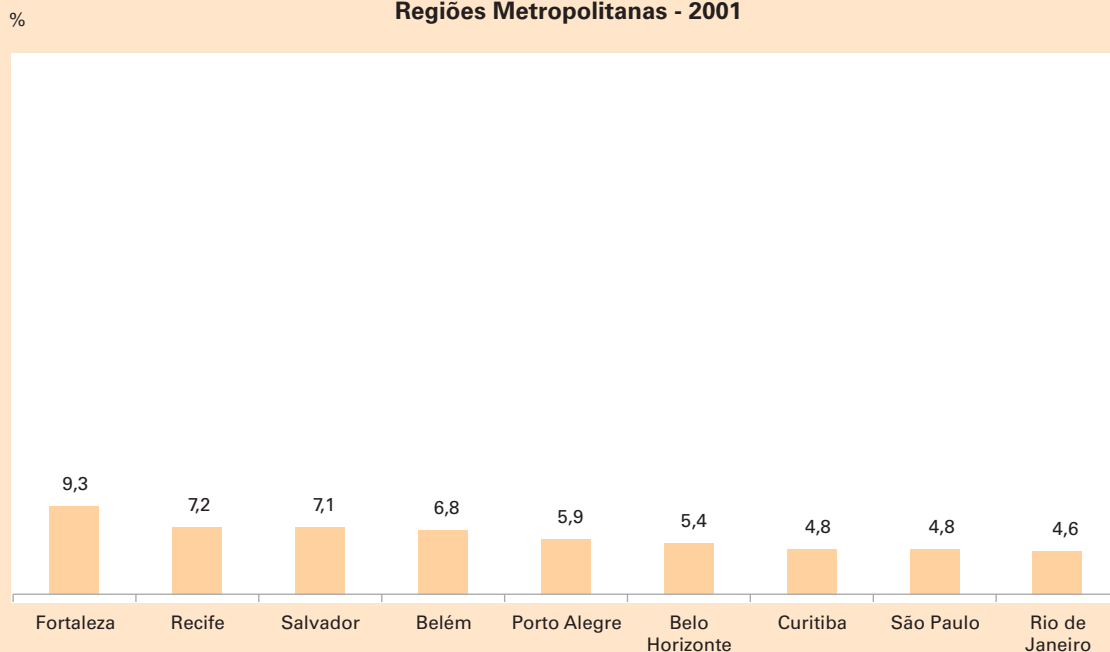
(conclusão)

| Grandes Regiões<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | População de 60 anos ou mais de idade, por sexo |                          |             |                                |                          |             |
|--|---|--------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | Mulheres  |                          |             |                                |                          |             |
|  | Com aposentadoria e/ou pensão                   |                          |             | Sem aposentadoria e /ou pensão |                          |             |
|  | Total   | Condição de ocupação (%) |             | Total                          | Condição de ocupação (%) |             |
|  |   | Ocupado                  | Não ocupado |                                | Ocupado                  | Não ocupado |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>6 460 321</b>                                | <b>17,3</b>              | <b>82,7</b> | <b>2 091 791</b>               | <b>23,6</b>              | <b>76,4</b> |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>215 551</b>                                  | <b>12,4</b>              | <b>87,6</b> | <b>68 199</b>                  | <b>26,0</b>              | <b>74,0</b> |
| Rondônia   | 17 786  | 9,2                      | 90,8        | 10 423                         | 25,5                     | 74,5        |
| Acre   | 10 267  | 21,1                     | 78,9        | 2 314                          | 31,3                     | 68,7        |
| Amazonas   | 42 359  | 8,2                      | 91,8        | 12 183                         | 21,4                     | 78,6        |
| Roraima  | 4 981   | 17,3                     | 82,7        | 2 059                          | 58,3                     | 41,7        |
| Pará   | 106 969   | 14,1                     | 85,9        | 30 476                         | 25,7                     | 74,3        |
| Região Metropolitana de Belém  | 42 483  | 5,5                      | 94,5        | 17 730                         | 15,8                     | 84,2        |
| Amapá  | 12 676  | 1,9                      | 98,1        | 1 952                          | 0,0                      | 100,0       |
| Tocantins  | 31 615  | 28,0                     | 72,0        | 10 956                         | 36,5                     | 63,5        |
| <b>Nordeste</b>  | <b>1 922 979</b>                                | <b>21,6</b>              | <b>78,4</b> | <b>382 981</b>                 | <b>29,4</b>              | <b>70,6</b> |
| Maranhão   | 181 235   | 35,3                     | 64,7        | 37 309                         | 40,8                     | 59,2        |
| Piauí  | 137 540   | 24,7                     | 75,3        | 10 982                         | 28,6                     | 71,4        |
| Ceará  | 335 343   | 27,0                     | 73,0        | 55 732                         | 32,6                     | 67,4        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                    | 93 807  | 11,7                     | 88,3        | 33 865                         | 24,2                     | 75,8        |
| Rio Grande do Norte  | 107 275   | 12,8                     | 87,2        | 21 061                         | 41,8                     | 58,2        |
| Paraíba  | 174 777   | 14,2                     | 85,8        | 23 521                         | 25,5                     | 74,5        |
| Pernambuco   | 312 505   | 22,7                     | 77,3        | 75 591                         | 18,4                     | 81,6        |
| Região Metropolitana de Recife                                       | 118 951   | 10,9                     | 89,1        | 50 165                         | 14,3                     | 85,7        |
| Alagoas  | 93 714  | 13,7                     | 86,3        | 28 073                         | 33,9                     | 66,1        |
| Sergipe  | 55 536  | 15,2                     | 84,8        | 15 152                         | 31,1                     | 68,9        |
| Bahia  | 525 054   | 18,2                     | 81,8        | 115 560                        | 28,6                     | 71,4        |
| Região Metropolitana de Salvador                                     | 92 900  | 8,2                      | 91,8        | 38 004                         | 26,1                     | 73,9        |
| <b>Sudeste</b>   | <b>2 908 362</b>                                | <b>12,6</b>              | <b>87,4</b> | <b>1 219 813</b>               | <b>20,7</b>              | <b>79,3</b> |
| Minas Gerais   | 727 367   | 20,9                     | 79,1        | 238 707                        | 29,3                     | 70,7        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                               | 160 483   | 12,8                     | 87,2        | 59 362                         | 29,1                     | 70,9        |
| Espírito Santo   | 115 214   | 18,8                     | 81,2        | 22 139                         | 14,3                     | 85,7        |
| Rio de Janeiro   | 747 530   | 8,4                      | 91,6        | 277 173                        | 20,3                     | 79,7        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                               | 594 541   | 7,9                      | 92,1        | 223 543                        | 18,2                     | 81,8        |
| São Paulo  | 1 318 251                                       | 9,8                      | 90,2        | 681 794                        | 18,1                     | 81,9        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                    | 587 873   | 10,1                     | 89,9        | 341 073                        | 20,1                     | 79,9        |
| <b>Sul</b>   | <b>1 111 209</b>                                | <b>23,8</b>              | <b>76,2</b> | <b>279 069</b>                 | <b>26,0</b>              | <b>74,0</b> |
| Paraná   | 358 151   | 19,4                     | 80,6        | 113 742                        | 25,2                     | 74,8        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                     | 96 174  | 14,0                     | 86,0        | 38 979                         | 20,6                     | 79,4        |
| Santa Catarina   | 214 266   | 21,8                     | 78,2        | 53 571                         | 16,0                     | 84,0        |
| Rio Grande do Sul  | 538 792   | 27,5                     | 72,5        | 111 756                        | 31,8                     | 68,2        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                 | 176 555   | 14,2                     | 85,8        | 45 069                         | 29,8                     | 70,2        |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>291 118</b>                                  | <b>13,1</b>              | <b>86,9</b> | <b>139 565</b>                 | <b>25,8</b>              | <b>74,2</b> |
| Mato Grosso do Sul   | 63 857  | 12,5                     | 87,5        | 33 197                         | 31,7                     | 68,3        |
| Mato Grosso  | 40 585  | 14,4                     | 85,6        | 27 859                         | 22,2                     | 77,8        |
| Goiás  | 146 511   | 14,5                     | 85,5        | 57 837                         | 26,1                     | 73,9        |
| Distrito Federal   | 40 165  | 7,8                      | 92,2        | 20 672                         | 20,0                     | 80,0        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

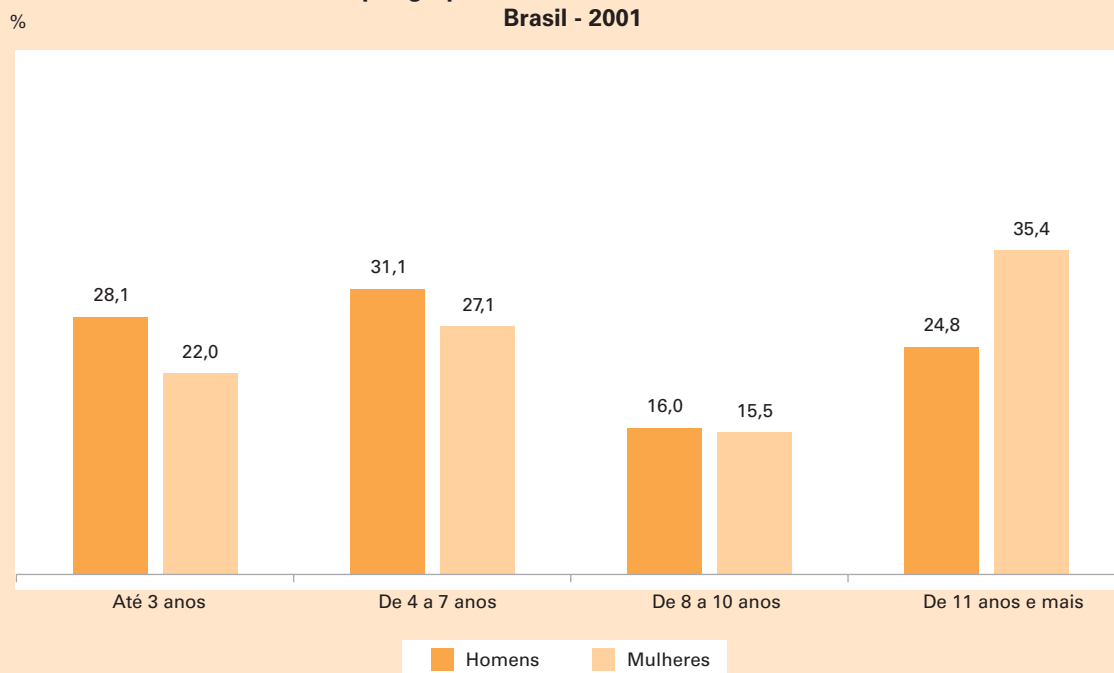
(1) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive a população rural.

**Gráfico 11.1 - Proporção de mulheres de 15 a 17 anos de idade que tiveram pelo menos 1 filho nascido vivo, em relação ao total de mulheres do mesmo grupo de idade  
Regiões Metropolitanas - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

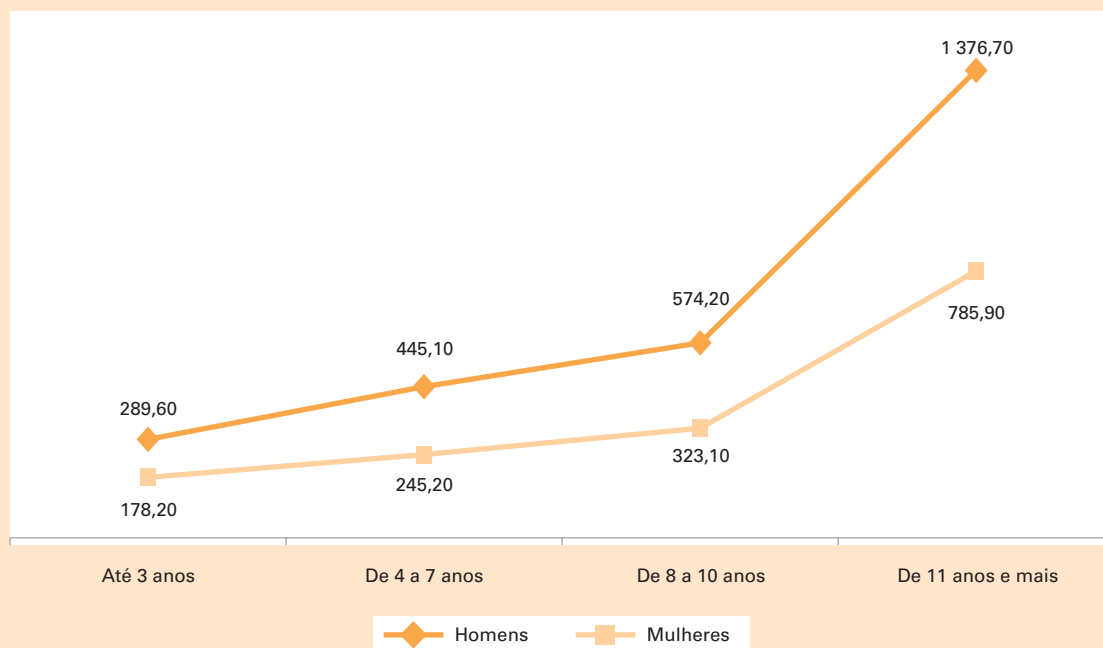
**Gráfico 11.2 - Distribuição da população ocupada, por grupos de anos de estudo e sexo  
Brasil - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.  
Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade.



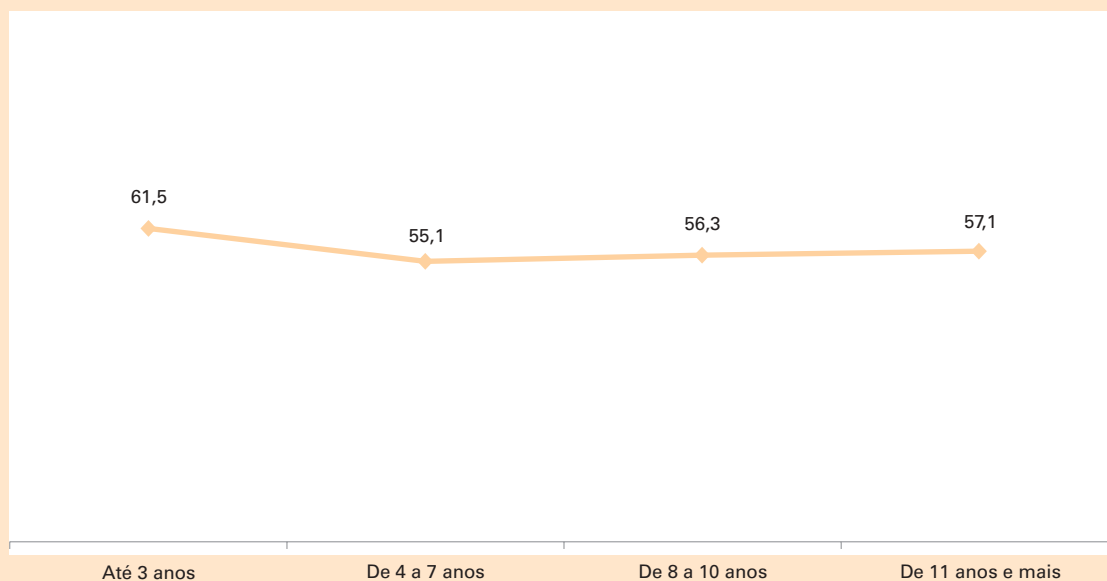
**Gráfico 11.3 - Rendimento médio mensal da população ocupada, em reais, por sexo e grupos de anos de estudo**  
Brasil - 2001



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.  
Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade com rendimento.

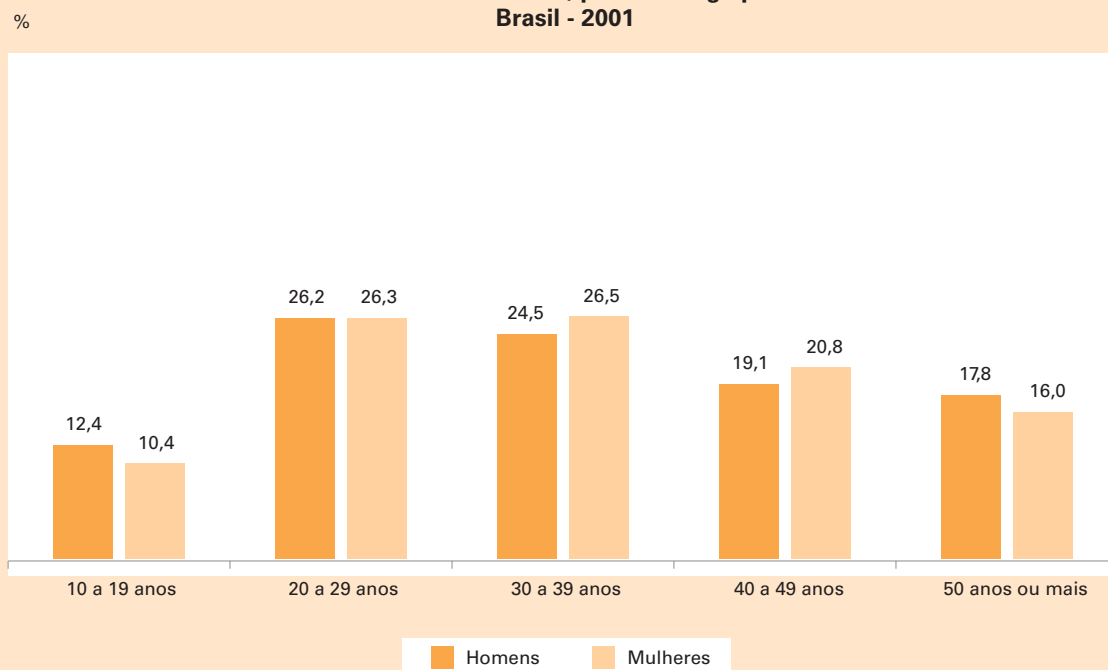
**Gráfico 11.4 - Valor percentual do rendimento médio das mulheres ocupadas em relação ao rendimento médio dos homens ocupados, por grupos de anos de estudo**  
Brasil - 2001

%



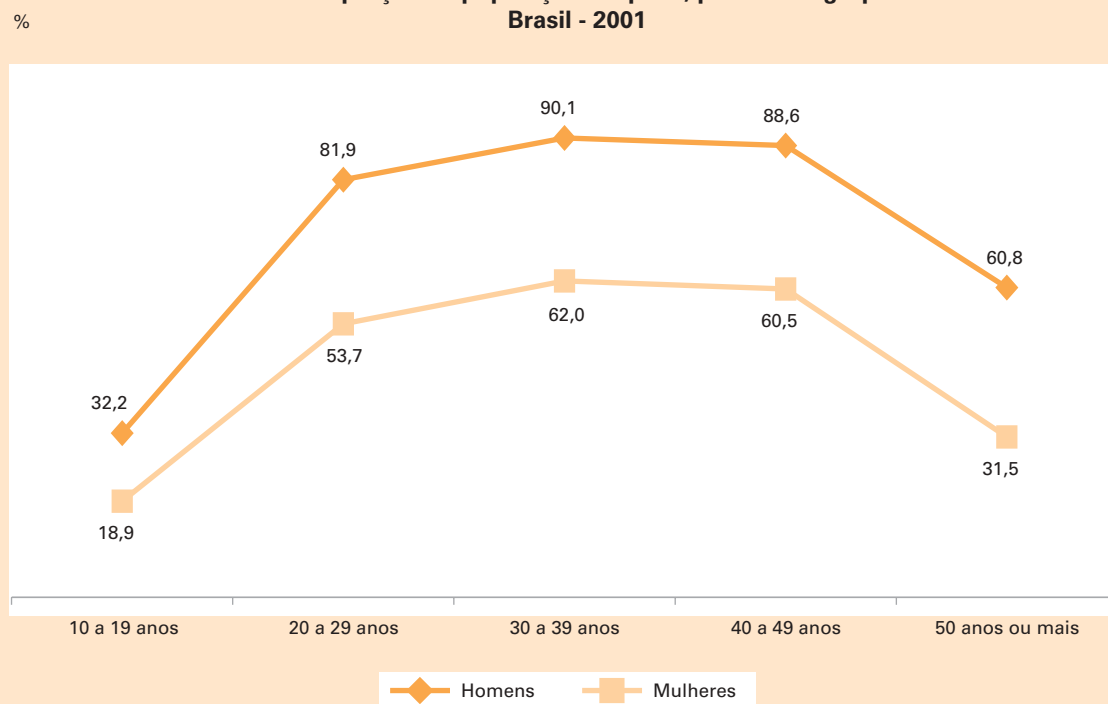
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.  
Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade com rendimento.

**Gráfico 11.5 - Distribuição percentual da população ocupada de 10 anos ou mais de idade, por sexo e grupos de idade Brasil - 2001**



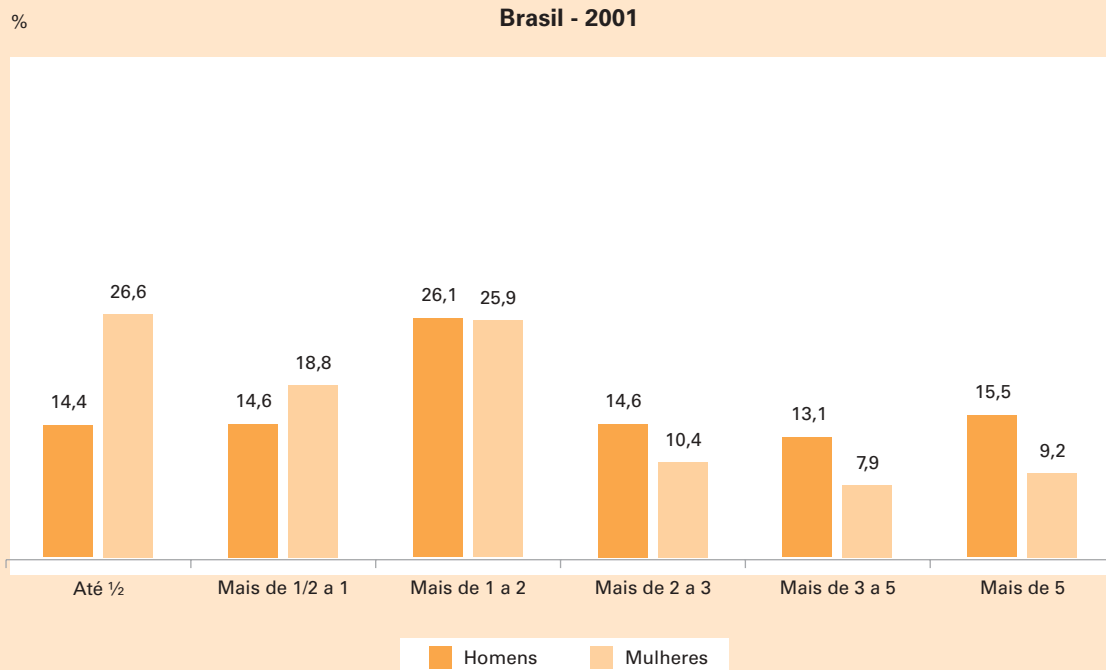
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.  
Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade.

**Gráfico 11.6 - Proporção da população ocupada, por sexo e grupos de idade Brasil - 2001**



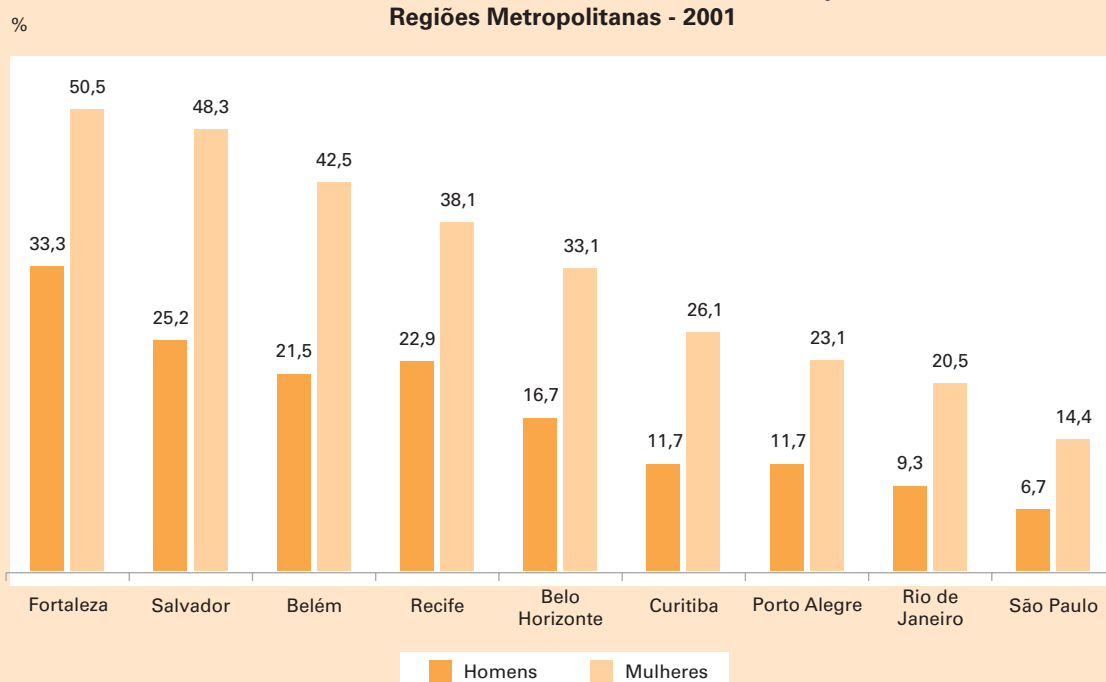
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.  
Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade.

**Gráfico 11.7 - Distribuição percentual da população ocupada, por sexo e classes de rendimento médio mensal de todos os trabalhos em salário mínimo Brasil - 2001**



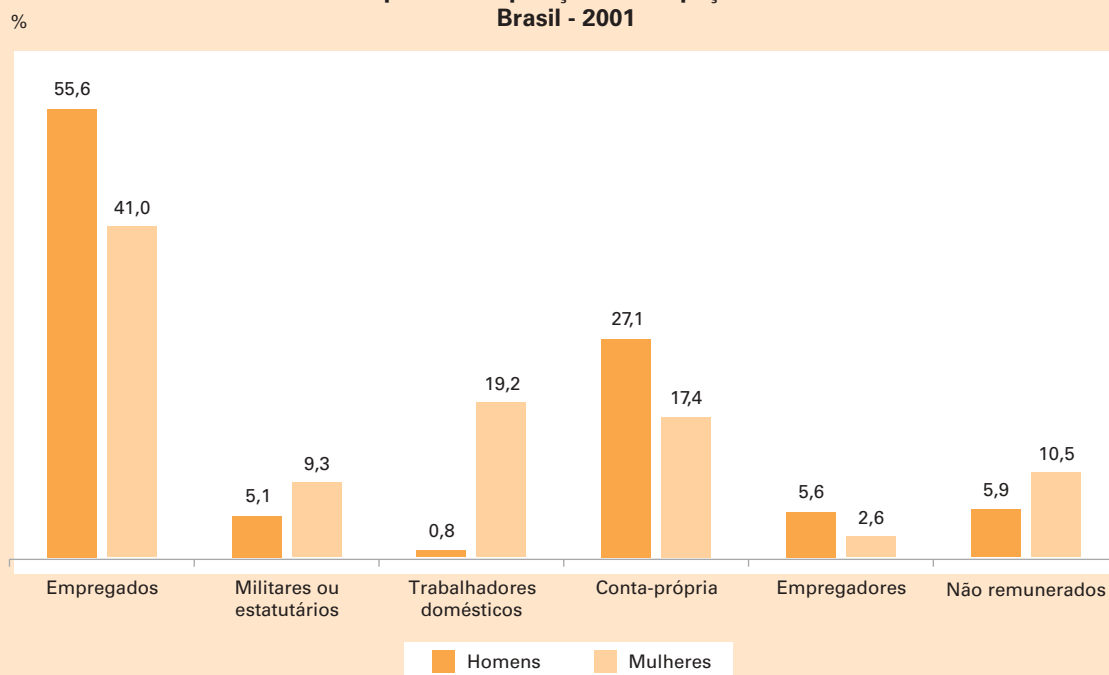
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.  
Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade com rendimento.

**Gráfico 11.8 - Proporção da população ocupada com rendimento médio mensal de todos os trabalhos de até 1 salário mínimo, por sexo Regiões Metropolitanas - 2001**



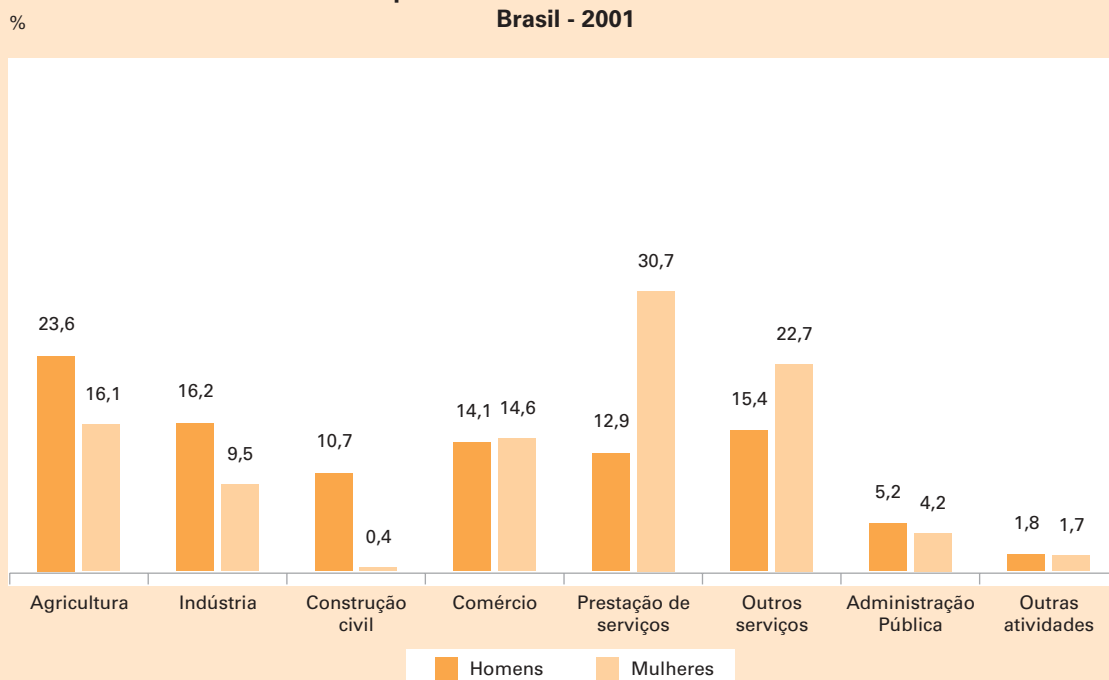
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.  
Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade com rendimento.

**Gráfico 11.9 - Distribuição percentual da população ocupada, por sexo e posição na ocupação Brasil - 2001**



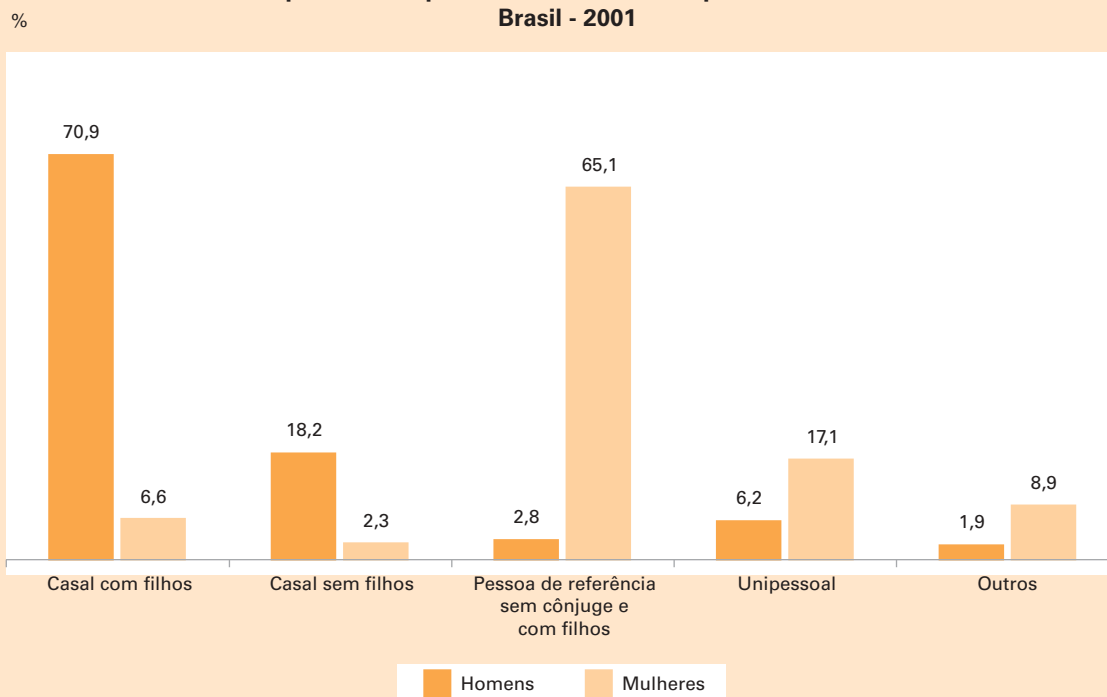
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.  
Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade.

**Gráfico 11.10 - Distribuição percentual da população ocupada, por sexo e ramos de atividade Brasil - 2001**



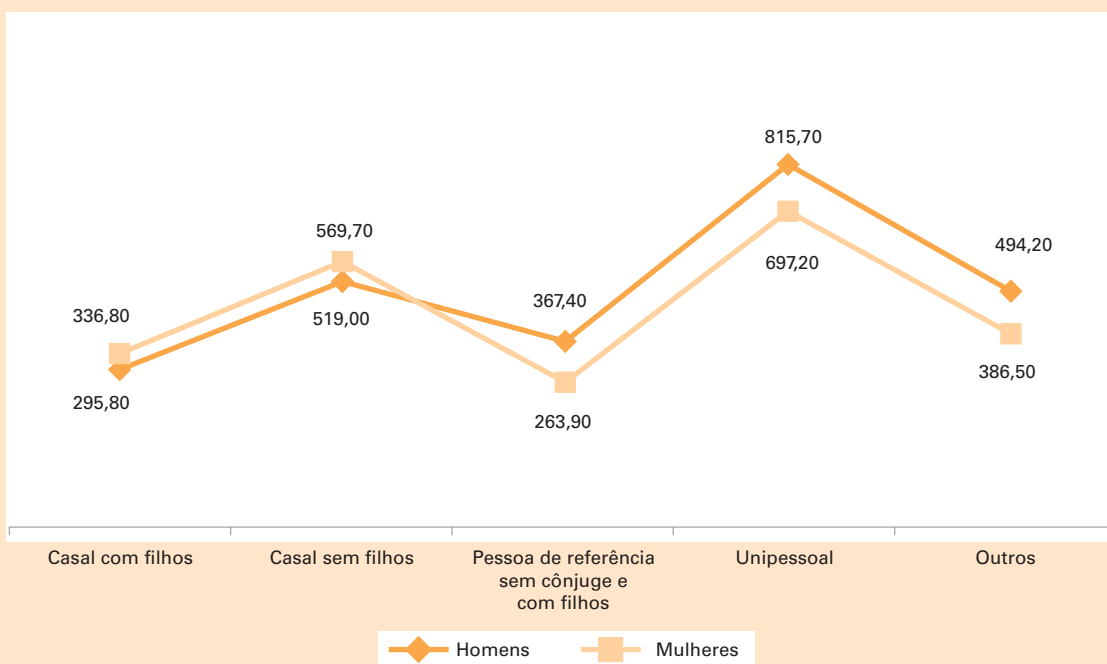
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.  
Nota: Compreendem as pessoas de 10 anos ou mais de idade.

**Gráfico 11.11 - Distribuição percentual das famílias, por sexo da pessoa de referência e tipo de família  
Brasil - 2001**



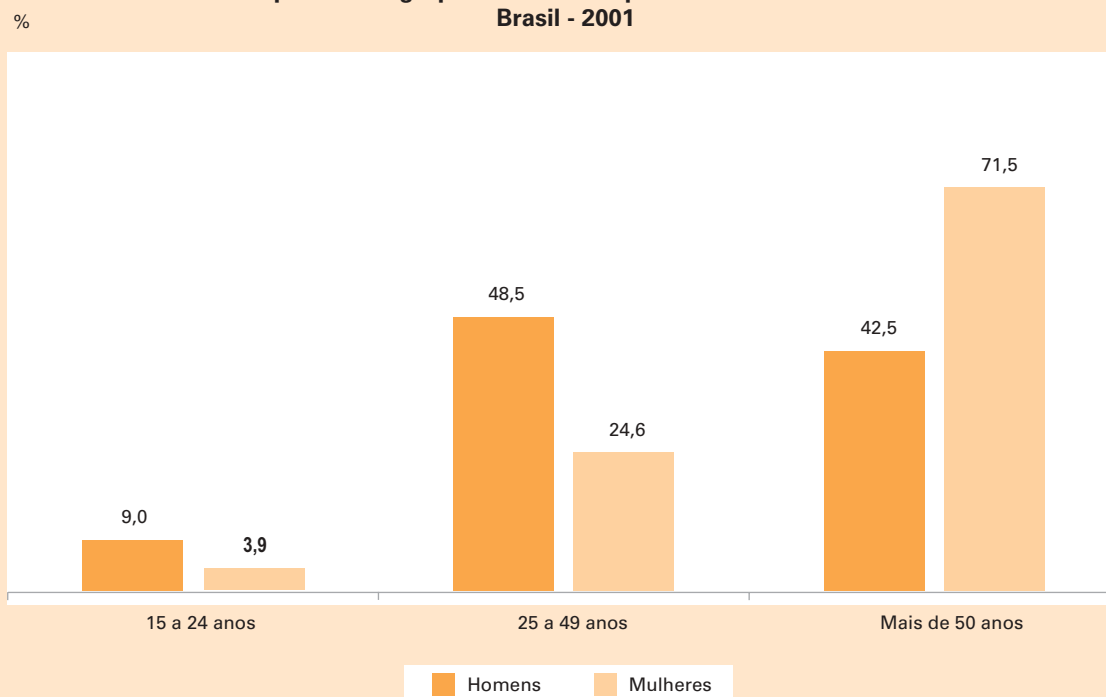
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 11.12 - Rendimento médio mensal familiar per capita, em reais, por sexo da pessoa de referência e tipo de família  
Brasil - 2001**



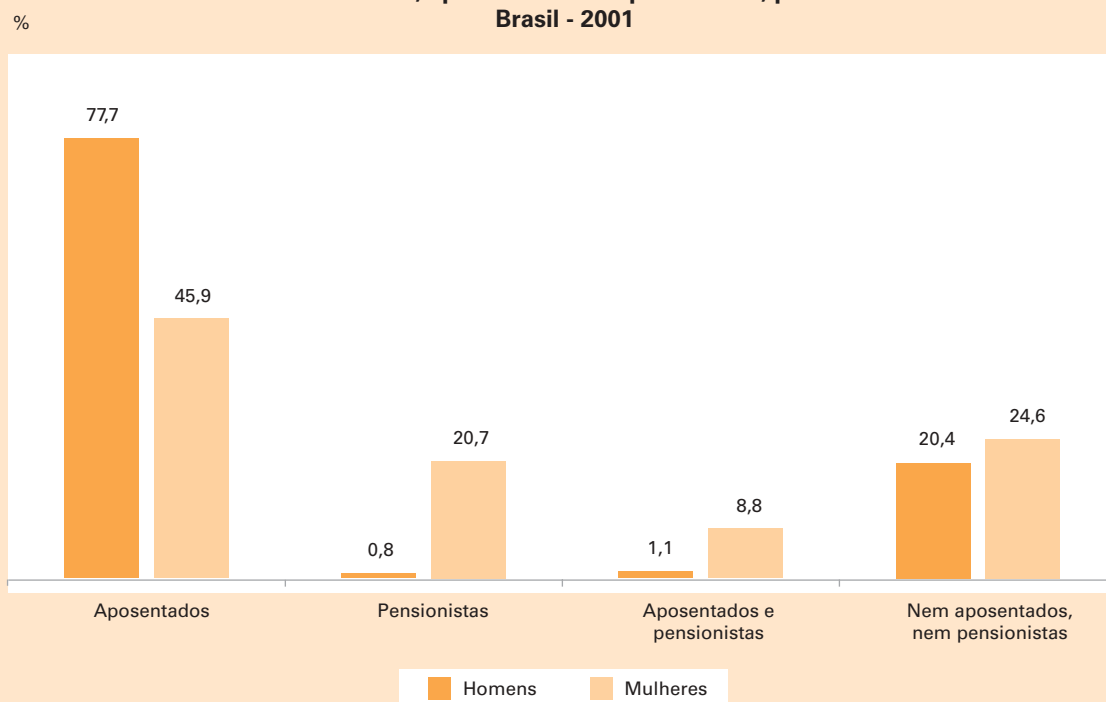
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 11.13 - Distribuição percentual das famílias unipessoais, por sexo e grupos de idade da pessoa de referência Brasil - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 11.14 - Distribuição percentual da população de 60 anos ou mais de idade, aposentada e/ou pensionista, por sexo Brasil - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.



---

# Trabalho de crianças e adolescentes

**N**os países mais desenvolvidos o trabalho das crianças é praticamente inexistente e o dos adolescentes é pouco freqüente, enquanto a exploração do trabalho infantil nos países menos desenvolvidos é uma prática disseminada. No Brasil, a questão do trabalho infantil está na ordem do dia e, com o objetivo de fornecer subsídios para o combate a este problema, o IBGE, através da PNAD 2001, empreendeu uma investigação mais detalhada sobre a situação socioeconômica desses trabalhadores. A incorporação do módulo específico foi possível devido a uma parceria do IBGE com a Organização Internacional do Trabalho - OIT -, no âmbito do projeto Programa de Informações Estatísticas e Monitoramento do Trabalho Infantil (SIMPOC).

Os indicadores aqui apresentados têm como objetivo proporcionar uma visão mais abrangente da situação de crianças e adolescentes, especialmente nos temas de trabalho e educação. As estatísticas selecionadas incluem a população de 5 a 17 anos em diferentes subgrupos etários e os indicadores construídos procuraram atender as necessidades e exigências da nova legislação. É importante destacar que, até 1998, a idade mínima legal para ingresso no mercado de trabalho era 14 anos, elevando-se para 16 anos através da Emenda Constitucional nº 20. Esta medida reforça a legislação do Estatuto da Criança e do Adolescente ao permitir o trabalho para a faixa etária de 14 a 16 anos desde que seja acompanhado de ensino-aprendizagem<sup>1</sup>. Vale ressaltar

---

<sup>1</sup> Essa medida altera as regras da previdência social brasileira retardando a entrada dos jovens no mercado de trabalho e evitando, com isso, que o tempo de contribuição se prolongue muito.



que a OIT também recomenda que a idade mínima de ingresso no trabalho seja 16 anos, e tem como expectativa num futuro próximo elevar este limite para 17 anos.

A erradicação do trabalho infantil tem sido um desafio para a sociedade brasileira nas últimas décadas. Os dados levantados pelo IBGE apontam para uma redução significativa deste contingente de trabalhadores. Em 1992, do grupo de crianças e adolescentes de 5 até 17 anos, 19,6% estavam inseridos no mercado de trabalho, passando a representar 12,7% em 2001. Ao analisar a taxa de ocupação entre os diferentes grupos etários (5 a 9, 10 a 14 e 15 a 17 anos) verifica-se uma redução da mesma em todos os grupos. As crianças de 5 a 9 anos representam um segmento pequeno na população ocupada, porém o trabalho nessa faixa etária é o mais problemático. Segundo as Nações Unidas, nela o trabalho é inadmissível uma vez que compromete todo o desenvolvimento biológico, social e emocional da criança. Entre 1992 e 2001 observou-se uma diminuição de 48,6% dessa mão-de-obra. No grupo de crianças de 10 a 14 anos este declínio foi de 56,9%, sendo ainda maior no grupo de 15 a 17 anos (67,0%). Neste último, esta queda é, em parte, reflexo do aumento significativo no período da taxa de escolarização dos adolescentes, que passou de 61,6% para 80,2%. A crescente permanência dos jovens na escola não é somente uma escolha destes ou uma maior conscientização dos pais quanto à importância da educação para o desenvolvimento humano. Nos últimos anos, a crise do desemprego que perpassa a sociedade e atinge mais fortemente a força de trabalho jovem reforça essa necessidade de qualificação (educação), principalmente para os grupos mais jovens em busca de uma colocação no mercado de trabalho.

A PNAD 2001 estima que o conjunto de trabalhadores de 5 a 17 anos atingiu quase 5,5 milhões, sendo que 1,9 milhão é do sexo feminino, o que corresponde à 35% (Tabela 12.9). A mulher, em muitos casos, ainda fica em casa colaborando ou totalmente encarregada dos afazeres domésticos. O maior contingente de trabalhadores masculinos nesta faixa etária reflete a situação de homens e mulheres adultos no mercado de trabalho brasileiro, onde a taxa masculina é superior à feminina. Tal diferença pode ser explicada basicamente pelo papel exercido pelo homem de principal provedor da família, e pelo seu ingresso precoce no mundo do trabalho. A evidência deste fato pode ser conferida ao se verificar que 81% da mão-de-obra infanto-juvenil começaram a trabalhar antes dos 14 anos de idade. Ressalta-se, ainda, que 29% tiveram seu ingresso no mercado de trabalho antes dos nove anos de idade, sendo que no campo, essa proporção sobe para 48% (Gráfico 12.2). A taxa de ocupação tem uma relação direta com a idade, aumentando consideravelmente de 12% entre as crianças de 10 a 14 e para 31% em relação aos adolescentes de 15 a 17 anos.

O trabalho de crianças e adolescentes de 5 a 17 anos ocorre em atividades não agrícolas, 56,3% contra 43,7% das atividades agrícolas. Nestas últimas, observa-se também um maior peso de crianças mais novas, principalmente no grupo de 5 a 9 anos. Para o conjunto da população ocupada de 10 anos e mais essa relação é bem mais favorável às atividades não agrícolas (80%) em detrimento das agrícolas (Tabela 12.9).

Além do contingente que apenas trabalha, crianças e adolescentes associam ao trabalho outras atividades, sendo bastante diferenciadas de acordo com a faixa etária. No grupo de 5 a 9 anos seria desejável que todas as crianças tivessem como atividade exclusiva a freqüência à escola. De fato, um elevado percentual encontra-se nessa situação (87,1%), entretanto 12,9% trabalha e estuda ou cuida de afazeres domésticos ou não realiza nenhuma destas atividades. As crianças declaradas como estando somente trabalhando na faixa de 5 a 9 anos são cerca de 297 mil. No entanto, considerando também aqueles que trabalham e estudam e aqueles que apenas realizam afazeres domésticos (que não deixa de ser mais uma forma de trabalho necessário à sobrevivência da família), o percentual chega a 3%, o que corresponde a quase meio milhão de crianças (Tabela 12.3). Cabe chamar a atenção para o elevado percentual de crianças que não realizam nenhuma atividade (9,8%), isto é, não trabalham, não estudam, e não realizam afazeres domésticos.

No grupo de crianças de 10 a 15 anos, a grande maioria (83,4%) tinha como atividade exclusiva o estudo, enquanto a associação de trabalho com estudo atingia 11,3% deste segmento populacional. Entre estas crianças, 17% declararam estar trabalhando, o que corresponde a 3,4 milhões de crianças com alguma ocupação no mercado de trabalho.

Ao examinar as atividades das crianças nordestinas em comparação com as do Sudeste observa-se uma situação mais favorável para estas últimas. O estudo como atividade exclusiva é privilégio de quase 89% das crianças moradoras da Região Sudeste, enquanto no Nordeste atinge 76%, sendo a associação com trabalho bem mais intensa que no Sudeste: 17,2% contra 6,6%

Entre os adolescentes de 16 e 17 anos, o estudo como atividade principal e exclusiva atinge pouco mais da metade (54,0%). O contingente de ocupados nesta faixa etária chega a 2,4 milhões, cerca de 35%. Quase um quarto (23,8%) trabalha e estuda e 10% somente trabalha, sendo expressivo também o percentual daqueles que se dedicam exclusivamente aos afazeres domésticos (8,9%, o que corresponde a mais de 600 mil adolescentes). Nesta faixa etária, as diferenças regionais são menos marcantes. Quanto aos afazeres domésticos, cabe chamar atenção para o elevado percentual de jovens nesta situação em alguns estados brasileiros. Amazonas, Acre e Mato Grosso do Sul apresentam cerca de 15%, Espírito Santo e Sergipe, 13%.

Ao se analisar a taxa de escolarização das crianças e adolescentes ocupados *versus* não ocupados observa-se uma sensível diferença. Para o conjunto daquelas de 5 a 17 anos, a diferença é de 80,3% para 91,1%. Mais uma vez a análise dos dados de freqüência à escola tendo com parâmetro diferenciador a situação de domicílio constata-se uma maior escolarização nas áreas urbanas, 91,0% contra 84,3% das áreas rurais (Tabela 12.12). No grupo de 10 a 14 anos, a escolarização dos não ocupados atinge a quase 97% enquanto a dos ocupados cai para 91%. No grupo daqueles de 15 anos de idade, 81% dos ocupados freqüentam escola e 90% dos não ocupados estavam em algum estabelecimento de ensino. A freqüência à escola dos adolescentes de 16 e 17 anos ocupados, ainda, é mais reduzida, caindo para 70% contra 82% dos não ocupados.

Outra evidência das dificuldades trazidas pelo trabalho precoce é a taxa de defasagem idade/série. Os estudantes ocupados têm muito mais dificuldade de acompanhar o ciclo do desenvolvimento escolar, e corresponder ao sistema de adequação da idade com a série cursada exigida pelo sistema educacional em vigor. Já na faixa etária de início da escolarização (entre 7 e 9 anos), a defasagem dos ocupados é bem mais elevada: 44% contra a 27,7% dos não ocupados. Esta taxa segue aumentando quanto mais avança a faixa etária. (Tabela 12.11 e gráfico 12.11).

Pode-se afirmar que o ciclo que acompanha o trabalho infantil está inserido em um quadro mais amplo de vulnerabilidade educacional das famílias de origem dessas crianças e adolescentes. Pela análise dos índices de escolaridade da pessoa de referência destas famílias têm-se uma medida das dificuldades encontradas por um grande contingente de jovens trabalhadores em relação à instrução. Cerca de 90% destes estão inseridos em círculos sociais que detêm baixa escolarização, onde a pessoa de referência não tem sequer o ensino fundamental completo, sendo que destes 44,5% têm menos de 4 anos de estudo (Tabela 12.10 e Gráfico 12.10).

A baixa instrução das famílias com trabalhadores infanto-juvenis está associada a uma situação também de baixo rendimento familiar, 47,8% das crianças e dos adolescentes de 5 a 17 anos ocupadas vivem em famílias com até  $\frac{1}{2}$  salário mínimo de rendimento médio per capita. Por outro lado, apenas 8,2% das crianças e jovens ocupados vivem em famílias com maiores rendimentos, acima de 2 salários mínimos (Tabela 12.7 e Gráfico 12.13).

O saneamento básico aliado à posse de bens duráveis contribui para a avaliação das condições de bem estar das crianças e adolescentes. Neste particular, o grupo que se encontra ocupado no mercado de trabalho tem condições mais desfavoráveis. Em termos de abastecimento de água por rede geral, 57% das crianças ocupadas dispõem deste serviço em seus domicílios, enquanto 79,4 % daqueles não ocupados podem contar com tal serviço. As diferenças também ocorrem em relação às condições de esgotamento sanitário e banheiro. Quanto à posse de linha telefônica, apenas 29% dos jovens trabalhadores tinham este conforto em seus domicílios. Entre os não ocupados, a posse de telefone atingia 47,2%. Quanto aos bens duráveis, 64,8% das crianças ocupadas possuíam em seu domicílio um aparelho de televisão e 17,7% uma máquina de lavar roupa. No caso daquelas que não estavam ocupadas, as proporções sobem para 82,1% e 30,2%, respectivamente (Tabela 12.4 e Gráfico 12.12). A densidade de moradores por cômodo, indicador considerado essencial na qualificação das condições de vida e moradia da população, é mais elevada naqueles domicílios, onde são encontrados trabalhadores jovens, 0,92 *versus* 0,78 para aqueles domicílios, onde não há crianças e adolescentes trabalhando (Tabela 12.6).

Quanto à posse de computadores e acesso à Internet, instrumental atualmente considerado fundamental para a qualificação em praticamente todas as ocupações no mercado de trabalho, além de possibilitar o acompanhamento das transformações no mundo de hoje, as crianças e jovens trabalhadores têm um acesso mais reduzido do que aqueles que não estão ocupados, cerca de 5,5% e 3,1% para a posse de computador, e acesso à internet (Tabela 12.5).

A PNAD 2001 investigou as formas de inserção no mercado de trabalho e o local onde se desenvolvia atividade laboral das crianças e adolescentes, permitindo o conhecimento de aspectos tão relevantes. Os dados sobre a posição na ocupação dos trabalhadores de 5 a 17 anos mostram que uma grande parte (41,2%) estava inserida na categoria dos não remunerados, 36,2% eram empregados, 9% foram declarados como trabalhadores domésticos, e 6% trabalhavam por conta própria. Quanto ao local de trabalho, mais de um terço trabalhava em fazenda, sítio ou granja e outro terço informou que trabalhava em loja, oficina e fábrica. As vias públicas foram a alternativa para 5% destes trabalhadores; enquanto 8,1% trabalhavam no domicílio do empregador, e 5,5% no seus próprios domicílios de residência (Tabelas 12.13 e 12.15).

Outra informação bastante importante para configurar com mais detalhes o trabalho de crianças e adolescentes é aquela que se refere ao destino do rendimento auferido. Mais da metade dos jovens trabalhadores de 5 a 17 anos (54,6%) não entregava o rendimento aos seus pais ou responsáveis. Este resultado indica que a maioria administra seus rendimentos, independentemente de sua família. Todavia, um grupo considerável, 32,8%, entregava uma parte e quase 11% entregava o rendimento de seu trabalho para os pais ou responsáveis. O rendimento desses jovens contribui significativamente na renda familiar, em média 16,3%. Uma elevada proporção de jovens (75%) colabora com até 30% do orçamento familiar, o que mostra que o trabalho dessas crianças é necessário para a sobrevivência do grupo familiar (Tabelas 12.16 e 12.17).

**Tabela 12.1 - Famílias com crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade, total e ocupados, e sua respectiva distribuição percentual, por tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias com crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade |                     |                                     |
|---|--|---------------------|-------------------------------------|
|   | Total  | Tipo de família (%) |                                     |
|   |  | Casal               | Pessoa de referência<br>sem conjuge |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>24 808 719</b>  | <b>75,8</b>         | <b>24,2</b>                         |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>1 435 939</b>   | <b>73,1</b>         | <b>26,9</b>                         |
| Rondônia  | 149 815  | 73,9                | 26,1                                |
| Acre  | 62 916   | 69,4                | 30,6                                |
| Amazonas  | 339 153  | 72,7                | 27,3                                |
| Roraima   | 39 304   | 72,5                | 27,5                                |
| Pará  | 674 279  | 73,1                | 26,9                                |
| Região Metropolitana de Belém   | 268 428  | 69,3                | 30,7                                |
| Amapá   | 36 567   | 78,0                | 22,0                                |
| Tocantins   | 173 474  | 78,5                | 21,5                                |
| <b>Nordeste</b>   | <b>7 305 286</b>   | <b>74,1</b>         | <b>25,9</b>                         |
| Maranhão  | 902 345  | 75,4                | 24,6                                |
| Piauí   | 422 562  | 76,1                | 23,9                                |
| Ceará   | 1 171 091  | 73,0                | 27,0                                |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 469 343  | 69,8                | 30,2                                |
| Rio Grande do Norte   | 433 944  | 76,8                | 23,2                                |
| Paraíba   | 509 539  | 74,4                | 25,6                                |
| Pernambuco  | 1 194 717  | 73,5                | 26,5                                |
| Região Metropolitana de Recife  | 508 213  | 69,1                | 30,9                                |
| Alagoas   | 430 050  | 76,3                | 23,7                                |
| Sergipe   | 280 389  | 70,7                | 29,3                                |
| Bahia   | 1 960 649  | 73,3                | 26,7                                |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 451 212  | 64,5                | 35,5                                |
| <b>Sudeste</b>  | <b>10 402 466</b>  | <b>75,9</b>         | <b>24,1</b>                         |
| Minas Gerais  | 2 584 230  | 75,5                | 24,5                                |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 626 092  | 72,8                | 27,2                                |
| Espírito Santo  | 492 023  | 74,5                | 25,5                                |
| Rio de Janeiro  | 1 999 678  | 71,4                | 28,6                                |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 1 488 772  | 70,3                | 29,7                                |
| São Paulo   | 5 326 535  | 77,9                | 22,1                                |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 2 542 554  | 76,5                | 23,5                                |
| <b>Sul</b>  | <b>3 811 065</b>   | <b>80,1</b>         | <b>19,9</b>                         |
| Paraná  | 1 464 890  | 79,4                | 20,6                                |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 402 242  | 77,4                | 22,6                                |
| Santa Catarina  | 830 327  | 84,4                | 15,6                                |
| Rio Grande do Sul   | 1 515 848  | 78,5                | 21,5                                |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 557 966  | 73,9                | 26,1                                |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>1 814 394</b>   | <b>75,3</b>         | <b>24,7</b>                         |
| Mato Grosso do Sul  | 328 910  | 75,8                | 24,2                                |
| Mato Grosso   | 392 429  | 79,5                | 20,5                                |
| Goiás   | 781 372  | 74,9                | 25,1                                |
| Distrito Federal  | 311 683  | 70,5                | 29,5                                |

**Tabela 12.1 - Famílias com crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade, total e ocupados, e sua respectiva distribuição percentual, por tipo de família, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Famílias com crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados |                      |                                     |
|---|---|----------------------|-------------------------------------|
|   | Total   | Tipos de família (%) |                                     |
|   |   | Casal                | Pessoa de referência<br>sem conjuge |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>4 095 855</b>  | <b>77,8</b>          | <b>22,2</b>                         |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>196 749</b>  | <b>75,1</b>          | <b>24,9</b>                         |
| Rondônia  | 17 987  | 65,9                 | 34,1                                |
| Acre  | 8 670   | 71,7                 | 28,3                                |
| Amazonas  | 32 497  | 75,0                 | 25,0                                |
| Roraima   | 3 778   | 81,8                 | 18,2                                |
| Pará  | 100 926   | 78,1                 | 21,9                                |
| Região Metropolitana de Belém   | 18 667  | 68,4                 | 31,6                                |
| Amapá   | 2 683   | 81,8                 | 18,2                                |
| Tocantins   | 46 162  | 79,5                 | 20,5                                |
| <b>Nordeste</b>   | <b>1 538 912</b>  | <b>76,9</b>          | <b>23,1</b>                         |
| Maranhão  | 258 134   | 79,9                 | 20,1                                |
| Piauí   | 91 521  | 80,6                 | 19,4                                |
| Ceará   | 262 749   | 76,3                 | 23,7                                |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 65 441  | 71,7                 | 28,3                                |
| Rio Grande do Norte   | 63 662  | 78,5                 | 21,5                                |
| Paraíba   | 87 144  | 76,2                 | 23,8                                |
| Pernambuco  | 230 682   | 76,4                 | 23,6                                |
| Região Metropolitana de Recife  | 42 326  | 58,5                 | 41,5                                |
| Alagoas   | 87 050  | 78,1                 | 21,9                                |
| Sergipe   | 45 112  | 73,9                 | 26,1                                |
| Bahia   | 412 858   | 75,0                 | 25,0                                |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 44 762  | 57,6                 | 42,4                                |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 319 218</b>  | <b>76,2</b>          | <b>23,8</b>                         |
| Minas Gerais  | 446 289   | 77,5                 | 22,5                                |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 68 360  | 64,2                 | 35,8                                |
| Espírito Santo  | 81 778  | 71,8                 | 28,2                                |
| Rio de Janeiro  | 129 912   | 70,2                 | 29,8                                |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 76 711  | 69,5                 | 30,5                                |
| São Paulo   | 661 239   | 77,0                 | 23,0                                |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 268 221   | 76,0                 | 24,0                                |
| <b>Sul</b>  | <b>727 721</b>  | <b>82,8</b>          | <b>17,2</b>                         |
| Paraná  | 270 641   | 80,6                 | 19,4                                |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 55 744  | 79,7                 | 20,3                                |
| Santa Catarina  | 161 843   | 87,7                 | 12,3                                |
| Rio Grande do Sul   | 295 237   | 82,2                 | 17,8                                |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 68 622  | 72,0                 | 28,0                                |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>297 301</b>  | <b>77,8</b>          | <b>22,2</b>                         |
| Mato Grosso do Sul  | 52 052  | 74,8                 | 25,2                                |
| Mato Grosso   | 83 580  | 83,1                 | 16,9                                |
| Goiás   | 140 402   | 77,1                 | 22,9                                |
| Distrito Federal  | 21 267  | 68,5                 | 31,5                                |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Famílias com pelo menos uma criança dentro do grupo de idade destacado.

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

| <b>Tabela 12.2 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade, total e sua respectiva distribuição percentual, por condição de atividade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |                   |   |              |                      |                                    |                                     |
|--|-------------------|---|--------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas  | Total             | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade |              |                      |                                    |                                     |
|  |                   | Condição de atividade (%)                       |              |                      |                                    |                                     |
|  |                   | Só<br>trabalha                                  | Só<br>estuda | Trabalha e<br>estuda | Cuida de<br>afazeres<br>domésticos | Não realiza<br>nenhuma<br>atividade |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>43 125 753</b> | <b>2,4</b>                                      | <b>80,2</b>  | <b>9,5</b>           | <b>3,0</b>                         | <b>4,9</b>                          |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>2 740 058</b>  | <b>2,1</b>                                      | <b>81,2</b>  | <b>7,0</b>           | <b>3,9</b>                         | <b>5,7</b>                          |
| Rondônia   | 269 168           | 2,0   | 80,3         | 5,5                  | 4,6                                | 7,6                                 |
| Acre   | 121 936           | 2,5   | 80,3         | 5,7                  | 5,9                                | 5,6                                 |
| Amazonas   | 666 710           | 1,3   | 82,7         | 5,2                  | 4,2                                | 6,7                                 |
| Roraima  | 74 301            | 0,9   | 89,6         | 4,6                  | 2,1                                | 2,8                                 |
| Pará   | 1 281 308         | 2,6   | 80,6         | 7,7                  | 3,8                                | 5,3                                 |
| Região Metropolitana de Belém  | 461 901           | 1,3   | 86,4         | 4,2                  | 3,0                                | 5,1                                 |
| Amapá  | 67 780            | 0,4   | 92,1         | 2,5                  | 2,2                                | 2,9                                 |
| Tocantins  | 345 280           | 2,4   | 72,7         | 14,3                 | 4,3                                | 6,2                                 |
| <b>Nordeste</b>  | <b>14 014 404</b> | <b>2,8</b>                                      | <b>76,2</b>  | <b>12,9</b>          | <b>3,4</b>                         | <b>4,8</b>                          |
| Maranhão   | 1 877 076         | 3,3   | 71,5         | 16,8                 | 3,7                                | 4,6                                 |
| Piauí  | 832 046           | 2,6   | 76,6         | 14,1                 | 3,4                                | 3,3                                 |
| Ceará  | 2 180 588         | 2,5   | 76,9         | 14,0                 | 3,2                                | 3,5                                 |
| Região Metropolitana de Fortaleza  | 828 774           | 1,3   | 84,2         | 8,4                  | 2,7                                | 3,5                                 |
| Rio Grande do Norte  | 764 070           | 1,7   | 82,0         | 8,2                  | 2,9                                | 5,2                                 |
| Paraíba  | 992 820           | 2,2   | 80,0         | 9,9                  | 3,3                                | 4,6                                 |
| Pernambuco   | 2 238 243         | 3,7   | 75,7         | 11,0                 | 4,5                                | 5,1                                 |
| Região Metropolitana de Recife   | 852 796           | 1,6   | 87,3         | 4,2                  | 3,1                                | 3,8                                 |
| Alagoas  | 833 437           | 3,0   | 72,7         | 13,7                 | 4,4                                | 6,2                                 |
| Sergipe  | 524 454           | 3,0   | 80,6         | 8,7                  | 3,5                                | 4,2                                 |
| Bahia  | 3 771 670         | 2,5   | 76,2         | 13,1                 | 2,6                                | 5,6                                 |
| Região Metropolitana de Salvador   | 755 704           | 1,2   | 85,9         | 6,7                  | 2,1                                | 4,0                                 |
| <b>Sudeste</b>   | <b>17 095 132</b> | <b>1,9</b>                                      | <b>84,4</b>  | <b>6,9</b>           | <b>2,3</b>                         | <b>4,4</b>                          |
| Minas Gerais   | 4 469 833         | 2,8   | 80,5         | 8,9                  | 2,8                                | 5,0                                 |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte   | 1 042 446         | 1,4   | 86,0         | 5,9                  | 2,6                                | 4,0                                 |
| Espírito Santo   | 815 103           | 3,5   | 77,9         | 8,8                  | 3,9                                | 5,9                                 |
| Rio de Janeiro   | 3 119 941         | 1,2   | 88,6         | 3,4                  | 2,2                                | 4,3                                 |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro   | 2 323 027         | 1,0   | 89,4         | 2,6                  | 1,9                                | 4,6                                 |
| São Paulo  | 8 690 255         | 1,5   | 85,6         | 6,9                  | 2,0                                | 4,0                                 |
| Região Metropolitana de São Paulo  | 4 159 649         | 1,2   | 87,3         | 6,1                  | 1,7                                | 3,7                                 |
| <b>Sul</b>   | <b>6 100 620</b>  | <b>3,1</b>                                      | <b>77,4</b>  | <b>10,7</b>          | <b>3,1</b>                         | <b>5,7</b>                          |
| Paraná   | 2 422 103         | 3,4   | 77,7         | 9,3                  | 4,1                                | 5,4                                 |
| Região Metropolitana de Curitiba   | 638 294           | 2,7   | 80,0         | 6,6                  | 5,5                                | 5,2                                 |
| Santa Catarina   | 1 325 019         | 2,8   | 78,9         | 12,4                 | 1,8                                | 4,0                                 |
| Rio Grande do Sul  | 2 353 498         | 2,9   | 76,1         | 11,1                 | 2,9                                | 6,9                                 |
| Região Metropolitana de Porto Alegre   | 854 251           | 2,3   | 79,1         | 6,3                  | 3,6                                | 8,7                                 |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>3 089 114</b>  | <b>2,3</b>                                      | <b>79,6</b>  | <b>9,0</b>           | <b>3,4</b>                         | <b>5,8</b>                          |
| Mato Grosso do Sul   | 555 262           | 2,4   | 79,5         | 8,0                  | 4,3                                | 5,8                                 |
| Mato Grosso  | 693 715           | 3,1   | 75,4         | 11,6                 | 3,9                                | 6,0                                 |
| Goiás  | 1 324 291         | 2,3   | 78,5         | 10,2                 | 2,8                                | 6,2                                 |
| Distrito Federal   | 515 846           | 1,0   | 88,2         | 3,3                  | 3,1                                | 4,5                                 |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 12.3 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade, total e sua respectiva distribuição percentual, por grupos de idade e condição de atividade realizada, segundo as Grandes Regiões - 2001**

| Grandes Regiões   | Total             | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade                |             |                   |                              |                               |
|-------------------|-------------------|--|-------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                   |                   | Crianças de 5 a 9 anos de idade, por condição de atividade (%) |             |                   |                              |                               |
|                   |                   | Só trabalha  | Só estuda   | Trabalha e estuda | Cuida de afazeres domésticos | Não realiza nenhuma atividade |
| <b>Brasil (1)</b> | <b>16 152 455</b> | <b>0,1</b>   | <b>87,1</b> | <b>1,4</b>        | <b>1,5</b>                   | <b>9,8</b>                    |
| Norte (2)         | 1 045 701         | 0,0  | 85,1        | 0,9               | 2,4                          | 11,6                          |
| Nordeste          | 5 269 961         | 0,2  | 86,1        | 2,9               | 1,7                          | 9,1                           |
| Sudeste           | 6 323 830         | 0,0  | 90,1        | 0,4               | 0,8                          | 8,5                           |
| Sul               | 2 292 946         | 0,0  | 83,6        | 1,5               | 2,3                          | 12,6                          |
| Centro-Oeste      | 1 186 140         | 0,0  | 84,8        | 0,6               | 2,3                          | 12,3                          |

| Grandes Regiões   | Total             | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade                  |             |                   |                              |                               |
|-------------------|-------------------|--|-------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                   |                   | Crianças de 10 a 15 anos de idade, por condição de atividade (%) |             |                   |                              |                               |
|                   |                   | Só trabalha  | Só estuda   | Trabalha e estuda | Cuida de afazeres domésticos | Não realiza nenhuma atividade |
| <b>Brasil (1)</b> | <b>20 160 890</b> | <b>1,6</b>   | <b>83,4</b> | <b>11,3</b>       | <b>2,1</b>                   | <b>1,5</b>                    |
| Norte (2)         | 1 256 730         | 1,7  | 85,6        | 8,2               | 2,8                          | 1,6                           |
| Nordeste          | 6 572 100         | 2,1  | 76,4        | 17,2              | 2,5                          | 1,8                           |
| Sudeste           | 8 007 578         | 1,2  | 88,9        | 6,6               | 1,7                          | 1,5                           |
| Sul               | 2 858 076         | 1,9  | 82,5        | 12,3              | 2,1                          | 1,2                           |
| Centro-Oeste      | 1 426 100         | 1,6  | 85,1        | 10,1              | 2,0                          | 1,2                           |

| Grandes Regiões   | Total            | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade                      |             |                   |                              |                               |
|-------------------|------------------|--|-------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                   |                  | Adolescentes de 16 a 17 anos de idade, por condição de atividade (%) |             |                   |                              |                               |
|                   |                  | Só trabalha  | Só estuda   | Trabalha e estuda | Cuida de afazeres domésticos | Não realiza nenhuma atividade |
| <b>Brasil (1)</b> | <b>6 812 408</b> | <b>10,1</b>  | <b>54,0</b> | <b>23,8</b>       | <b>8,9</b>                   | <b>3,3</b>                    |
| Norte (2)         | 437 627          | 7,8  | 59,1        | 18,3              | 10,9                         | 3,9                           |
| Nordeste          | 2 172 343        | 11,2   | 51,2        | 23,9              | 10,2                         | 3,4                           |
| Sudeste           | 2 763 724        | 8,2  | 58,5        | 22,5              | 7,4                          | 3,3                           |
| Sul               | 949 598          | 14,1   | 46,9        | 28,1              | 8,3                          | 2,5                           |
| Centro-Oeste      | 476 874          | 9,9  | 50,3        | 26,3              | 10,0                         | 3,6                           |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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



**Tabela 12.4 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados e não ocupados, total e sua proporção, por características dos domicílios, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Total            | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados |  |                 |                                    |                 |                  |                            |
|---|------------------|--|--|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|
|   |                  | Características dos domicílios e bens duráveis (%)       |  |                 |                                    |                 |                  |                            |
|   |                  | Com<br>abasteci-<br>mento de<br>água por<br>rede geral   | Com rede<br>coletora de<br>esgoto e<br>fossa séptica<br>ligada à rede<br>de esgoto | Com<br>banheiro | Com<br>ilumi-<br>nação<br>elétrica | Com<br>telefone | Com<br>televisão | Com<br>máquina<br>de lavar |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>5 481 355</b> | <b>57,1</b>  | <b>29,6</b>  | <b>77,1</b>     | <b>84,9</b>                        | <b>29,1</b>     | <b>64,6</b>      | <b>17,7</b>                |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>257 134</b>   | <b>58,2</b>  | <b>6,0</b>   | <b>91,0</b>     | <b>97,0</b>                        | <b>35,1</b>     | <b>72,3</b>      | <b>18,2</b>                |
| Rondônia  | 20 843           | 42,2   | 2,0  | 100,0           | 98,0                               | 48,1            | 78,4             | 16,7                       |
| Acre  | 11 862           | 56,1   | 18,3   | 63,4            | 97,6                               | 47,6            | 61,0             | 6,1                        |
| Amazonas  | 43 810           | 66,2   | 6,0  | 95,4            | 99,3                               | 53,7            | 80,1             | 21,9                       |
| Roraima   | 4 463            | 100,0  | 3,8  | 96,2            | 96,2                               | 42,3            | 84,6             | 46,2                       |
| Pará  | 133 737          | 48,4   | 5,1  | 91,2            | 97,1                               | 26,0            | 70,1             | 18,6                       |
| Região Metropolitana de Belém   | 25 999           | 58,7   | 17,4   | 97,6            | 100,0                              | 50,3            | 90,4             | 37,7                       |
| Amapá   | 3 411            | 57,1   | -  | 100,0           | 100,0                              | 64,3            | 71,4             | 42,8                       |
| Tocantins   | 63 241           | 62,3   | 4,7  | 68,0            | 68,7                               | 18,0            | 50,7             | 7,3                        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>2 332 021</b> | <b>43,2</b>  | <b>11,6</b>  | <b>55,5</b>     | <b>71,8</b>                        | <b>12,0</b>     | <b>45,0</b>      | <b>2,3</b>                 |
| Maranhão  | 417 291          | 30,1   | 2,4  | 28,8            | 54,0                               | 7,5             | 28,7             | 0,2                        |
| Piauí   | 144 866          | 32,1   | 0,4  | 33,9            | 66,4                               | 13,4            | 43,7             | 1,4                        |
| Ceará   | 368 934          | 44,8   | 10,1   | 63,9            | 80,5                               | 14,8            | 53,8             | 2,5                        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 82 667           | 76,6   | 32,3   | 92,4            | 96,4                               | 42,8            | 81,2             | 7,6                        |
| Rio Grande do Norte   | 88 167           | 57,8   | 8,9  | 79,4            | 85,6                               | 16,7            | 56,7             | 6,1                        |
| Paraíba   | 129 571          | 50,9   | 18,1   | 68,3            | 87,2                               | 15,3            | 57,7             | 2,1                        |
| Pernambuco  | 361 005          | 44,9   | 16,6   | 61,1            | 83,4                               | 12,5            | 52,8             | 4,1                        |
| Região Metropolitana de Recife  | 51 226           | 83,5   | 26,0   | 94,2            | 99,6                               | 38,4            | 82,2             | 15,7                       |
| Alagoas   | 142 232          | 49,5   | 7,7  | 60,5            | 84,9                               | 7,0             | 52,8             | 1,3                        |
| Sergipe   | 62 946           | 67,4   | 19,8   | 72,2            | 85,0                               | 16,0            | 56,2             | 2,7                        |
| Bahia   | 617 009          | 44,9   | 17,6   | 61,4            | 63,7                               | 12,2            | 39,1             | 2,3                        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 61 020           | 94,8   | 57,8   | 92,0            | 98,6                               | 56,1            | 80,6             | 11,8                       |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 583 354</b> | <b>76,6</b>  | <b>63,6</b>  | <b>94,5</b>     | <b>97,1</b>                        | <b>49,7</b>     | <b>84,3</b>      | <b>31,7</b>                |
| Minas Gerais  | 578 728          | 64,9   | 50,3   | 87,9            | 93,6                               | 35,0            | 72,6             | 15,4                       |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 83 125           | 98,3   | 73,6   | 97,8            | 99,1                               | 69,7            | 88,3             | 33,8                       |
| Espírito Santo  | 108 444          | 50,8   | 29,2   | 92,1            | 94,6                               | 22,1            | 71,2             | 15,0                       |
| Rio de Janeiro  | 148 297          | 75,5   | 65,8   | 98,6            | 100,0                              | 36,4            | 92,9             | 40,4                       |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 85 112           | 85,2   | 76,1   | 98,6            | 100,0                              | 43,0            | 97,9             | 46,5                       |
| São Paulo   | 747 885          | 89,5   | 78,5   | 99,1            | 99,5                               | 67,7            | 93,5             | 44,9                       |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 309 360          | 95,0   | 77,3   | 99,7            | 100,0                              | 74,8            | 95,0             | 56,8                       |
| <b>Sul</b>  | <b>921 264</b>   | <b>57,8</b>  | <b>27,6</b>  | <b>93,2</b>     | <b>93,4</b>                        | <b>32,7</b>     | <b>75,7</b>      | <b>32,6</b>                |
| Paraná  | 348 249          | 57,9   | 25,2   | 89,0            | 89,3                               | 30,6            | 73,4             | 24,0                       |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 64 490           | 74,6   | 53,1   | 98,3            | 98,9                               | 50,3            | 84,2             | 62,2                       |
| Santa Catarina  | 206 879          | 44,9   | 27,5   | 99,4            | 98,9                               | 36,6            | 85,4             | 39,9                       |
| Rio Grande do Sul   | 366 136          | 64,9   | 30,0   | 93,7            | 94,1                               | 32,6            | 72,4             | 36,5                       |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 75 669           | 78,7   | 69,7   | 98,1            | 97,5                               | 47,0            | 85,8             | 59,6                       |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>363 349</b>   | <b>61,7</b>  | <b>20,2</b>  | <b>92,0</b>     | <b>89,9</b>                        | <b>38,2</b>     | <b>75,0</b>      | <b>18,6</b>                |
| Mato Grosso do Sul  | 64 179           | 68,2   | 8,5  | 95,5            | 96,5                               | 42,8            | 80,6             | 21,9                       |
| Mato Grosso   | 104 901          | 42,6   | 5,9  | 85,9            | 72,8                               | 19,7            | 57,4             | 25,9                       |
| Goiás   | 171 229          | 67,5   | 25,1   | 93,6            | 96,6                               | 43,2            | 81,1             | 9,9                        |
| Distrito Federal  | 23 040           | 87,2   | 81,2   | 98,3            | 99,1                               | 72,7            | 94,0             | 41,0                       |

**Tabela 12.4 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados e não ocupados, total e sua proporção, por características dos domicílios, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Total             | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade não ocupados |   |              |                         |              |               |                      |
|---|-------------------|--|---|--------------|-------------------------|--------------|---------------|----------------------|
|   |                   | Características dos domicílios e bens duráveis (%)           |   |              |                         |              |               |                      |
|   |                   | Com abastecimento de água por rede geral                     | Com rede coletora de esgoto e fossa séptica ligada à rede de esgoto | Com banheiro | Com iluminação elétrica | Com telefone | Com televisão | Com máquina de lavar |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>37 633 755</b> | <b>79,4</b>  | <b>48,5</b>   | <b>90,5</b>  | <b>95,5</b>             | <b>47,2</b>  | <b>82,1</b>   | <b>30,2</b>          |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>2 479 608</b>  | <b>63,4</b>  | <b>10,6</b>   | <b>93,4</b>  | <b>98,3</b>             | <b>43,4</b>  | <b>82,2</b>   | <b>25,6</b>          |
| Rondônia  | 248 325           | 41,4   | 4,9   | 95,4         | 98,6                    | 50,7         | 84,2          | 23,3                 |
| Acre  | 110 074           | 55,7   | 31,0  | 81,2         | 98,8                    | 58,5         | 84,0          | 13,5                 |
| Amazonas  | 622 900           | 74,5   | 8,8   | 92,8         | 99,2                    | 54,5         | 85,0          | 27,4                 |
| Roraima   | 69 838            | 99,0   | 10,3  | 96,3         | 98,5                    | 52,3         | 87,7          | 36,1                 |
| Pará  | 1 144 480         | 54,6   | 12,3  | 94,6         | 98,0                    | 35,6         | 81,5          | 25,3                 |
| Região Metropolitana de Belém   | 435 902           | 63,2   | 26,9  | 96,5         | 99,8                    | 54,8         | 91,6          | 37,5                 |
| Amapá   | 64 369            | 76,5   | 1,5   | 98,5         | 98,5                    | 55,7         | 87,9          | 70,8                 |
| Tocantins   | 281 829           | 75,8   | 4,2   | 78,3         | 81,4                    | 22,0         | 58,6          | 9,8                  |
| <b>Nordeste</b>   | <b>11 680 595</b> | <b>68,7</b>  | <b>23,6</b>   | <b>76,6</b>  | <b>89,6</b>             | <b>28,8</b>  | <b>67,8</b>   | <b>8,3</b>           |
| Maranhão  | 1 459 785         | 56,0   | 9,2   | 55,7         | 82,9                    | 27,2         | 60,4          | 4,8                  |
| Piauí   | 686 657           | 59,5   | 2,0   | 55,0         | 82,5                    | 28,3         | 62,0          | 5,6                  |
| Ceará   | 1 811 234         | 67,8   | 19,5  | 78,5         | 90,6                    | 26,8         | 68,0          | 6,2                  |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 745 687           | 82,7   | 36,0  | 94,0         | 98,7                    | 46,6         | 85,4          | 11,5                 |
| Rio Grande do Norte   | 675 903           | 83,2   | 11,4  | 92,5         | 96,7                    | 34,5         | 77,5          | 15,9                 |
| Paraíba   | 863 249           | 70,2   | 30,4  | 85,4         | 96,0                    | 31,0         | 72,5          | 9,0                  |
| Pernambuco  | 1 877 238         | 71,3   | 28,2  | 83,3         | 95,8                    | 29,4         | 73,5          | 11,4                 |
| Região Metropolitana de Recife  | 801 570           | 88,2   | 28,5  | 95,1         | 99,8                    | 47,0         | 88,8          | 21,0                 |
| Alagoas   | 691 205           | 63,2   | 15,6  | 80,0         | 93,6                    | 26,5         | 71,1          | 6,4                  |
| Sergipe   | 461 508           | 83,1   | 46,9  | 90,7         | 93,7                    | 37,3         | 76,4          | 9,1                  |
| Bahia   | 3 153 816         | 71,2   | 33,8  | 77,1         | 85,3                    | 27,9         | 63,7          | 8,3                  |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 693 839           | 96,2   | 68,3  | 97,0         | 99,7                    | 66,2         | 88,1          | 19,9                 |
| <b>Sudeste</b>  | <b>15 508 350</b> | <b>89,7</b>  | <b>76,8</b>   | <b>97,7</b>  | <b>98,8</b>             | <b>59,7</b>  | <b>90,9</b>   | <b>41,1</b>          |
| Minas Gerais  | 3 891 105         | 84,6   | 68,6  | 93,2         | 96,6                    | 51,0         | 82,3          | 24,6                 |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 959 321           | 97,4   | 77,8  | 99,2         | 99,5                    | 75,2         | 92,1          | 39,5                 |
| Espírito Santo  | 706 659           | 83,1   | 54,2  | 97,1         | 97,6                    | 46,4         | 79,3          | 24,9                 |
| Rio de Janeiro  | 2 971 644         | 84,7   | 75,2  | 99,2         | 99,9                    | 47,3         | 96,3          | 49,5                 |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 2 237 915         | 89,1   | 80,3  | 99,3         | 100,0                   | 50,4         | 96,9          | 52,2                 |
| São Paulo   | 7 938 942         | 94,7   | 83,5  | 99,4         | 99,5                    | 69,8         | 94,1          | 47,4                 |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 3 846 861         | 97,2   | 81,0  | 99,8         | 99,9                    | 75,2         | 95,9          | 54,6                 |
| <b>Sul</b>  | <b>5 178 216</b>  | <b>82,9</b>  | <b>47,5</b>   | <b>97,0</b>  | <b>97,7</b>             | <b>51,7</b>  | <b>86,8</b>   | <b>50,7</b>          |
| Paraná  | 2 073 854         | 84,3   | 45,7  | 96,1         | 96,9                    | 52,7         | 85,8          | 43,1                 |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 573 804           | 91,7   | 73,0  | 98,0         | 99,3                    | 62,9         | 90,6          | 65,3                 |
| Santa Catarina  | 1 117 000         | 76,6   | 44,6  | 98,9         | 98,8                    | 56,6         | 89,2          | 57,1                 |
| Rio Grande do Sul   | 1 987 362         | 84,9   | 51,0  | 96,8         | 97,9                    | 47,8         | 86,5          | 55,0                 |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 778 582           | 88,4   | 74,3  | 97,7         | 99,6                    | 54,0         | 93,0          | 66,7                 |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 724 779</b>  | <b>75,2</b>  | <b>31,0</b>   | <b>96,0</b>  | <b>96,4</b>             | <b>51,3</b>  | <b>86,3</b>   | <b>28,7</b>          |
| Mato Grosso do Sul  | 491 083           | 80,2   | 7,2   | 97,6         | 97,7                    | 52,4         | 86,9          | 32,1                 |
| Mato Grosso   | 588 470           | 65,9   | 15,0  | 94,0         | 90,9                    | 35,7         | 79,4          | 42,8                 |
| Goiás   | 1 152 420         | 72,4   | 27,5  | 95,0         | 97,2                    | 48,7         | 85,4          | 13,5                 |
| Distrito Federal  | 492 806           | 87,8   | 81,9  | 99,0         | 99,7                    | 74,9         | 96,2          | 44,1                 |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Pessoas em domicílios particulares.

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

| <b>Tabela 12.5 - Proporção de crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade em domicílios particulares, por condição de ocupação, posse de computador e acesso à internet, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |   |              |                   |              |
|--|---|--------------|-------------------|--------------|
| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas  | Proporção de crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade em domicílios particulares, por condição de ocupação (%) |              |                   |              |
|  | Posse de computador   |              | Acesso à internet |              |
|  | Ocupadas  | Não ocupadas | Ocupadas          | Não ocupadas |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>5,5</b>  | <b>11,2</b>  | <b>3,1</b>        | <b>7,2</b>   |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>4,6</b>  | <b>5,7</b>   | <b>2,4</b>        | <b>3,0</b>   |
| Rondônia   | 5,9   | 7,3          | 1,0               | 4,4          |
| Acre   | 2,4   | 9,1          | 1,2               | 6,6          |
| Amazonas   | 6,0   | 6,8          | 2,7               | 3,3          |
| Roraima  | 7,7   | 3,9          | 0,0               | 2,0          |
| Pará   | 4,5   | 4,7          | 2,9               | 2,5          |
| Região Metropolitana de Belém  | 11,4  | 8,7          | 9,0               | 5,6          |
| Amapá  | 7,2   | 2,3          | 0,0               | 1,1          |
| Tocantins  | 2,0   | 4,0          | 1,3               | 1,8          |
| <b>Nordeste</b>  | <b>1,1</b>  | <b>4,4</b>   | <b>0,6</b>        | <b>2,8</b>   |
| Maranhão   | 1,1   | 1,9          | 0,7               | 0,8          |
| Piauí  | 1,4   | 2,9          | 0,7               | 1,9          |
| Ceará  | 1,4   | 4,1          | 0,8               | 2,6          |
| Região Metropolitana de Fortaleza  | 4,3   | 7,8          | 2,8               | 5,4          |
| Rio Grande do Norte  | 0,6   | 6,5          | 0,0               | 4,5          |
| Paraíba  | 0,7   | 5,1          | 0,0               | 3,4          |
| Pernambuco   | 1,4   | 5,8          | 0,5               | 3,8          |
| Região Metropolitana de Recife   | 4,5   | 11,0         | 1,2               | 7,7          |
| Alagoas  | 1,0   | 4,4          | 0,3               | 1,9          |
| Sergipe  | 1,6   | 6,7          | 0,5               | 4,5          |
| Bahia  | 0,9   | 4,1          | 0,6               | 2,9          |
| Região Metropolitana de Salvador   | 3,5   | 11,1         | 2,1               | 8,7          |
| <b>Sudeste</b>   | <b>10,8</b>   | <b>16,4</b>  | <b>6,5</b>        | <b>10,9</b>  |
| Minas Gerais   | 5,1   | 10,4         | 2,6               | 5,8          |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte   | 10,4  | 17,7         | 6,1               | 11,3         |
| Espírito Santo   | 4,2   | 10,8         | 2,9               | 7,2          |
| Rio de Janeiro   | 8,5   | 16,8         | 5,3               | 11,3         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro   | 8,4   | 17,6         | 6,3               | 12,7         |
| São Paulo  | 16,7  | 19,7         | 10,2              | 13,5         |
| Região Metropolitana de São Paulo  | 19,9  | 22,1         | 13,6              | 15,1         |
| <b>Sul</b>   | <b>7,6</b>  | <b>14,5</b>  | <b>4,0</b>        | <b>8,7</b>   |
| Paraná   | 5,4   | 14,0         | 2,8               | 8,2          |
| Região Metropolitana de Curitiba   | 10,7  | 16,3         | 6,2               | 10,2         |
| Santa Catarina   | 9,9   | 16,3         | 5,0               | 9,9          |
| Rio Grande do Sul  | 8,4   | 14,0         | 4,4               | 8,4          |
| Região Metropolitana de Porto Alegre   | 15,3  | 18,7         | 9,6               | 11,7         |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>5,7</b>  | <b>10,3</b>  | <b>3,5</b>        | <b>6,9</b>   |
| Mato Grosso do Sul   | 7,5   | 9,2          | 5,0               | 5,7          |
| Mato Grosso  | 3,3   | 7,6          | 1,3               | 5,0          |
| Goiás  | 5,3   | 6,5          | 3,4               | 4,0          |
| Distrito Federal   | 15,4  | 23,5         | 10,3              | 17,3         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 12.6 - Densidade de moradores por cômodo, total e em domicílios com crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade, por condição de ocupação das crianças e adolescentes nesse grupo de idade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Densidade de moradores por cômodo |   |             |              |
|---|-----------------------------------|---|-------------|--------------|
|   | Total                             | Domicílios com crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade,<br>por condição de ocupação |             |              |
|   |                                   | Total   | Ocupados    | Não ocupados |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>0,64</b>                       | <b>0,80</b>   | <b>0,92</b> | <b>0,78</b>  |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>0,83</b>                       | <b>0,97</b>   | <b>1,08</b> | <b>0,96</b>  |
| Rondônia  | 0,74                              | 0,85  | 0,87        | 0,85         |
| Acre  | 0,87                              | 0,99  | 1,25        | 0,95         |
| Amazonas  | 0,93                              | 1,07  | 1,21        | 1,06         |
| Roraima   | 0,89                              | 1,04  | 1,26        | 1,02         |
| Pará  | 0,84                              | 0,98  | 1,10        | 0,95         |
| Região Metropolitana de Belém   | 0,89                              | 1,04  | 1,18        | 1,03         |
| Amapá   | 0,78                              | 1,06  | 0,98        | 1,06         |
| Tocantins   | 0,72                              | 0,88  | 0,98        | 0,85         |
| <b>Nordeste</b>   | <b>0,73</b>                       | <b>0,89</b>   | <b>1,06</b> | <b>0,84</b>  |
| Maranhão  | 0,87                              | 1,02  | 1,26        | 0,93         |
| Piauí   | 0,71                              | 0,86  | 1,04        | 0,82         |
| Ceará   | 0,74                              | 0,90  | 1,04        | 0,85         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 0,70                              | 0,86  | 1,01        | 0,83         |
| Rio Grande do Norte   | 0,69                              | 0,84  | 1,03        | 0,81         |
| Paraíba   | 0,72                              | 0,87  | 1,09        | 0,83         |
| Pernambuco  | 0,71                              | 0,87  | 1,03        | 0,83         |
| Região Metropolitana de Recife  | 0,67                              | 0,82  | 0,98        | 0,80         |
| Alagoas   | 0,76                              | 0,93  | 1,14        | 0,87         |
| Sergipe   | 0,67                              | 0,82  | 0,94        | 0,79         |
| Bahia   | 0,70                              | 0,86  | 0,98        | 0,83         |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 0,68                              | 0,86  | 1,06        | 0,84         |
| <b>Sudeste</b>  | <b>0,61</b>                       | <b>0,77</b>   | <b>0,86</b> | <b>0,76</b>  |
| Minas Gerais  | 0,57                              | 0,72  | 0,82        | 0,70         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 0,58                              | 0,72  | 0,81        | 0,71         |
| Espírito Santo  | 0,60                              | 0,73  | 0,81        | 0,71         |
| Rio de Janeiro  | 0,61                              | 0,80  | 0,95        | 0,79         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 0,62                              | 0,81  | 0,95        | 0,80         |
| São Paulo   | 0,62                              | 0,79  | 0,88        | 0,78         |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 0,67                              | 0,84  | 0,94        | 0,83         |
| <b>Sul</b>  | <b>0,56</b>                       | <b>0,69</b>   | <b>0,77</b> | <b>0,68</b>  |
| Paraná  | 0,58                              | 0,72  | 0,80        | 0,70         |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 0,56                              | 0,71  | 0,76        | 0,70         |
| Santa Catarina  | 0,52                              | 0,64  | 0,68        | 0,62         |
| Rio Grande do Sul   | 0,55                              | 0,71  | 0,79        | 0,69         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 0,56                              | 0,71  | 0,80        | 0,70         |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>0,62</b>                       | <b>0,76</b>   | <b>0,82</b> | <b>0,74</b>  |
| Mato Grosso do Sul  | 0,60                              | 0,74  | 0,81        | 0,72         |
| Mato Grosso   | 0,68                              | 0,81  | 0,89        | 0,80         |
| Goiás   | 0,59                              | 0,73  | 0,79        | 0,72         |
| Distrito Federal  | 0,63                              | 0,77  | 0,90        | 0,76         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 12.7 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade residentes em domicílios particulares, total e sua respectiva distribuição percentual, por condição de ocupação e classes de rendimento médio mensal familiar per capita, em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continua)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Total            | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade,<br>por condição de ocupação e classes de rendimento médio<br>mensal familiar per capita em salário mínimo |              |             |             |             |
|---|------------------|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
|   |                  | Ocupados (%)   |              |             |             |             |
|   |                  | Até 1/4  | De 1/4 a 1/2 | De 1/2 a 1  | De 1 a 2    | Mais de 2   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>5 421 773</b> | <b>24,9</b>  | <b>22,9</b>  | <b>24,9</b> | <b>15,8</b> | <b>8,2</b>  |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>246 062</b>   | <b>13,1</b>  | <b>28,2</b>  | <b>34,4</b> | <b>15,4</b> | <b>6,7</b>  |
| Rondônia  | 20 639           | 4,0  | 19,8         | 42,6        | 21,8        | 10,9        |
| Acre  | 11 862           | 14,6   | 28,1         | 24,4        | 13,4        | 9,8         |
| Amazonas  | 40 617           | 18,6   | 29,3         | 32,1        | 14,3        | 2,9         |
| Roraima   | 4 463            | 15,4   | 19,2         | 23,1        | 19,2        | 23,1        |
| Pará  | 128 314          | 14,1   | 31,6         | 33,4        | 13,1        | 6,2         |
| Região Metropolitana de Belém   | 23 665           | 11,2   | 23,0         | 34,2        | 17,1        | 9,2         |
| Amapá   | 3 411            | 14,3   | 21,5         | 50,0        | 7,1         | 7,2         |
| Tocantins   | 61 134           | 27,2   | 21,4         | 32,1        | 13,4        | 4,8         |
| <b>Nordeste</b>   | <b>2 304 746</b> | <b>41,5</b>  | <b>29,6</b>  | <b>18,9</b> | <b>4,6</b>  | <b>1,7</b>  |
| Maranhão  | 414 246          | 46,1   | 27,6         | 19,9        | 2,6         | 2,2         |
| Piauí   | 137 544          | 43,0   | 28,1         | 18,6        | 4,2         | 0,8         |
| Ceará   | 365 284          | 40,2   | 30,1         | 19,5        | 4,9         | 1,9         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 79 514           | 19,0   | 29,6         | 27,8        | 13,8        | 6,9         |
| Rio Grande do Norte   | 87 677           | 37,4   | 26,8         | 25,7        | 6,7         | 2,8         |
| Paraíba   | 129 110          | 42,9   | 31,8         | 15,4        | 7,5         | 1,1         |
| Pernambuco  | 359 120          | 44,7   | 27,1         | 17,4        | 5,6         | 1,4         |
| Região Metropolitana de Recife  | 50 379           | 17,7   | 26,5         | 34,5        | 12,2        | 5,0         |
| Alagoas   | 141 756          | 47,7   | 30,2         | 15,4        | 5,4         | 1,3         |
| Sergipe   | 62 610           | 29,6   | 37,1         | 18,8        | 8,1         | 1,6         |
| Bahia   | 607 399          | 37,1   | 31,3         | 19,2        | 3,8         | 1,7         |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 59 121           | 11,4   | 35,0         | 34,6        | 12,1        | 3,9         |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 570 142</b> | <b>10,4</b>  | <b>16,9</b>  | <b>28,6</b> | <b>25,4</b> | <b>14,9</b> |
| Minas Gerais  | 572 353          | 18,2   | 23,0         | 29,7        | 18,6        | 7,6         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 82 406           | 10,9   | 11,4         | 35,4        | 31,0        | 8,7         |
| Espírito Santo  | 107 540          | 15,5   | 29,8         | 31,5        | 13,0        | 6,7         |
| Rio de Janeiro  | 147 466          | 7,0  | 14,7         | 33,8        | 26,7        | 13,9        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 85 112           | 6,3  | 9,9          | 31,7        | 33,1        | 14,8        |
| São Paulo   | 742 783          | 4,4  | 10,7         | 26,4        | 32,1        | 22,0        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 306 789          | 5,9  | 8,1          | 21,8        | 31,0        | 26,0        |
| <b>Sul</b>  | <b>916 651</b>   | <b>15,5</b>  | <b>17,3</b>  | <b>28,4</b> | <b>24,4</b> | <b>12,5</b> |
| Paraná  | 347 660          | 20,5   | 19,0         | 28,7        | 19,9        | 10,4        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 64 490           | 4,5  | 14,1         | 26,0        | 34,5        | 19,8        |
| Santa Catarina  | 205 170          | 9,2  | 9,7          | 28,9        | 30,8        | 18,6        |
| Rio Grande do Sul   | 363 821          | 14,3   | 19,9         | 27,9        | 25,1        | 11,0        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 75 049           | 3,9  | 12,9         | 23,7        | 36,4        | 20,1        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>359 794</b>   | <b>10,9</b>  | <b>17,9</b>  | <b>32,8</b> | <b>25,9</b> | <b>10,7</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 64 179           | 10,9   | 13,4         | 36,3        | 27,9        | 9,9         |
| Mato Grosso   | 104 901          | 15,4   | 20,0         | 27,2        | 24,9        | 9,8         |
| Goiás   | 168 658          | 9,3  | 18,5         | 36,0        | 25,1        | 9,7         |
| Distrito Federal  | 22 056           | 1,8  | 16,1         | 25,0        | 30,4        | 24,1        |

**Tabela 12.7 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade residentes em domicílios particulares, total e sua respectiva distribuição percentual, por condição de ocupação e classes de rendimento médio mensal familiar per capita, em salário mínimo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001** (conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Total             | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade,<br>por condição de ocupação e classes de rendimento médio<br>mensal familiar per capita em salário mínimo |              |             |             |             |
|---|-------------------|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
|   |                   | Não ocupados (%)   |              |             |             |             |
|   |                   | Até 1/4  | De 1/4 a 1/2 | De 1/2 a 1  | De 1 a 2    | Mais de 2   |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>37 628 093</b> | <b>17,5</b>  | <b>22,6</b>  | <b>24,8</b> | <b>16,6</b> | <b>13,4</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>2 479 297</b>  | <b>18,4</b>  | <b>27,0</b>  | <b>26,7</b> | <b>13,9</b> | <b>9,1</b>  |
| Rondônia  | 248 325           | 11,9   | 24,1         | 28,8        | 18,8        | 11,4        |
| Acre  | 110 074           | 17,7   | 23,0         | 21,5        | 15,2        | 15,6        |
| Amazonas  | 622 900           | 19,5   | 25,6         | 25,1        | 15,1        | 8,9         |
| Roraima   | 69 838            | 17,4   | 21,6         | 30,0        | 17,2        | 9,1         |
| Pará  | 1 144 169         | 19,4   | 29,4         | 27,3        | 12,0        | 7,6         |
| Região Metropolitana de Belém   | 435 591           | 17,4   | 25,7         | 24,9        | 14,1        | 10,9        |
| Amapá   | 64 369            | 12,9   | 20,8         | 31,1        | 15,5        | 11,7        |
| Tocantins   | 281 829           | 25,9   | 29,4         | 23,7        | 9,5         | 8,1         |
| <b>Nordeste</b>   | <b>11 679 501</b> | <b>33,4</b>  | <b>29,5</b>  | <b>18,7</b> | <b>7,8</b>  | <b>5,5</b>  |
| Maranhão  | 1 459 785         | 35,5   | 30,5         | 18,8        | 6,8         | 4,8         |
| Piauí   | 686 657           | 37,5   | 27,0         | 18,3        | 7,6         | 5,3         |
| Ceará   | 1 811 024         | 34,2   | 31,1         | 17,1        | 7,5         | 5,3         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 745 477           | 22,3   | 30,1         | 21,3        | 10,9        | 10,1        |
| Rio Grande do Norte   | 675 903           | 29,3   | 27,3         | 21,7        | 11,4        | 7,2         |
| Paraíba   | 862 788           | 34,1   | 32,5         | 16,8        | 7,5         | 5,8         |
| Pernambuco  | 1 877 026         | 29,7   | 29,9         | 19,2        | 8,3         | 6,1         |
| Região Metropolitana de Recife  | 801 358           | 16,7   | 29,3         | 23,7        | 10,9        | 11,3        |
| Alagoas   | 691 205           | 36,9   | 31,1         | 19,1        | 6,1         | 3,8         |
| Sergipe   | 461 508           | 28,8   | 25,9         | 22,7        | 9,6         | 7,3         |
| Bahia   | 3 153 605         | 33,7   | 28,1         | 18,5        | 7,6         | 5,1         |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 693 628           | 14,5   | 26,4         | 25,4        | 13,1        | 12,1        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>15 504 300</b> | <b>9,4</b>   | <b>17,8</b>  | <b>27,0</b> | <b>21,7</b> | <b>18,5</b> |
| Minas Gerais  | 3 890 026         | 16,6   | 24,0         | 26,7        | 15,6        | 12,3        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 958 242           | 8,9  | 18,7         | 30,5        | 19,3        | 17,4        |
| Espírito Santo  | 706 659           | 16,8   | 26,1         | 23,5        | 13,9        | 14,1        |
| Rio de Janeiro  | 2 971 229         | 8,3  | 16,8         | 28,5        | 21,9        | 18,2        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 2 237 915         | 8,4  | 15,3         | 27,1        | 22,4        | 19,7        |
| São Paulo   | 7 936 386         | 5,5  | 14,4         | 27,0        | 25,3        | 21,9        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 3 845 148         | 5,4  | 13,2         | 25,8        | 24,5        | 22,3        |
| <b>Sul</b>  | <b>5 178 009</b>  | <b>8,6</b>   | <b>18,6</b>  | <b>28,5</b> | <b>23,0</b> | <b>17,7</b> |
| Paraná  | 2 073 854         | 10,6   | 20,7         | 28,6        | 20,0        | 16,0        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 573 804           | 5,8  | 15,1         | 29,7        | 23,8        | 21,1        |
| Santa Catarina  | 1 117 000         | 4,8  | 14,7         | 30,5        | 27,2        | 20,1        |
| Rio Grande do Sul   | 1 987 155         | 8,7  | 18,7         | 27,4        | 23,8        | 18,2        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 778 375           | 5,8  | 15,6         | 27,8        | 25,8        | 22,0        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>2 724 779</b>  | <b>11,1</b>  | <b>23,4</b>  | <b>29,5</b> | <b>16,3</b> | <b>15,2</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 491 083           | 12,9   | 21,9         | 31,9        | 15,4        | 13,7        |
| Mato Grosso   | 588 470           | 10,5   | 23,4         | 30,2        | 17,5        | 12,7        |
| Goiás   | 1 152 420         | 12,0   | 26,0         | 30,5        | 16,6        | 10,9        |
| Distrito Federal  | 492 806           | 7,7  | 18,8         | 24,0        | 15,1        | 29,8        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

Nota: Pessoas com rendimento familiar.

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

**Tabela 12.8 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados, total e sua respectiva distribuição percentual, por grupos de idade, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados, por grupos de idade |                    |                    |                        |                    |                        |                    |
|---|---|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
|   | Total   | De 5 a 17 anos (%) |                    |                        |                    |                        |                    |
|   |   | De 5 a 9<br>anos   | De 10 a 13<br>anos | De 10 a 14<br>anos (1) | De 14 e 15<br>anos | De 15 e 17<br>anos (1) | De 16 e 17<br>anos |
| <b>Brasil (2)</b>   | <b>5 482 515</b>  | <b>5,4</b>         | <b>23,5</b>        | <b>35,3</b>            | <b>27,5</b>        | <b>59,3</b>            | <b>43,6</b>        |
| <b>Norte (3)</b>  | <b>258 294</b>  | <b>4,4</b>         | <b>20,2</b>        | <b>27,1</b>            | <b>29,4</b>        | <b>53,3</b>            | <b>46,0</b>        |
| Rondônia  | 20 843  | 1,0                | 18,6               | 25,5                   | 25,5               | 73,5                   | 54,9               |
| Acre  | 11 862  | 8,5                | 24,4               | 35,4                   | 19,5               | 56,1                   | 47,6               |
| Amazonas  | 43 810  | 4,6                | 16,5               | 25,8                   | 25,2               | 69,5                   | 53,6               |
| Roraima   | 4 463   | 3,9                | 15,3               | 19,2                   | 26,9               | 76,9                   | 53,9               |
| Pará  | 134 897   | 5,9                | 22,2               | 35,2                   | 32,0               | 58,9                   | 39,8               |
| Região Metropolitana de Belém   | 25 999  | 2,4                | 17,4               | 25,2                   | 28,1               | 72,4                   | 52,1               |
| Amapá   | 3 411   | 0,0                | 14,3               | 28,6                   | 35,7               | 71,4                   | 50,0               |
| Tocantins   | 63 241  | 3,3                | 25,0               | 36,0                   | 28,0               | 60,7                   | 43,7               |
| <b>Nordeste</b>   | <b>2 332 021</b>  | <b>8,1</b>         | <b>29,9</b>        | <b>42,7</b>            | <b>27,7</b>        | <b>49,2</b>            | <b>34,3</b>        |
| Maranhão  | 417 291   | 8,0                | 33,2               | 46,5                   | 27,6               | 45,4                   | 31,2               |
| Piauí   | 144 866   | 6,9                | 34,7               | 46,2                   | 26,7               | 46,9                   | 31,8               |
| Ceará   | 368 934   | 8,6                | 29,5               | 43,2                   | 27,3               | 48,2                   | 34,7               |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 82 667  | 7,6                | 25,2               | 37,7                   | 28,5               | 54,7                   | 38,7               |
| Rio Grande do Norte   | 88 167  | 7,8                | 30,0               | 41,1                   | 23,3               | 51,1                   | 38,9               |
| Paraíba   | 129 571   | 6,0                | 22,8               | 37,0                   | 34,5               | 56,9                   | 36,7               |
| Pernambuco  | 361 005   | 10,2               | 29,1               | 40,4                   | 24,6               | 49,4                   | 36,1               |
| Região Metropolitana de Recife  | 51 226  | 4,1                | 16,5               | 25,2                   | 22,7               | 70,7                   | 56,6               |
| Alagoas   | 142 232   | 7,7                | 30,4               | 43,5                   | 25,4               | 48,8                   | 36,5               |
| Sergipe   | 62 946  | 4,8                | 27,3               | 38,0                   | 28,3               | 57,2                   | 39,6               |
| Bahia   | 617 009   | 7,9                | 28,9               | 41,9                   | 29,8               | 50,1                   | 33,4               |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 61 020  | 5,2                | 17,3               | 30,8                   | 33,2               | 64,0                   | 44,3               |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 583 354</b>  | <b>2,2</b>         | <b>15,6</b>        | <b>26,7</b>            | <b>27,1</b>        | <b>71,1</b>            | <b>55,1</b>        |
| Minas Gerais  | 578 728   | 3,4                | 22,7               | 35,1                   | 28,5               | 61,4                   | 45,4               |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 83 125  | 1,3                | 16,9               | 25,5                   | 21,6               | 73,2                   | 60,2               |
| Espírito Santo  | 108 444   | 3,3                | 26,2               | 34,6                   | 30,0               | 62,1                   | 40,4               |
| Rio de Janeiro  | 148 297   | 2,6                | 13,2               | 25,4                   | 26,3               | 72,0                   | 57,8               |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 85 112  | 0,7                | 9,9                | 23,2                   | 25,4               | 76,0                   | 64,1               |
| São Paulo   | 747 885   | 1,0                | 9,1                | 19,3                   | 25,7               | 79,7                   | 64,2               |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 309 360   | 1,9                | 7,8                | 17,5                   | 26,6               | 80,6                   | 63,7               |
| <b>Sul</b>  | <b>921 264</b>  | <b>5,2</b>         | <b>22,7</b>        | <b>33,2</b>            | <b>27,2</b>        | <b>61,6</b>            | <b>44,9</b>        |
| Paraná  | 348 249   | 4,2                | 22,0               | 32,2                   | 28,3               | 63,6                   | 45,6               |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 64 490  | 0,6                | 14,7               | 21,5                   | 27,7               | 78,0                   | 57,1               |
| Santa Catarina  | 206 879   | 4,1                | 22,9               | 33,9                   | 25,9               | 62,0                   | 47,1               |
| Rio Grande do Sul   | 366 136   | 6,8                | 23,2               | 33,8                   | 27,0               | 59,5                   | 43,0               |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 75 669  | 4,4                | 10,7               | 20,8                   | 28,4               | 74,9                   | 56,6               |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>363 349</b>  | <b>3,0</b>         | <b>20,4</b>        | <b>32,7</b>            | <b>27,9</b>        | <b>64,3</b>            | <b>48,6</b>        |
| Mato Grosso do Sul  | 64 179  | 5,0                | 20,4               | 29,4                   | 26,9               | 65,7                   | 47,8               |
| Mato Grosso   | 104 901   | 3,6                | 22,3               | 36,4                   | 31,1               | 60,0                   | 43,0               |
| Goiás   | 171 229   | 2,3                | 20,1               | 33,2                   | 27,4               | 64,5                   | 50,3               |
| Distrito Federal  | 23 040  | 0,0                | 14,5               | 21,4                   | 20,5               | 78,6                   | 65,0               |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

(1) Outros grupos de idade. (2) Exclui a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (3) Exclui a população rural.

**Tabela 12.9 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados, por atividade principal e sexo, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados,<br>por atividade principal |                  |             |             |                  |             |             |
|---|--|------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
|   | Total  | Agrícola         |             |             | Não agrícola     |             |             |
|   |  | Total            | Sexo (%)    |             | Total            | Sexo (%)    |             |
|   |  |                  | Homens      | Mulheres    |                  | Homens      | Mulheres    |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>5 482 515</b>   | <b>2 394 486</b> | <b>75,1</b> | <b>24,9</b> | <b>3 088 029</b> | <b>42,6</b> | <b>57,4</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>258 294</b>   | <b>44 690</b>    | <b>88,7</b> | <b>11,3</b> | <b>213 604</b>   | <b>39,1</b> | <b>60,9</b> |
| Rondônia  | 20 843   | 2 863            | 92,9        | 7,1         | 17 980           | 38,6        | 61,4        |
| Acre  | 11 862   | 3 184            | 63,6        | 36,4        | 8 678            | 45,0        | 55,0        |
| Amazonas  | 43 810   | 6 383            | 72,7        | 27,3        | 37 427           | 39,5        | 60,5        |
| Roraima   | 4 463  | 1 029            | 100,0       | 0,0         | 3 434            | 40,0        | 60,0        |
| Pará  | 134 897  | 24 108           | 94,9        | 5,1         | 110 789          | 38,7        | 61,3        |
| Região Metropolitana de Belém   | 25 999   | 1 713            | 72,9        | 27,1        | 24 286           | 39,8        | 60,2        |
| Amapá   | 3 411  | 1 706            | 85,8        | 14,2        | 1 705            | 57,1        | 42,9        |
| Tocantins   | 63 241   | 28 034           | 88,7        | 11,3        | 35 207           | 39,5        | 60,5        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>2 332 021</b>   | <b>1 405 379</b> | <b>75,7</b> | <b>24,3</b> | <b>926 642</b>   | <b>43,6</b> | <b>56,4</b> |
| Maranhão  | 417 291  | 277 179          | 74,4        | 25,6        | 140 112          | 41,8        | 58,2        |
| Piauí   | 144 866  | 94 135           | 80,6        | 19,4        | 50 731           | 49,5        | 50,5        |
| Ceará   | 368 934  | 168 827          | 84,5        | 15,5        | 200 107          | 52,1        | 47,9        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 82 667   | 11 776           | 76,8        | 23,2        | 70 891           | 42,7        | 57,3        |
| Rio Grande do Norte   | 88 167   | 46 043           | 83,0        | 17,0        | 42 124           | 40,7        | 59,3        |
| Paraíba   | 129 571  | 71 470           | 85,8        | 14,2        | 58 101           | 38,9        | 61,1        |
| Pernambuco  | 361 005  | 225 472          | 71,9        | 28,1        | 135 533          | 38,5        | 61,5        |
| Região Metropolitana de Recife  | 51 226   | 3 386            | 81,2        | 18,8        | 47 840           | 33,2        | 66,8        |
| Alagoas   | 142 232  | 104 651          | 70,9        | 29,1        | 37 581           | 48,1        | 51,9        |
| Sergipe   | 62 946   | 33 664           | 73,0        | 27,0        | 29 282           | 42,5        | 57,5        |
| Bahia   | 617 009  | 383 938          | 72,7        | 27,3        | 233 071          | 40,1        | 59,9        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 61 020   | 3 800            | 55,6        | 44,4        | 57 220           | 36,9        | 63,1        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 583 354</b>   | <b>379 686</b>   | <b>79,8</b> | <b>20,2</b> | <b>1 203 668</b> | <b>42,9</b> | <b>57,1</b> |
| Minas Gerais  | 578 728  | 233 860          | 81,3        | 18,7        | 344 868          | 43,4        | 56,6        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 83 125   | 7 556            | 66,7        | 33,3        | 75 569           | 41,0        | 59,0        |
| Espírito Santo  | 108 444  | 55 125           | 69,7        | 30,3        | 53 319           | 44,1        | 55,9        |
| Rio de Janeiro  | 148 297  | 12 147           | 86,3        | 13,7        | 136 150          | 37,1        | 62,9        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 85 112   | 2 999            | 100,0       | 0,0         | 82 113           | 38,7        | 61,3        |
| São Paulo   | 747 885  | 78 554           | 81,7        | 18,3        | 669 331          | 43,7        | 56,3        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 309 360  | 7 713            | 77,8        | 22,2        | 301 647          | 46,6        | 53,4        |
| <b>Sul</b>  | <b>921 264</b>   | <b>436 010</b>   | <b>65,4</b> | <b>34,6</b> | <b>485 254</b>   | <b>43,3</b> | <b>56,7</b> |
| Paraná  | 348 249  | 172 856          | 72,4        | 27,6        | 175 393          | 41,9        | 58,1        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 64 490   | 15 669           | 62,8        | 37,2        | 48 821           | 37,3        | 62,7        |
| Santa Catarina  | 206 879  | 95 174           | 55,1        | 44,9        | 111 705          | 50,5        | 49,5        |
| Rio Grande do Sul   | 366 136  | 167 980          | 64,1        | 35,9        | 198 156          | 40,5        | 59,5        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 75 669   | 5 788            | 82,1        | 17,9        | 69 881           | 42,9        | 57,1        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>363 349</b>   | <b>106 104</b>   | <b>81,0</b> | <b>19,0</b> | <b>257 245</b>   | <b>39,3</b> | <b>60,7</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 64 179   | 23 630           | 75,7        | 24,3        | 40 549           | 38,6        | 61,4        |
| Mato Grosso   | 104 901  | 48 152           | 75,7        | 24,3        | 56 749           | 35,1        | 64,9        |
| Goiás   | 171 229  | 33 731           | 92,4        | 7,6         | 137 498          | 40,2        | 59,8        |
| Distrito Federal  | 23 040   | 591              | 66,7        | 33,3        | 22 449           | 45,6        | 54,4        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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



**Tabela 12.10 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados, total e sua respectiva distribuição percentual, por grupos de anos de estudo da pessoa de referência, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados |  |               |               |                |
|---|--|--|---------------|---------------|----------------|
|   | Total  | Grupos de anos de estudo da pessoa de referência (%) |               |               |                |
|   |  | Menos de 1 ano<br>e sem instrução                    | De 1 a 3 anos | De 4 a 7 anos | 8 anos ou mais |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>5 482 515</b>   | <b>21,3</b>  | <b>23,2</b>   | <b>26,9</b>   | <b>10,0</b>    |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>258 294</b>   | <b>18,8</b>  | <b>26,1</b>   | <b>29,2</b>   | <b>8,8</b>     |
| Rondônia  | 20 843   | 9,8  | 30,4          | 43,1          | 10,8           |
| Acre  | 11 862   | 25,6   | 22,0          | 20,7          | 9,8            |
| Amazonas  | 43 810   | 23,8   | 25,2          | 23,2          | 9,3            |
| Roraima   | 4 463  | 7,7  | 7,7           | 50,0          | 7,7            |
| Pará  | 134 897  | 20,2   | 28,3          | 26,4          | 6,2            |
| Região Metropolitana de Belém   | 25 999   | 14,4   | 23,3          | 35,9          | 8,4            |
| Amapá   | 3 411  | 14,3   | 7,2           | 35,7          | 28,6           |
| Tocantins   | 63 241   | 18,7   | 26,0          | 30,0          | 9,0            |
| <b>Nordeste</b>   | <b>2 332 021</b>   | <b>28,5</b>  | <b>27,0</b>   | <b>18,7</b>   | <b>2,6</b>     |
| Maranhão  | 417 291  | 36,1   | 20,8          | 13,1          | 1,8            |
| Piauí   | 144 866  | 34,7   | 33,6          | 14,8          | 0,7            |
| Ceará   | 368 934  | 23,2   | 24,6          | 22,2          | 4,7            |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 82 667   | 23,7   | 16,8          | 29,3          | 8,9            |
| Rio Grande do Norte   | 88 167   | 21,7   | 26,1          | 26,1          | 4,4            |
| Paraíba   | 129 571  | 21,7   | 34,2          | 20,3          | 2,5            |
| Pernambuco  | 361 005  | 25,3   | 26,5          | 20,8          | 2,5            |
| Região Metropolitana de Recife  | 51 226   | 19,4   | 24,4          | 37,2          | 6,2            |
| Alagoas   | 142 232  | 26,8   | 29,8          | 13,7          | 1,3            |
| Sergipe   | 62 946   | 25,7   | 33,2          | 20,9          | 2,7            |
| Bahia   | 617 009  | 30,0   | 28,8          | 19,5          | 2,5            |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 61 020   | 21,1   | 25,6          | 34,3          | 6,2            |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 583 354</b>   | <b>16,0</b>  | <b>18,5</b>   | <b>33,5</b>   | <b>17,5</b>    |
| Minas Gerais  | 578 728  | 19,7   | 21,3          | 31,9          | 9,7            |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 83 125   | 10,4   | 24,7          | 41,1          | 12,6           |
| Espírito Santo  | 108 444  | 15,8   | 23,7          | 31,7          | 12,9           |
| Rio de Janeiro  | 148 297  | 16,3   | 20,2          | 27,6          | 20,3           |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 85 112   | 14,8   | 19,0          | 29,6          | 24,6           |
| São Paulo   | 747 885  | 13,2   | 15,2          | 36,1          | 23,7           |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 309 360  | 15,8   | 13,0          | 34,6          | 24,7           |
| <b>Sul</b>  | <b>921 264</b>   | <b>14,9</b>  | <b>20,5</b>   | <b>30,9</b>   | <b>15,8</b>    |
| Paraná  | 348 249  | 13,3   | 19,3          | 29,3          | 17,4           |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 64 490   | 13,6   | 17,5          | 28,8          | 22,0           |
| Santa Catarina  | 206 879  | 14,6   | 22,6          | 32,5          | 17,1           |
| Rio Grande do Sul   | 366 136  | 16,7   | 20,4          | 31,4          | 13,6           |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 75 669   | 9,0  | 14,2          | 34,1          | 21,0           |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>363 349</b>   | <b>14,9</b>  | <b>22,9</b>   | <b>40,7</b>   | <b>11,9</b>    |
| Mato Grosso do Sul  | 64 179   | 21,4   | 22,9          | 33,8          | 13,4           |
| Mato Grosso   | 104 901  | 14,4   | 27,5          | 35,1          | 11,1           |
| Goiás   | 171 229  | 13,7   | 20,6          | 47,1          | 10,3           |
| Distrito Federal  | 23 040   | 8,6  | 17,9          | 37,6          | 22,2           |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 12.11 - Taxa de defasagem escolar das crianças e adolescentes de 7 a 17 anos de idade, por condição de ocupação e grupos de idade, segundo as Grandes Regiões - 2001**

| Grandes Regiões   | Taxa de defasagem escolar das crianças e adolescentes de 7 a 17 anos de idade, por condição de ocupação e grupos de idade (%) |               |                 |                 |
|-------------------|---|---------------|-----------------|-----------------|
|                   | Total   | Ocupados      |                 |                 |
|                   |   | De 7 a 9 anos | De 10 a 14 anos | De 15 a 17 anos |
| <b>Brasil (1)</b> | <b>71,6</b>   | <b>44,0</b>   | <b>75,0</b>     | <b>72,0</b>     |
| Norte (2)         | 76,0  | 37,6          | 79,2            | 78,2            |
| Nordeste          | 86,4  | 53,4          | 89,2            | 89,6            |
| Sudeste           | 59,1  | 23,3          | 58,2            | 60,7            |
| Sul               | 52,9  | 26,5          | 52,2            | 56,3            |
| Centro-Oeste      | 70,1  | 31,3          | 69,0            | 72,9            |

| Grandes Regiões   | Taxa de defasagem escolar das crianças e adolescentes de 7 a 17 anos de idade, por condição de ocupação e grupos de idade (%) |               |                 |                 |
|-------------------|---|---------------|-----------------|-----------------|
|                   | Total   | Não ocupados  |                 |                 |
|                   |   | De 7 a 9 anos | De 10 a 14 anos | De 15 a 17 anos |
| <b>Brasil (1)</b> | <b>50,9</b>   | <b>27,6</b>   | <b>55,7</b>     | <b>67,7</b>     |
| Norte (2)         | 63,0  | 36,3          | 71,9            | 76,6            |
| Nordeste          | 66,8  | 38,1          | 75,0            | 83,2            |
| Sudeste           | 41,1  | 23,4          | 42,6            | 56,7            |
| Sul               | 38,2  | 16,4          | 42,0            | 54,8            |
| Centro-Oeste      | 50,5  | 25,5          | 56,1            | 68,8            |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

| <b>Tabela 12.12 - Taxa de escolarização das crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade, por situação do domicílio e condição de ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |  |             |              |             |             |              |             |             |              |
|--|--|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas  | Taxa de escolarização das crianças e adolescentes de<br>5 a 17 anos de idade, por situação do domicílio e condição de ocupação (%) |             |              |             |             |              |             |             |              |
|  | Total  |             |              | Urbano      |             |              | Rural       |             |              |
|  | Total  | Ocupados    | Não ocupados | Total       | Ocupados    | Não ocupados | Total       | Ocupados    | Não ocupados |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>89,7</b>  | <b>80,3</b> | <b>91,1</b>  | <b>91,0</b> | <b>79,7</b> | <b>92,1</b>  | <b>84,3</b> | <b>81,0</b> | <b>85,6</b>  |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>88,3</b>  | <b>77,2</b> | <b>89,4</b>  | <b>88,3</b> | <b>77,2</b> | <b>89,4</b>  | -           | -           | -            |
| Rondônia   | 85,8   | 74,5        | 86,8         | 85,8        | 74,5        | 86,8         | -           | -           | -            |
| Acre   | 86,0   | 70,7        | 87,6         | 86,0        | 70,7        | 87,6         | -           | -           | -            |
| Amazonas   | 87,9   | 79,5        | 88,4         | 87,9        | 79,5        | 88,4         | -           | -           | -            |
| Roraima  | 94,2   | 84,6        | 94,8         | 94,2        | 84,6        | 94,8         | -           | -           | -            |
| Pará   | 88,3   | 74,5        | 90,0         | 88,3        | 74,5        | 90,0         | -           | -           | -            |
| Região Metropolitana de Belém  | 90,6   | 74,8        | 91,5         | 90,6        | 74,8        | 91,5         | -           | -           | -            |
| Amapá  | 94,6   | 85,7        | 95,1         | 94,6        | 85,7        | 95,1         | -           | -           | -            |
| Tocantins  | 87,1   | 85,0        | 87,5         | 89,1        | 85,5        | 89,7         | 82,2        | 84,2        | 81,5         |
| <b>Nordeste</b>  | <b>89,0</b>  | <b>82,3</b> | <b>90,4</b>  | <b>90,7</b> | <b>80,5</b> | <b>91,9</b>  | <b>85,6</b> | <b>83,6</b> | <b>86,5</b>  |
| Maranhão   | 88,4   | 82,5        | 90,0         | 91,3        | 82,8        | 92,6         | 83,4        | 82,3        | 84,0         |
| Piauí  | 90,7   | 84,1        | 92,1         | 93,5        | 84,2        | 94,5         | 86,8        | 84,1        | 87,8         |
| Ceará  | 90,9   | 84,8        | 92,1         | 91,3        | 83,6        | 92,5         | 89,7        | 86,2        | 91,1         |
| Região Metropolitana de Fortaleza  | 92,6   | 86,3        | 93,3         | 92,4        | 85,0        | 93,1         | 98,0        | 100,0       | 97,3         |
| Rio Grande do Norte  | 90,2   | 82,2        | 91,2         | 91,4        | 83,3        | 92,1         | 87,4        | 81,1        | 88,9         |
| Paraíba  | 90,0   | 82,6        | 91,1         | 90,9        | 81,2        | 91,9         | 87,5        | 84,1        | 88,5         |
| Pernambuco   | 86,8   | 76,2        | 88,8         | 88,4        | 70,0        | 90,3         | 82,7        | 80,4        | 83,8         |
| Região Metropolitana de Recife   | 91,6   | 72,7        | 92,8         | 91,9        | 72,3        | 93,1         | 80,8        | 81,8        | 80,7         |
| Alagoas  | 86,4   | 82,6        | 87,2         | 87,1        | 81,8        | 87,6         | 85,3        | 83,1        | 86,2         |
| Sergipe  | 89,3   | 74,9        | 91,3         | 90,9        | 71,6        | 92,2         | 84,0        | 77,4        | 86,9         |
| Bahia  | 89,3   | 84,5        | 90,2         | 91,4        | 82,2        | 92,4         | 85,5        | 85,9        | 85,4         |
| Região Metropolitana de Salvador   | 92,7   | 85,1        | 93,3         | 92,8        | 85,0        | 93,5         | 84,6        | 88,9        | 83,9         |
| <b>Sudeste</b>   | <b>91,4</b>  | <b>78,6</b> | <b>92,7</b>  | <b>92,3</b> | <b>80,6</b> | <b>93,3</b>  | <b>82,7</b> | <b>72,1</b> | <b>85,6</b>  |
| Minas Gerais   | 89,4   | 77,0        | 91,2         | 91,3        | 79,5        | 92,6         | 81,2        | 72,7        | 84,1         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte   | 92,0   | 81,8        | 92,9         | 92,1        | 81,9        | 93,0         | 84,1        | 80,0        | 84,6         |
| Espírito Santo   | 86,7   | 72,5        | 88,9         | 89,8        | 82,9        | 90,4         | 74,6        | 62,6        | 80,6         |
| Rio de Janeiro   | 92,2   | 73,9        | 93,1         | 92,3        | 74,4        | 93,1         | 89,6        | 69,2        | 92,5         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro   | 92,3   | 72,5        | 93,0         | 92,4        | 73,9        | 93,1         | 78,6        | 25,0        | 84,2         |
| São Paulo  | 92,5   | 81,7        | 93,5         | 93,0        | 82,2        | 94,0         | 85,8        | 77,8        | 87,0         |
| Região Metropolitana de São Paulo  | 93,4   | 83,7        | 94,2         | 93,6        | 84,2        | 94,4         | 89,3        | 73,7        | 90,6         |
| <b>Sul</b>   | <b>88,1</b>  | <b>78,7</b> | <b>89,7</b>  | <b>89,3</b> | <b>76,7</b> | <b>90,7</b>  | <b>83,1</b> | <b>81,0</b> | <b>84,3</b>  |
| Paraná   | 87,1   | 74,9        | 89,1         | 89,0        | 75,9        | 90,5         | 79,2        | 73,6        | 81,8         |
| Região Metropolitana de Curitiba   | 86,6   | 71,2        | 88,3         | 87,8        | 72,1        | 89,2         | 76,0        | 68,8        | 78,5         |
| Santa Catarina   | 91,3   | 81,8        | 93,1         | 92,4        | 82,2        | 93,5         | 87,2        | 81,5        | 90,6         |
| Rio Grande do Sul  | 87,3   | 80,5        | 88,5         | 87,8        | 74,6        | 89,4         | 84,8        | 87,5        | 83,2         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre   | 85,4   | 73,0        | 86,6         | 85,8        | 73,7        | 86,9         | 77,6        | 66,7        | 79,9         |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>88,6</b>  | <b>80,3</b> | <b>89,7</b>  | <b>89,8</b> | <b>81,1</b> | <b>90,8</b>  | <b>80,5</b> | <b>78,3</b> | <b>81,2</b>  |
| Mato Grosso do Sul   | 87,5   | 78,1        | 88,8         | 89,1        | 78,6        | 90,3         | 79,2        | 76,8        | 79,8         |
| Mato Grosso  | 87,0   | 79,3        | 88,4         | 90,1        | 77,3        | 91,6         | 75,8        | 82,0        | 73,0         |
| Goiás  | 88,7   | 82,4        | 89,6         | 89,1        | 84,1        | 89,8         | 85,4        | 75,2        | 88,1         |
| Distrito Federal   | 91,5   | 76,1        | 92,2         | 91,9        | 77,7        | 92,6         | 82,5        | 40,0        | 84,4         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 12.13 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados, total e sua respectiva distribuição percentual, por posição na ocupação, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Crianças e de adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados |                         |                             |                   |                   |                    |
|---|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|   | Total   | Posição na ocupação (%) |                             |                   |                   |                    |
|   |   | Empre-<br>gados         | Trabalhadores<br>domésticos | Conta-<br>própria | Emprega-<br>dores | Não<br>remunerados |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>5 482 515</b>  | <b>36,2</b>             | <b>9,0</b>                  | <b>6,1</b>        | <b>0,1</b>        | <b>41,2</b>        |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>258 294</b>  | <b>40,1</b>             | <b>18,4</b>                 | <b>9,3</b>        | <b>0,1</b>        | <b>28,4</b>        |
| Rondônia  | 20 843  | 51,0                    | 16,7                        | 10,8              | 0,0               | 18,6               |
| Acre  | 11 862  | 26,8                    | 19,5                        | 9,7               | 0,0               | 28,0               |
| Amazonas  | 43 810  | 40,4                    | 17,2                        | 6,6               | 0,0               | 32,5               |
| Roraima   | 4 463   | 53,9                    | 7,7                         | 3,8               | 0,0               | 30,8               |
| Pará  | 134 897   | 35,9                    | 19,0                        | 10,9              | 0,3               | 31,1               |
| Região Metropolitana de Belém   | 25 999  | 37,7                    | 19,8                        | 18,0              | 0,0               | 21,6               |
| Amapá   | 3 411   | 28,6                    | 14,3                        | 0,0               | 0,0               | 21,4               |
| Tocantins   | 63 241  | 32,7                    | 13,7                        | 4,7               | 0,0               | 37,7               |
| <b>Nordeste</b>   | <b>2 332 021</b>  | <b>21,2</b>             | <b>7,5</b>                  | <b>7,7</b>        | <b>0,1</b>        | <b>55,1</b>        |
| Maranhão  | 417 291   | 11,9                    | 8,4                         | 8,0               | 0,0               | 63,3               |
| Piauí   | 144 866   | 16,2                    | 7,9                         | 6,5               | 0,0               | 65,3               |
| Ceará   | 368 934   | 24,7                    | 10,4                        | 8,7               | 0,1               | 50,9               |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 82 667  | 37,7                    | 15,8                        | 10,4              | 0,3               | 32,6               |
| Rio Grande do Norte   | 88 167  | 22,2                    | 7,8                         | 9,4               | 0,0               | 45,0               |
| Paraíba   | 129 571   | 21,4                    | 8,2                         | 4,6               | 0,0               | 56,2               |
| Pernambuco  | 361 005   | 22,4                    | 5,6                         | 6,2               | 0,2               | 52,0               |
| Região Metropolitana de Recife  | 51 226  | 48,3                    | 10,3                        | 16,1              | 0,4               | 21,9               |
| Alagoas   | 142 232   | 15,7                    | 5,4                         | 7,0               | 0,0               | 63,9               |
| Sergipe   | 62 946  | 28,3                    | 4,8                         | 13,9              | 0,0               | 43,8               |
| Bahia   | 617 009   | 26,2                    | 6,9                         | 7,9               | 0,1               | 51,6               |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 61 020  | 38,4                    | 9,3                         | 18,7              | 0,0               | 31,8               |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 583 354</b>  | <b>55,6</b>             | <b>10,1</b>                 | <b>5,1</b>        | <b>0,0</b>        | <b>23,3</b>        |
| Minas Gerais  | 578 728   | 42,3                    | 11,9                        | 4,7               | 0,1               | 29,4               |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 83 125  | 54,1                    | 13,4                        | 6,5               | 0,4               | 17,7               |
| Espírito Santo  | 108 444   | 35,0                    | 7,1                         | 5,0               | 0,0               | 45,8               |
| Rio de Janeiro  | 148 297   | 60,4                    | 9,6                         | 9,6               | 0,3               | 16,1               |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 85 112  | 64,8                    | 4,9                         | 11,3              | 0,0               | 16,9               |
| São Paulo   | 747 885   | 68,0                    | 9,3                         | 4,6               | 0,0               | 16,7               |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 309 360   | 70,4                    | 8,9                         | 6,1               | 0,0               | 13,3               |
| <b>Sul</b>  | <b>921 264</b>  | <b>36,2</b>             | <b>6,8</b>                  | <b>3,8</b>        | <b>0,1</b>        | <b>43,7</b>        |
| Paraná  | 348 249   | 36,5                    | 7,8                         | 3,3               | 0,0               | 40,2               |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 64 490  | 61,0                    | 7,3                         | 6,8               | 0,0               | 19,8               |
| Santa Catarina  | 206 879   | 37,5                    | 5,2                         | 2,5               | 0,3               | 52,3               |
| Rio Grande do Sul   | 366 136   | 35,2                    | 6,7                         | 5,1               | 0,2               | 42,2               |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 75 669  | 59,3                    | 6,3                         | 9,6               | 0,0               | 21,3               |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>363 349</b>  | <b>47,7</b>             | <b>12,9</b>                 | <b>4,4</b>        | <b>0,0</b>        | <b>30,7</b>        |
| Mato Grosso do Sul  | 64 179  | 43,3                    | 10,9                        | 5,0               | 0,0               | 31,8               |
| Mato Grosso   | 104 901   | 45,2                    | 7,9                         | 2,6               | 0,0               | 38,7               |
| Goiás   | 171 229   | 49,0                    | 15,9                        | 5,4               | 0,0               | 27,6               |
| Distrito Federal  | 23 040  | 61,5                    | 18,8                        | 2,6               | 0,0               | 14,5               |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 12.14 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados, total e sua respectiva distribuição percentual, por situação do domicílio e grupos de idade em que começaram a trabalhar, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados, total e sua respectiva distribuição percentual, por grupos de idade em que começaram a trabalhar |                 |                 |             |
|---|--|-----------------|-----------------|-------------|
|   | Situação do domicílio  |                 |                 |             |
|   | Total  | Urbana (%)      |                 |             |
| Até 9 anos  |  | De 10 a 14 anos | De 15 a 17 anos |             |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>3 219 881</b>   | <b>15,5</b>     | <b>55,1</b>     | <b>29,4</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>258 294</b>   | <b>17,4</b>     | <b>61,7</b>     | <b>20,9</b> |
| Rondônia  | 20 843   | 8,8             | 61,8            | 29,4        |
| Acre  | 11 862   | 37,8            | 42,7            | 19,5        |
| Amazonas  | 43 810   | 13,2            | 59,6            | 27,2        |
| Roraima   | 4 463  | 15,4            | 46,2            | 38,4        |
| Pará  | 134 897  | 19,7            | 63,6            | 16,7        |
| Região Metropolitana de Belém   | 25 999   | 7,2             | 61,1            | 31,7        |
| Amapá   | 3 411  | 0,0             | 64,3            | 35,7        |
| Tocantins   | 36 471   | 14,4            | 64,7            | 20,8        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>979 577</b>   | <b>24,4</b>     | <b>58,2</b>     | <b>17,4</b> |
| Maranhão  | 155 341  | 25,0            | 61,3            | 13,7        |
| Piauí   | 49 685   | 25,3            | 54,7            | 20,0        |
| Ceará   | 199 264  | 27,3            | 59,0            | 13,7        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 75 514   | 19,5            | 61,6            | 18,9        |
| Rio Grande do Norte   | 44 082   | 24,4            | 56,7            | 18,9        |
| Paraíba   | 68 708   | 31,5            | 55,0            | 13,4        |
| Pernambuco  | 146 966  | 20,9            | 55,2            | 23,8        |
| Região Metropolitana de Recife  | 48 897   | 15,2            | 47,2            | 37,7        |
| Alagoas   | 52 327   | 46,4            | 32,7            | 20,9        |
| Sergipe   | 27 265   | 16,0            | 59,3            | 24,7        |
| Bahia   | 235 939  | 17,5            | 64,8            | 17,7        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 59 120   | 16,1            | 60,7            | 23,2        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 221 246</b>   | <b>9,3</b>      | <b>52,1</b>     | <b>38,6</b> |
| Minas Gerais  | 363 637  | 13,7            | 54,7            | 31,6        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 81 325   | 10,6            | 47,8            | 41,6        |
| Espírito Santo  | 52 869   | 15,4            | 58,1            | 26,5        |
| Rio de Janeiro  | 133 013  | 7,0             | 49,5            | 43,5        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 82 714   | 5,8             | 46,4            | 47,8        |
| São Paulo   | 671 727  | 6,8             | 50,8            | 42,4        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 293 077  | 6,1             | 47,1            | 46,8        |
| <b>Sul</b>  | <b>498 290</b>   | <b>13,3</b>     | <b>52,7</b>     | <b>34,0</b> |
| Paraná  | 193 584  | 15,9            | 54,1            | 30,0        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 46 998   | 7,8             | 48,8            | 43,4        |
| Santa Catarina  | 105 437  | 8,6             | 51,9            | 39,5        |
| Rio Grande do Sul   | 199 269  | 13,3            | 51,7            | 35,0        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 67 605   | 10,7            | 43,7            | 45,6        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>265 011</b>   | <b>14,0</b>     | <b>55,1</b>     | <b>31,0</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 46 301   | 12,4            | 51,7            | 35,9        |
| Mato Grosso   | 59 158   | 21,5            | 57,6            | 20,9        |
| Goiás   | 137 497  | 11,9            | 56,1            | 32,0        |
| Distrito Federal  | 22 055   | 9,8             | 49,1            | 41,1        |

**Tabela 12.14 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados, total e sua respectiva distribuição percentual, por situação do domicílio e grupos de idade em que começaram a trabalhar, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(continuação)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados, total e sua respectiva distribuição percentual, por grupos de idade em que começaram a trabalhar |             |                 |                 |
|---|--|-------------|-----------------|-----------------|
|   | Situação do domicílio  |             |                 |                 |
|   | Total  | Urbana (%)  |                 |                 |
|   |  | Até 9 anos  | De 10 a 14 anos | De 15 a 17 anos |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>3 219 881</b>   | <b>15,5</b> | <b>55,1</b>     | <b>29,4</b>     |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>258 294</b>   | <b>17,4</b> | <b>61,7</b>     | <b>20,9</b>     |
| Rondônia  | 20 843   | 8,8         | 61,8            | 29,4            |
| Acre  | 11 862   | 37,8        | 42,7            | 19,5            |
| Amazonas  | 43 810   | 13,2        | 59,6            | 27,2            |
| Roraima   | 4 463  | 15,4        | 46,2            | 38,4            |
| Pará  | 134 897  | 19,7        | 63,6            | 16,7            |
| Região Metropolitana de Belém   | 25 999   | 7,2         | 61,1            | 31,7            |
| Amapá   | 3 411  | 0,0         | 64,3            | 35,7            |
| Tocantins   | 36 471   | 14,4        | 64,7            | 20,8            |
| <b>Nordeste</b>   | <b>979 577</b>   | <b>24,4</b> | <b>58,2</b>     | <b>17,4</b>     |
| Maranhão  | 155 341  | 25,0        | 61,3            | 13,7            |
| Piauí   | 49 685   | 25,3        | 54,7            | 20,0            |
| Ceará   | 199 264  | 27,3        | 59,0            | 13,7            |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 75 514   | 19,5        | 61,6            | 18,9            |
| Rio Grande do Norte   | 44 082   | 24,4        | 56,7            | 18,9            |
| Paraíba   | 68 708   | 31,5        | 55,0            | 13,4            |
| Pernambuco  | 146 966  | 20,9        | 55,2            | 23,8            |
| Região Metropolitana de Recife  | 48 897   | 15,2        | 47,2            | 37,7            |
| Alagoas   | 52 327   | 46,4        | 32,7            | 20,9            |
| Sergipe   | 27 265   | 16,0        | 59,3            | 24,7            |
| Bahia   | 235 939  | 17,5        | 64,8            | 17,7            |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 59 120   | 16,1        | 60,7            | 23,2            |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 221 246</b>   | <b>9,3</b>  | <b>52,1</b>     | <b>38,6</b>     |
| Minas Gerais  | 363 637  | 13,7        | 54,7            | 31,6            |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 81 325   | 10,6        | 47,8            | 41,6            |
| Espírito Santo  | 52 869   | 15,4        | 58,1            | 26,5            |
| Rio de Janeiro  | 133 013  | 7,0         | 49,5            | 43,5            |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 82 714   | 5,8         | 46,4            | 47,8            |
| São Paulo   | 671 727  | 6,8         | 50,8            | 42,4            |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 293 077  | 6,1         | 47,1            | 46,8            |
| <b>Sul</b>  | <b>498 290</b>   | <b>13,3</b> | <b>52,7</b>     | <b>34,0</b>     |
| Paraná  | 193 584  | 15,9        | 54,1            | 30,0            |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 46 998   | 7,8         | 48,8            | 43,4            |
| Santa Catarina  | 105 437  | 8,6         | 51,9            | 39,5            |
| Rio Grande do Sul   | 199 269  | 13,3        | 51,7            | 35,0            |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 67 605   | 10,7        | 43,7            | 45,6            |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>265 011</b>   | <b>14,0</b> | <b>55,1</b>     | <b>31,0</b>     |
| Mato Grosso do Sul  | 46 301   | 12,4        | 51,7            | 35,9            |
| Mato Grosso   | 59 158   | 21,5        | 57,6            | 20,9            |
| Goiás   | 137 497  | 11,9        | 56,1            | 32,0            |
| Distrito Federal  | 22 055   | 9,8         | 49,1            | 41,1            |

**Tabela 12.14 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados, total e sua respectiva distribuição percentual, por situação do domicílio e grupos de idade em que começaram a trabalhar, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

(conclusão)

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados, total e sua respectiva distribuição percentual, por grupos de idade em que começaram a trabalhar |                 |                 |             |
|---|--|-----------------|-----------------|-------------|
|   | Situação do domicílio  |                 |                 |             |
|   | Total  | Rural (%)       |                 |             |
| Até 9 anos  |  | De 10 a 14 anos | De 15 a 17 anos |             |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>2 262 182</b>   | <b>48,2</b>     | <b>47,5</b>     | <b>4,3</b>  |
| <b>Norte (2)</b>  | -  | -               | -               | -           |
| Rondônia  | -  | -               | -               | -           |
| Acre  | -  | -               | -               | -           |
| Amazonas  | -  | -               | -               | -           |
| Roraima   | -  | -               | -               | -           |
| Pará  | -  | -               | -               | -           |
| Região Metropolitana de Belém   | -  | -               | -               | -           |
| Amapá   | -  | -               | -               | -           |
| Tocantins   | 26 770   | 44,9            | 48,8            | 6,3         |
| <b>Nordeste</b>   | <b>1 352 444</b>   | <b>51,7</b>     | <b>45,8</b>     | <b>2,6</b>  |
| Maranhão  | 261 950  | 54,4            | 44,5            | 1,2         |
| Piauí   | 95 181   | 51,6            | 45,6            | 2,7         |
| Ceará   | 169 670  | 63,0            | 34,5            | 2,5         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 7 153  | 70,6            | 26,5            | 2,9         |
| Rio Grande do Norte   | 44 085   | 50,0            | 44,4            | 5,6         |
| Paraíba   | 60 863   | 46,2            | 53,8            | 0,0         |
| Pernambuco  | 214 039  | 59,1            | 37,9            | 3,0         |
| Região Metropolitana de Recife  | 2 329  | 63,6            | 27,3            | 9,1         |
| Alagoas   | 89 905   | 49,2            | 48,1            | 2,6         |
| Sergipe   | 35 681   | 45,3            | 52,8            | 1,9         |
| Bahia   | 381 070  | 42,9            | 53,8            | 3,3         |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 1 900  | 55,5            | 33,4            | 11,1        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>361 656</b>   | <b>35,6</b>     | <b>54,4</b>     | <b>10,0</b> |
| Minas Gerais  | 215 091  | 41,0            | 53,0            | 6,0         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 1 800  | 60,0            | 20,0            | 20,0        |
| Espírito Santo  | 55 123   | 50,8            | 43,4            | 5,7         |
| Rio de Janeiro  | 15 284   | 31,1            | 58,0            | 10,9        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 2 398  | 25,0            | 75,0            | 0,0         |
| São Paulo   | 76 158   | 10,0            | 65,5            | 24,5        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 16 283   | 10,5            | 63,2            | 26,3        |
| <b>Sul</b>  | <b>422 974</b>   | <b>50,1</b>     | <b>45,7</b>     | <b>4,2</b>  |
| Paraná  | 154 665  | 44,6            | 51,1            | 4,3         |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 17 492   | 47,9            | 37,5            | 14,6        |
| Santa Catarina  | 101 442  | 47,8            | 47,2            | 5,1         |
| Rio Grande do Sul   | 166 867  | 56,5            | 39,9            | 3,6         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 8 064  | 20,5            | 53,8            | 25,6        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>98 338</b>  | <b>38,9</b>     | <b>53,8</b>     | <b>7,3</b>  |
| Mato Grosso do Sul  | 17 878   | 37,5            | 51,8            | 10,7        |
| Mato Grosso   | 45 743   | 44,4            | 53,4            | 2,3         |
| Goiás   | 33 732   | 33,3            | 55,2            | 11,4        |
| Distrito Federal  | 985  | 0,0             | 60,0            | 40,0        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

| <b>Tabela 12.15 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados, total e sua respectiva distribuição percentual, por local de trabalho, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001</b> |  |                              |                              |                         |                            |                        |             |
|--|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|-------------|
| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas  | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados |                              |                              |                         |                            |                        |             |
|  | Total  | Local de trabalho (%)        |                              |                         |                            |                        | Outro local |
|  |  | Loja, oficina, fábrica, etc. | Fazenda, sítio, granja, etc. | No domicílio que morava | Em domicílio do empregador | Em via ou área pública |             |
| <b>Brasil (1)</b>  | <b>5 482 515</b>   | <b>33,4</b>                  | <b>35,7</b>                  | <b>5,5</b>              | <b>8,1</b>                 | <b>5,0</b>             | <b>0,5</b>  |
| <b>Norte (2)</b>   | <b>258 294</b>   | <b>38,6</b>                  | <b>12,3</b>                  | <b>11,5</b>             | <b>13,7</b>                | <b>11,9</b>            | <b>0,6</b>  |
| Rondônia   | 20 843   | 53,9                         | 7,8                          | 6,9                     | 14,7                       | 6,9                    | 1,0         |
| Acre   | 11 862   | 29,3                         | 12,2                         | 4,9                     | 18,3                       | 17,0                   | 0,0         |
| Amazonas   | 43 810   | 40,4                         | 9,9                          | 14,6                    | 9,9                        | 11,9                   | 0,7         |
| Roraima  | 4 463  | 34,6                         | 15,4                         | 0,0                     | 7,7                        | 23,1                   | 3,8         |
| Pará   | 134 897  | 35,6                         | 14,1                         | 13,0                    | 13,9                       | 13,1                   | 0,3         |
| Região Metropolitana de Belém  | 25 999   | 40,7                         | 1,8                          | 24,6                    | 8,4                        | 14,4                   | 0,0         |
| Amapá  | 3 411  | 28,6                         | 0,0                          | 7,2                     | 14,3                       | 7,1                    | 7,2         |
| Tocantins  | 63 241   | 28,0                         | 32,3                         | 5,7                     | 11,3                       | 4,7                    | 0,3         |
| <b>Nordeste</b>  | <b>2 332 021</b>   | <b>17,6</b>                  | <b>50,7</b>                  | <b>6,4</b>              | <b>6,7</b>                 | <b>6,2</b>             | <b>0,9</b>  |
| Maranhão   | 417 291  | 12,2                         | 56,6                         | 4,9                     | 8,0                        | 6,4                    | 1,1         |
| Piauí  | 144 866  | 17,3                         | 59,6                         | 8,3                     | 3,6                        | 3,6                    | 0,7         |
| Ceará  | 368 934  | 23,3                         | 39,9                         | 14,5                    | 9,9                        | 3,9                    | 0,3         |
| Região Metropolitana de Fortaleza  | 82 667   | 39,4                         | 11,4                         | 19,1                    | 13,5                       | 9,2                    | 0,3         |
| Rio Grande do Norte  | 88 167   | 22,8                         | 33,9                         | 3,3                     | 7,8                        | 11,7                   | 2,8         |
| Paraíba  | 129 571  | 23,1                         | 45,2                         | 5,3                     | 8,5                        | 7,1                    | 0,0         |
| Pernambuco   | 361 005  | 18,0                         | 48,6                         | 3,2                     | 5,1                        | 7,5                    | 0,3         |
| Região Metropolitana de Recife   | 51 226   | 45,9                         | 2,5                          | 11,2                    | 9,9                        | 13,2                   | 2,1         |
| Alagoas  | 142 232  | 10,7                         | 65,5                         | 3,0                     | 5,0                        | 4,3                    | 0,7         |
| Sergipe  | 62 946   | 17,1                         | 42,8                         | 6,9                     | 5,3                        | 11,8                   | 1,1         |
| Bahia  | 617 009  | 17,4                         | 53,4                         | 5,3                     | 5,4                        | 6,2                    | 1,6         |
| Região Metropolitana de Salvador   | 61 020   | 39,8                         | 0,3                          | 20,8                    | 6,9                        | 15,6                   | 4,2         |
| <b>Sudeste</b>   | <b>1 583 354</b>   | <b>50,9</b>                  | <b>18,3</b>                  | <b>5,2</b>              | <b>9,4</b>                 | <b>4,5</b>             | <b>0,0</b>  |
| Minas Gerais   | 578 728  | 34,4                         | 29,3                         | 5,7                     | 11,0                       | 3,9                    | 0,1         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte   | 83 125   | 55,8                         | 2,2                          | 6,9                     | 12,6                       | 6,1                    | 0,0         |
| Espírito Santo   | 108 444  | 31,7                         | 43,3                         | 2,9                     | 7,5                        | 3,3                    | 0,0         |
| Rio de Janeiro   | 148 297  | 57,4                         | 4,5                          | 7,2                     | 10,0                       | 7,1                    | 0,0         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro   | 85 112   | 62,0                         | 1,4                          | 9,2                     | 5,6                        | 9,9                    | 0,0         |
| São Paulo  | 747 885  | 65,2                         | 8,8                          | 4,7                     | 8,4                        | 4,6                    | 0,0         |
| Região Metropolitana de São Paulo  | 309 360  | 70,9                         | 1,4                          | 5,3                     | 7,2                        | 7,2                    | 0,0         |
| <b>Sul</b>   | <b>921 264</b>   | <b>38,3</b>                  | <b>37,5</b>                  | <b>2,9</b>              | <b>6,2</b>                 | <b>1,4</b>             | <b>0,2</b>  |
| Paraná   | 348 249  | 34,5                         | 36,7                         | 3,3                     | 7,1                        | 1,3                    | 0,4         |
| Região Metropolitana de Curitiba   | 64 490   | 55,9                         | 17,5                         | 4,0                     | 7,3                        | 3,4                    | 1,1         |
| Santa Catarina   | 206 879  | 44,4                         | 43,3                         | 2,5                     | 4,4                        | 0,6                    | 0,0         |
| Rio Grande do Sul  | 366 136  | 38,3                         | 35,1                         | 2,9                     | 6,5                        | 2,0                    | 0,2         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre   | 75 669   | 65,3                         | 4,6                          | 6,6                     | 7,4                        | 4,6                    | 0,0         |
| <b>Centro-Oeste</b>  | <b>363 349</b>   | <b>44,9</b>                  | <b>24,4</b>                  | <b>3,9</b>              | <b>12,8</b>                | <b>3,8</b>             | <b>0,1</b>  |
| Mato Grosso do Sul   | 64 179   | 38,3                         | 25,9                         | 5,5                     | 11,4                       | 2,0                    | 0,0         |
| Mato Grosso  | 104 901  | 36,7                         | 39,7                         | 1,0                     | 9,2                        | 1,3                    | 0,3         |
| Goiás  | 171 229  | 49,9                         | 17,6                         | 4,7                     | 15,2                       | 6,0                    | 0,0         |
| Distrito Federal   | 23 040   | 63,2                         | 1,7                          | 6,8                     | 14,5                       | 4,3                    | 0,0         |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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



**Tabela 12.16 - Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados com rendimento, total e sua respectiva distribuição percentual, por destino do rendimento, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Crianças e adolescentes de 5 a 17 anos ocupados com rendimento |   |   |   |  |                            |
|---|--|---|---|---|--|----------------------------|
|   | Total  | Destino do rendimento (%)   |   |   |  |                            |
|   |  | O empregador entregava o rendimento diretamente aos pais ou responsável | Entregava todo o rendimento aos pais ou responsável | Entregava parte do rendimento aos pais ou responsável | Não entregava o rendimento aos pais ou responsável | Recebia somente benefícios |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>2 789 040</b>   | <b>2,9</b>  | <b>8,0</b>  | <b>32,8</b>   | <b>54,6</b>  | <b>1,7</b>                 |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>174 947</b>   | <b>2,4</b>  | <b>6,1</b>  | <b>27,6</b>   | <b>60,7</b>  | <b>3,1</b>                 |
| Rondônia  | 16 140   | 2,5   | 8,9   | 35,5  | 46,8   | 6,3                        |
| Acre  | 6 654  | 0,0   | 15,2  | 19,6  | 63,0   | 2,2                        |
| Amazonas  | 28 142   | 4,1   | 7,2   | 28,9  | 56,7   | 3,1                        |
| Roraima   | 2 918  | 0,0   | 17,6  | 23,5  | 58,8   | 0,0                        |
| Pará  | 88 740   | 2,3   | 5,2   | 26,9  | 62,6   | 3,0                        |
| Região Metropolitana de Belém   | 19 613   | 2,4   | 7,9   | 17,5  | 66,7   | 5,6                        |
| Amapá   | 1 462  | 0,0   | 0,0   | 50,1  | 49,9   | 0,0                        |
| Tocantins   | 32 465   | 2,6   | 3,9   | 24,7  | 66,9   | 1,9                        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>846 172</b>   | <b>3,4</b>  | <b>11,2</b>   | <b>34,6</b>   | <b>48,0</b>  | <b>2,8</b>                 |
| Maranhão  | 118 036  | 2,6   | 19,4  | 25,2  | 45,8   | 7,1                        |
| Piauí   | 44 454   | 2,4   | 10,6  | 32,9  | 51,8   | 2,4                        |
| Ceará   | 161 211  | 1,2   | 10,8  | 37,6  | 46,6   | 3,8                        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 52 369   | 0,0   | 8,4   | 42,6  | 45,8   | 3,2                        |
| Rio Grande do Norte   | 34 776   | 2,8   | 16,9  | 42,3  | 35,2   | 2,8                        |
| Paraíba   | 44 267   | 5,2   | 12,5  | 24,0  | 57,3   | 1,0                        |
| Pernambuco  | 124 139  | 2,2   | 8,6   | 38,9  | 49,7   | 0,6                        |
| Região Metropolitana de Recife  | 38 520   | 1,6   | 4,9   | 37,9  | 54,9   | 0,6                        |
| Alagoas   | 39 958   | 4,8   | 8,3   | 32,1  | 50,0   | 4,8                        |
| Sergipe   | 29 621   | 3,4   | 20,5  | 36,4  | 39,8   | 0,0                        |
| Bahia   | 249 710  | 5,5   | 7,3   | 36,3  | 49,3   | 1,5                        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 40 120   | 3,2   | 4,7   | 31,6  | 60,5   | 0,0                        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>1 098 163</b>   | <b>2,3</b>  | <b>7,1</b>  | <b>35,8</b>   | <b>54,0</b>  | <b>0,9</b>                 |
| Minas Gerais  | 326 679  | 0,7   | 6,3   | 29,2  | 62,7   | 1,0                        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 57 941   | 1,2   | 4,3   | 32,9  | 59,6   | 1,9                        |
| Espírito Santo  | 49 251   | 0,0   | 11,0  | 36,7  | 50,5   | 1,8                        |
| Rio de Janeiro  | 110 005  | 2,0   | 0,5   | 33,1  | 63,6   | 0,8                        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 60 539   | 3,0   | 1,0   | 34,6  | 61,4   | 0,0                        |
| São Paulo   | 612 228  | 3,3   | 8,3   | 39,7  | 47,9   | 0,8                        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 263 941  | 2,3   | 4,5   | 41,9  | 49,7   | 1,6                        |
| <b>Sul</b>  | <b>432 343</b>   | <b>3,2</b>  | <b>7,1</b>  | <b>31,0</b>   | <b>57,1</b>  | <b>1,7</b>                 |
| Paraná  | 165 611  | 2,8   | 8,4   | 37,5  | 48,6   | 2,7                        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 48 457   | 0,0   | 6,8   | 38,3  | 48,1   | 6,8                        |
| Santa Catarina  | 94 039   | 3,0   | 7,3   | 26,1  | 63,0   | 0,6                        |
| Rio Grande do Sul   | 172 693  | 3,7   | 5,7   | 27,4  | 62,0   | 1,2                        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 56 852   | 4,4   | 4,4   | 29,4  | 61,1   | 0,7                        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>235 841</b>   | <b>3,3</b>  | <b>4,1</b>  | <b>19,3</b>   | <b>72,2</b>  | <b>1,1</b>                 |
| Mato Grosso do Sul  | 38 001   | 1,7   | 9,2   | 18,5  | 69,7   | 0,8                        |
| Mato Grosso   | 58 469   | 8,8   | 6,5   | 24,7  | 58,2   | 1,8                        |
| Goiás   | 120 467  | 1,3   | 1,3   | 16,5  | 80,0   | 0,8                        |
| Distrito Federal  | 18 904   | 2,1   | 4,2   | 21,9  | 70,8   | 1,0                        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

**Tabela 12.17 - Contribuição percentual do rendimento médio mensal das crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados no rendimento médio mensal familiar, por situação do domicílio, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Contribuição percentual do rendimento médio mensal das crianças e adolescentes de 5 a 17 anos ocupados no rendimento familiar |                       |             |
|---|---|-----------------------|-------------|
|   | Total   | Situação do domicílio |             |
|   |   | Urbana                | Rural       |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>16,3</b>   | <b>15,9</b>           | <b>19,0</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>14,9</b>   | <b>14,9</b>           | -           |
| Rondônia  | 19,0  | 19,0                  | -           |
| Acre  | 16,1  | 16,1                  | -           |
| Amazonas  | 20,6  | 20,6                  | -           |
| Roraima   | 11,5  | 11,5                  | -           |
| Pará  | 13,6  | 13,6                  | -           |
| Região Metropolitana de Belém   | 16,9  | 16,9                  | -           |
| Amapá   | 17,9  | 17,9                  | -           |
| Tocantins   | 12,8  | 12,4                  | 18,5        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>18,4</b>   | <b>17,9</b>           | <b>19,9</b> |
| Maranhão  | 20,0  | 19,9                  | 20,6        |
| Piauí   | 13,9  | 12,0                  | 17,7        |
| Ceará   | 15,6  | 15,6                  | 15,8        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 15,4  | 15,7                  | 7,4         |
| Rio Grande do Norte   | 17,7  | 17,9                  | 17,3        |
| Paraíba   | 19,0  | 19,4                  | 17,5        |
| Pernambuco  | 22,4  | 21,7                  | 25,7        |
| Região Metropolitana de Recife  | 22,5  | 22,4                  | 31,5        |
| Alagoas   | 24,9  | 25,5                  | 23,7        |
| Sergipe   | 19,4  | 20,4                  | 16,5        |
| Bahia   | 16,9  | 15,5                  | 20,5        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 13,8  | 13,9                  | 13,2        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>15,9</b>   | <b>15,8</b>           | <b>17,0</b> |
| Minas Gerais  | 15,5  | 14,8                  | 19,1        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 14,9  | 14,9                  | 23,3        |
| Espírito Santo  | 16,4  | 15,1                  | 24,7        |
| Rio de Janeiro  | 17,5  | 17,9                  | 13,1        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 19,3  | 19,4                  | 9,6         |
| São Paulo   | 15,8  | 15,9                  | 14,8        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 15,0  | 15,1                  | 11,2        |
| <b>Sul</b>  | <b>16,1</b>   | <b>15,6</b>           | <b>19,8</b> |
| Paraná  | 16,2  | 15,2                  | 21,5        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 19,4  | 18,4                  | 23,7        |
| Santa Catarina  | 15,5  | 15,3                  | 16,6        |
| Rio Grande do Sul   | 16,6  | 16,2                  | 20,6        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 17,4  | 17,0                  | 28,4        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>15,6</b>   | <b>15,0</b>           | <b>23,0</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 12,7  | 12,1                  | 18,3        |
| Mato Grosso   | 18,7  | 18,2                  | 24,7        |
| Goiás   | 14,8  | 14,1                  | 24,7        |
| Distrito Federal  | 16,2  | 16,0                  | 20,1        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

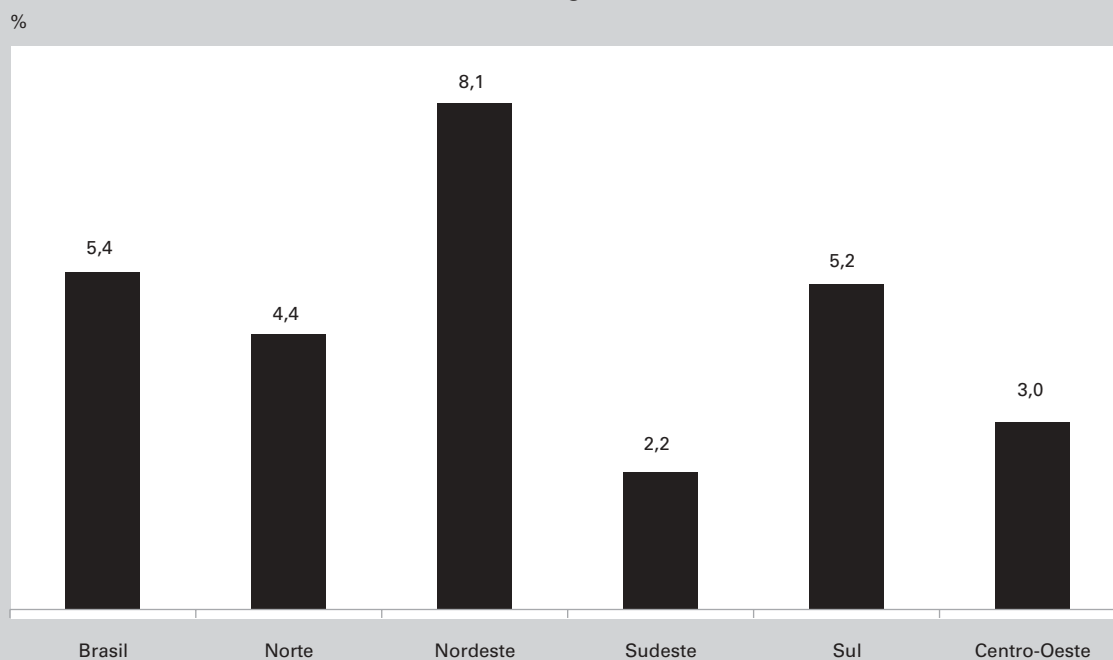
(1) Exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. (2) Exclusive a população rural.

**Tabela 12.18 - Distribuição percentual de crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade ocupados, por classes de contribuição do rendimento das crianças e adolescentes no rendimento médio mensal familiar, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

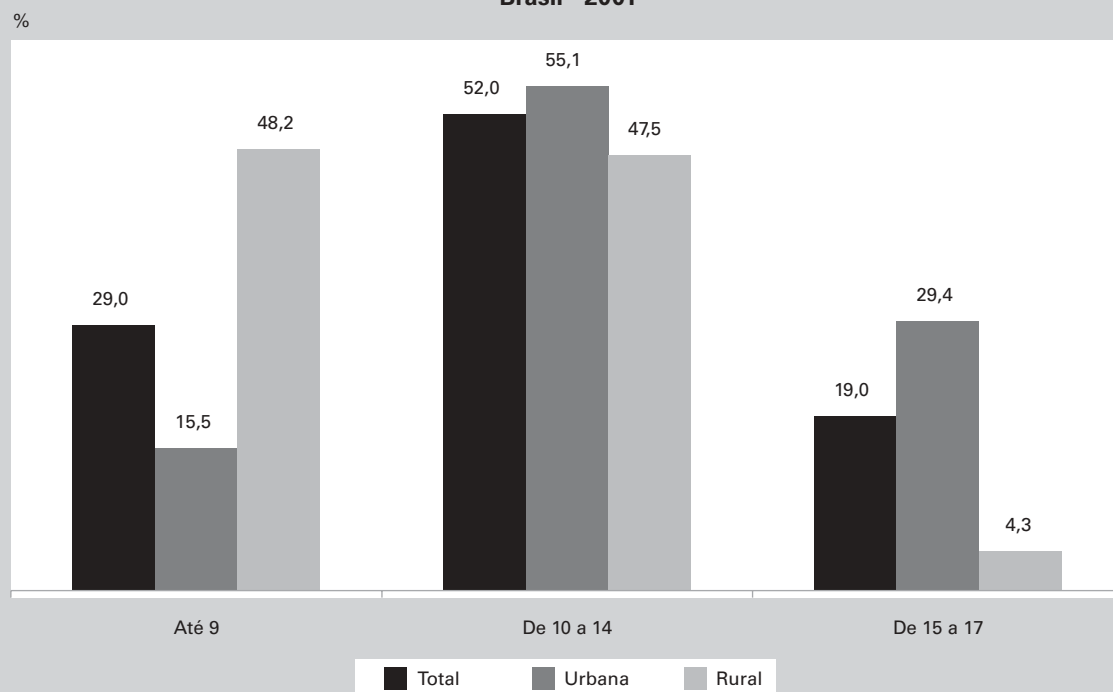
| Grandes Regiões,<br>Unidades da Federação e<br>Regiões Metropolitanas | Distribuição percentual de crianças e adolescentes de 5 a 17 anos ocupados,<br>por classes de contribuição no rendimento médio mensal familiar (%) |                      |                      |                      |            |
|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|------------|
|   | Até 10   | Mais de<br>10 até 30 | Mais de<br>30 até 50 | Mais de<br>50 até 90 | Mais de 90 |
| <b>Brasil (1)</b>   | <b>23,7</b>  | <b>51,4</b>          | <b>16,9</b>          | <b>3,8</b>           | <b>4,3</b> |
| <b>Norte (2)</b>  | <b>28,8</b>  | <b>47,0</b>          | <b>17,4</b>          | <b>2,3</b>           | <b>4,5</b> |
| Rondônia  | 21,5   | 44,3                 | 24,1                 | 7,6                  | 2,5        |
| Acre  | 24,4   | 44,5                 | 20,0                 | 2,2                  | 8,9        |
| Amazonas  | 17,9   | 47,6                 | 21,4                 | 2,4                  | 10,7       |
| Roraima   | 29,4   | 35,3                 | 17,6                 | 5,9                  | 11,8       |
| Pará  | 32,8   | 46,9                 | 15,2                 | 1,4                  | 3,8        |
| Região Metropolitana de Belém   | 26,5   | 44,1                 | 20,6                 | 2,0                  | 6,9        |
| Amapá   | 16,7   | 66,6                 | 16,7                 | 0,0                  | 0,0        |
| Tocantins   | 33,6   | 48,3                 | 15,4                 | 1,4                  | 1,4        |
| <b>Nordeste</b>   | <b>24,0</b>  | <b>46,9</b>          | <b>18,4</b>          | <b>4,7</b>           | <b>6,0</b> |
| Maranhão  | 15,2   | 47,0                 | 23,2                 | 4,6                  | 9,9        |
| Piauí   | 36,2   | 39,1                 | 21,7                 | 2,9                  | 0,0        |
| Ceará   | 33,5   | 43,8                 | 13,8                 | 3,7                  | 5,2        |
| Região Metropolitana de Fortaleza                                     | 31,7   | 40,6                 | 15,6                 | 5,4                  | 6,7        |
| Rio Grande do Norte   | 30,9   | 39,7                 | 14,7                 | 8,8                  | 5,9        |
| Paraíba   | 29,8   | 47,9                 | 14,9                 | 2,1                  | 5,3        |
| Pernambuco  | 17,9   | 45,6                 | 22,4                 | 7,6                  | 6,6        |
| Região Metropolitana de Recife  | 20,1   | 42,6                 | 17,8                 | 10,7                 | 8,9        |
| Alagoas   | 15,1   | 50,0                 | 22,1                 | 4,7                  | 8,1        |
| Sergipe   | 20,2   | 52,4                 | 20,2                 | 3,6                  | 3,6        |
| Bahia   | 23,7   | 50,3                 | 16,6                 | 4,0                  | 5,4        |
| Região Metropolitana de Salvador                                      | 32,2   | 48,3                 | 12,2                 | 3,3                  | 3,9        |
| <b>Sudeste</b>  | <b>24,0</b>  | <b>53,6</b>          | <b>15,6</b>          | <b>3,2</b>           | <b>3,6</b> |
| Minas Gerais  | 27,3   | 50,9                 | 16,2                 | 2,4                  | 3,2        |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte                                | 30,7   | 47,6                 | 13,3                 | 3,0                  | 5,4        |
| Espírito Santo  | 24,1   | 45,4                 | 18,5                 | 5,6                  | 6,5        |
| Rio de Janeiro  | 22,9   | 50,1                 | 17,3                 | 6,1                  | 3,6        |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro                                | 21,6   | 48,7                 | 20,7                 | 5,4                  | 3,6        |
| São Paulo   | 22,4   | 56,6                 | 14,8                 | 2,8                  | 3,5        |
| Região Metropolitana de São Paulo                                     | 23,7   | 55,1                 | 13,4                 | 3,2                  | 4,6        |
| <b>Sul</b>  | <b>20,7</b>  | <b>54,2</b>          | <b>17,8</b>          | <b>4,5</b>           | <b>2,8</b> |
| Paraná  | 17,7   | 54,1                 | 20,1                 | 4,9                  | 3,3        |
| Região Metropolitana de Curitiba                                      | 14,6   | 60,8                 | 17,7                 | 3,1                  | 3,8        |
| Santa Catarina  | 22,1   | 58,3                 | 16,0                 | 1,8                  | 1,8        |
| Rio Grande do Sul   | 22,9   | 52,0                 | 16,7                 | 5,6                  | 2,8        |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                                  | 24,1   | 47,9                 | 17,7                 | 5,7                  | 4,5        |
| <b>Centro-Oeste</b>   | <b>22,4</b>  | <b>54,1</b>          | <b>15,7</b>          | <b>3,2</b>           | <b>4,5</b> |
| Mato Grosso do Sul  | 27,1   | 59,3                 | 5,9                  | 1,7                  | 5,9        |
| Mato Grosso   | 20,6   | 48,2                 | 20,0                 | 6,5                  | 4,7        |
| Goiás   | 22,9   | 55,8                 | 15,5                 | 1,9                  | 3,9        |
| Distrito Federal  | 15,4   | 51,7                 | 24,2                 | 3,3                  | 5,5        |

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

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

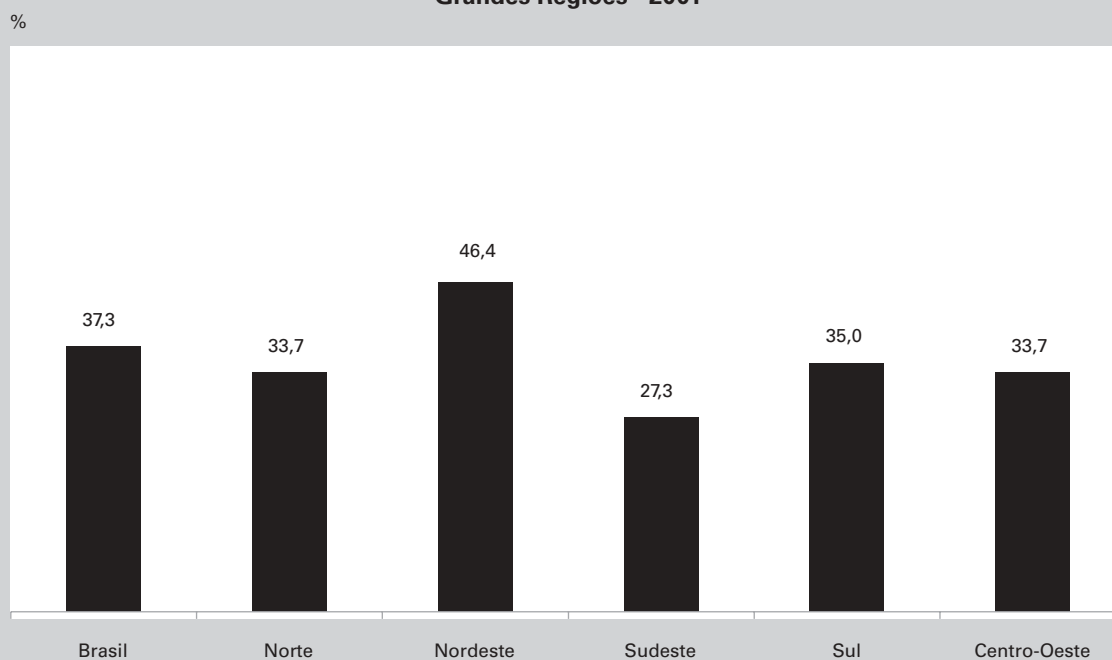
**Gráfico 12.1 - Proporção de crianças ocupadas de 5 a 9 anos de idade  
Grandes Regiões - 2001**

Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 12.2 - Proporção de crianças e adolescentes ocupados de 5 a 17 anos de idade,  
por grupos de idade em que começaram a trabalhar, segundo a situação do domicílio  
Brasil - 2001**

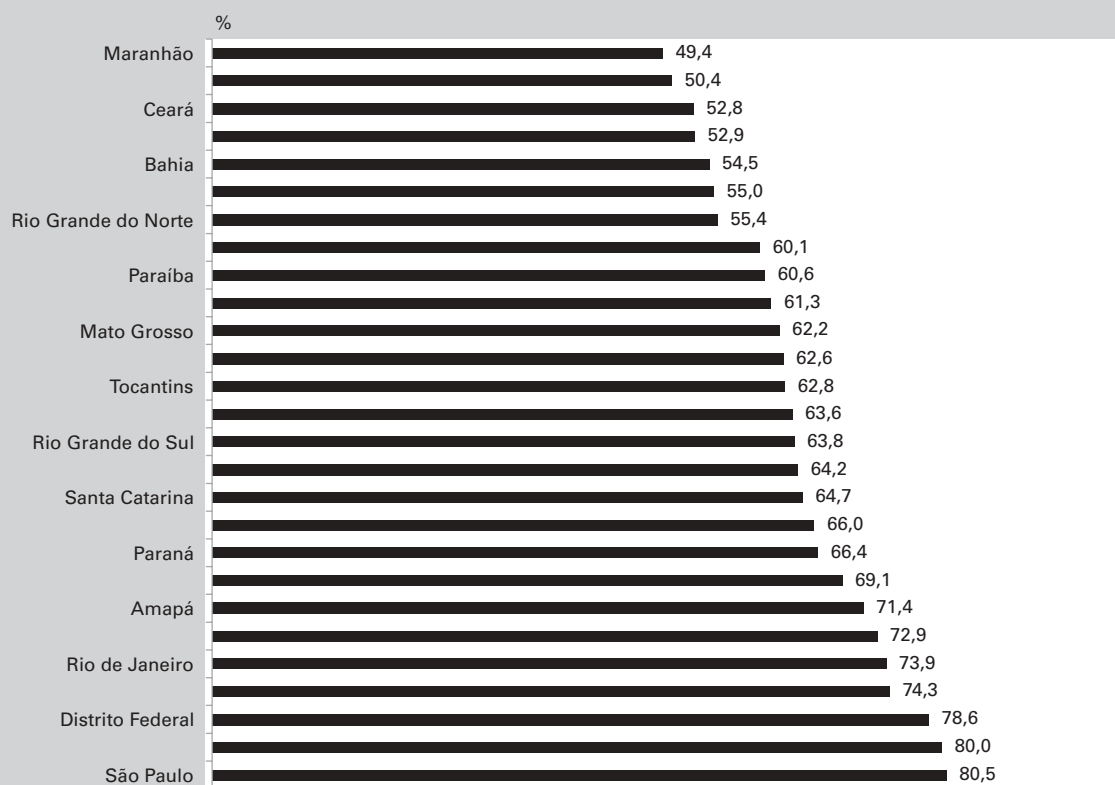
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 12.3 - Proporção de crianças ocupadas de 10 a 14 anos de idade  
Grandes Regiões - 2001**



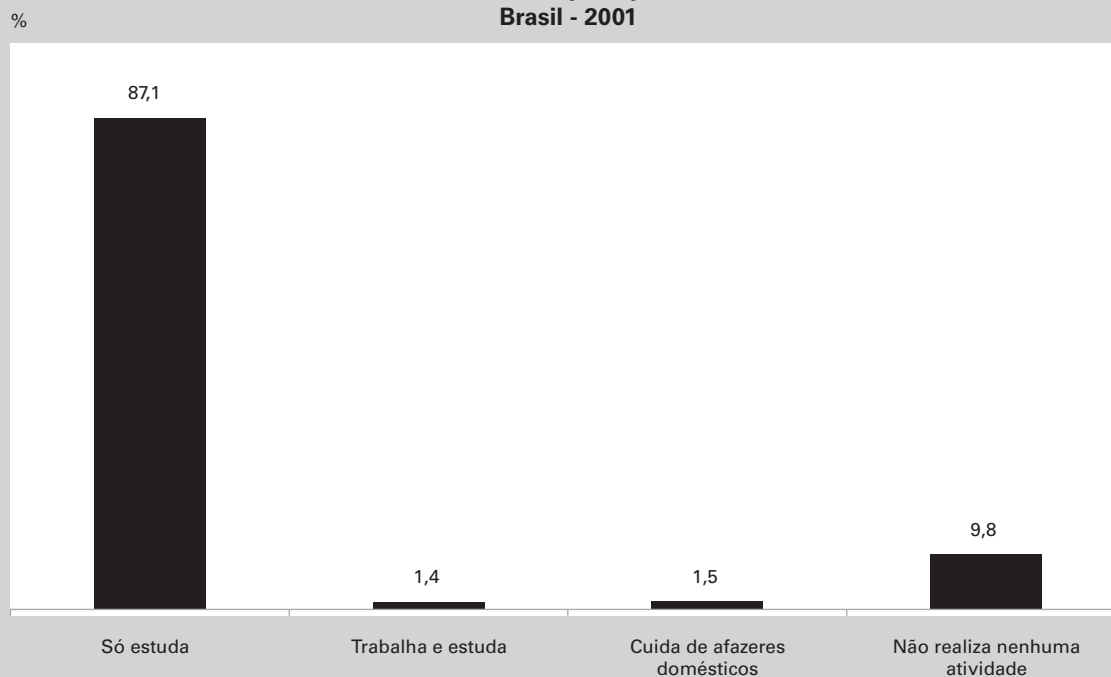
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 12.4 - Proporção de adolescentes ocupados de 15 a 17 anos de idade  
Unidades da Federação - 2001**



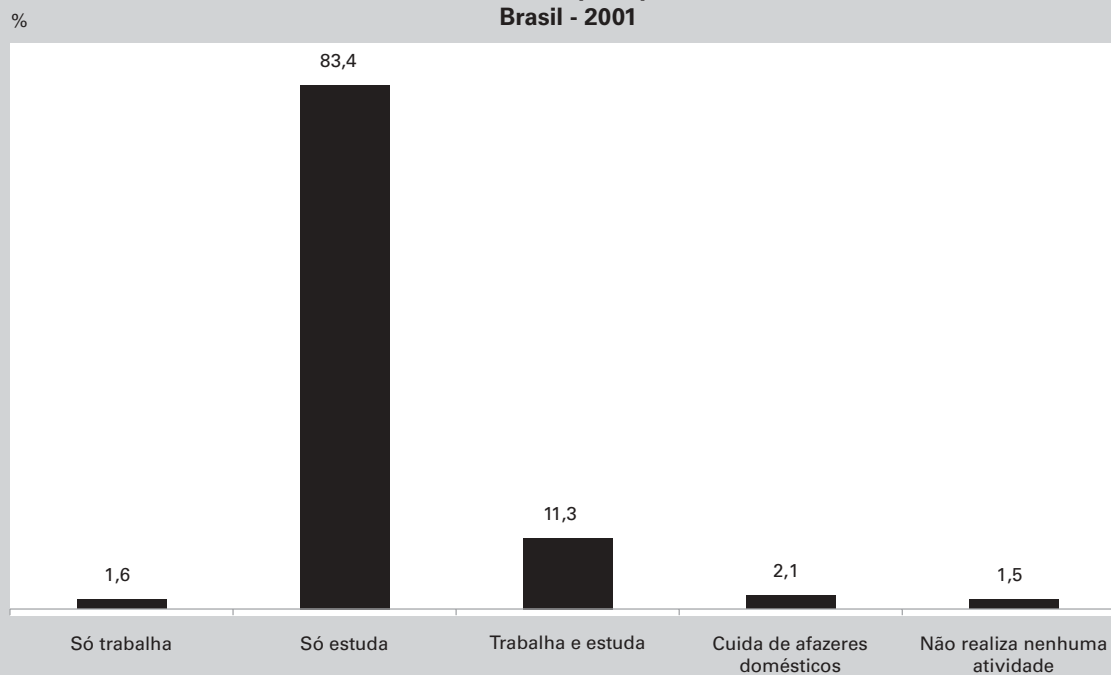
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 12.5 - Distribuição percentual das crianças ocupadas de 5 a 9 anos de idade, por tipo de atividade  
Brasil - 2001**



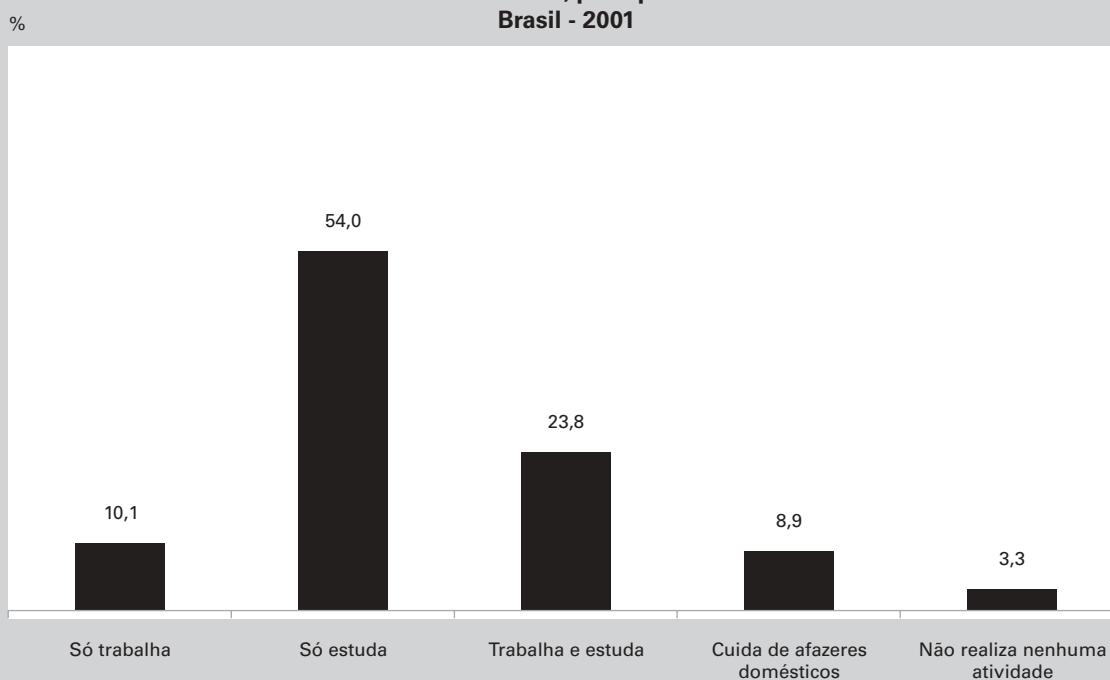
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 12.6 - Distribuição percentual das crianças e adolescentes ocupados de 10 a 15 anos de idade, por tipo de atividade  
Brasil - 2001**



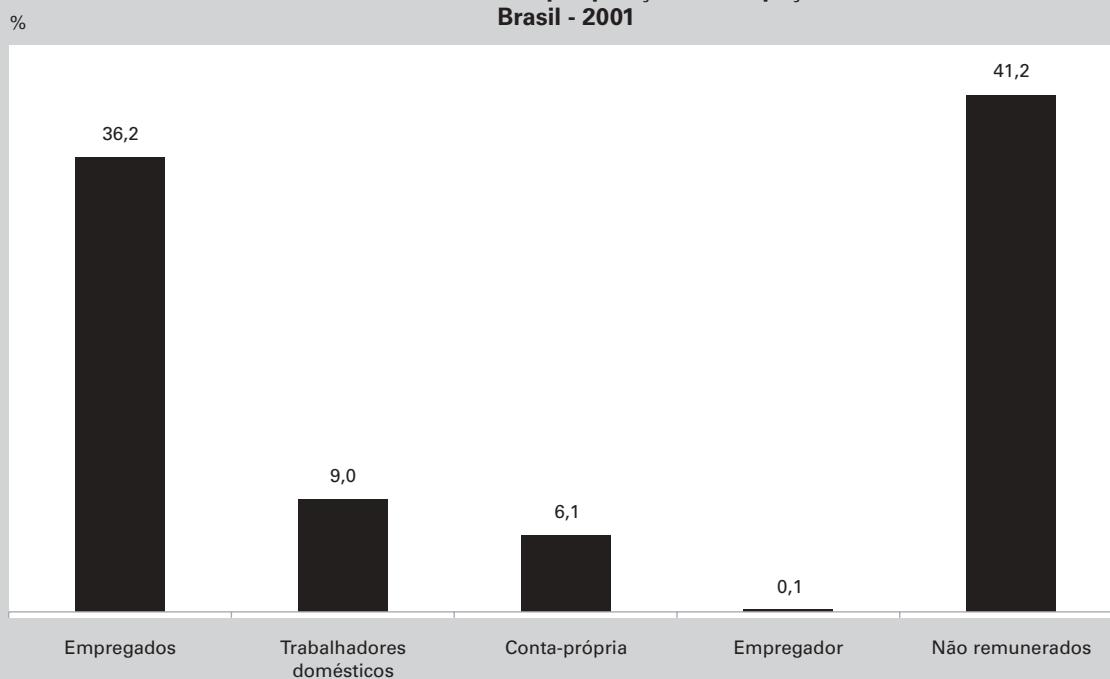
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 12.7 - Distribuição percentual das crianças e adolescentes ocupados de 16 a 17 anos de idade, por tipo de atividade  
Brasil - 2001**



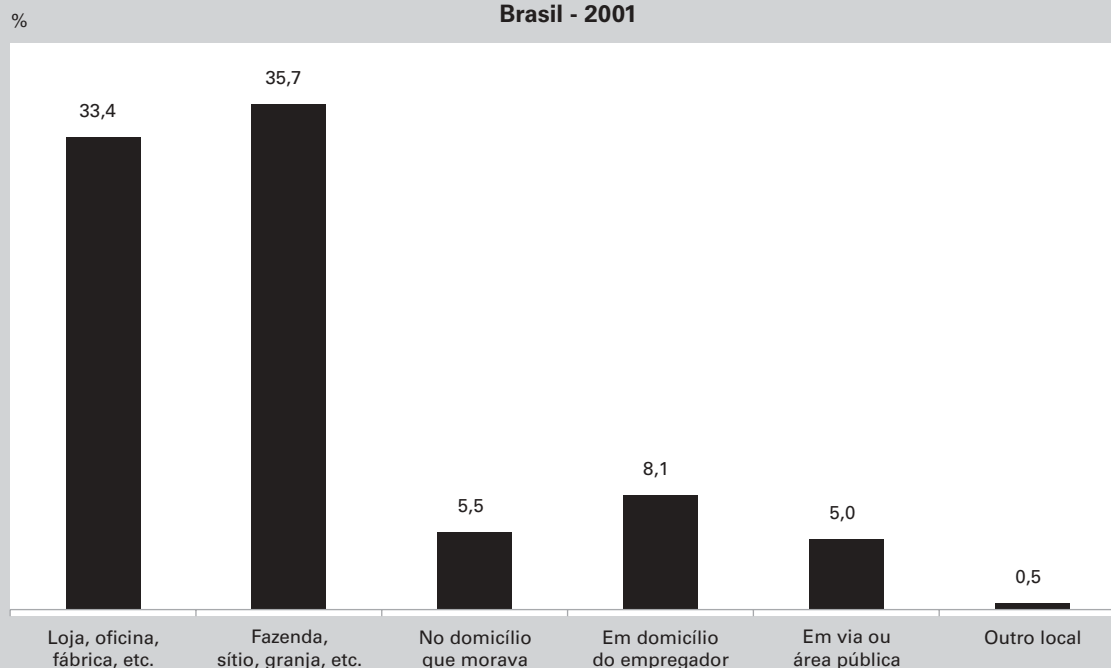
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 12.8 - Proporção de crianças e adolescentes ocupados de 5 a 17 anos de idade, por posição na ocupação  
Brasil - 2001**



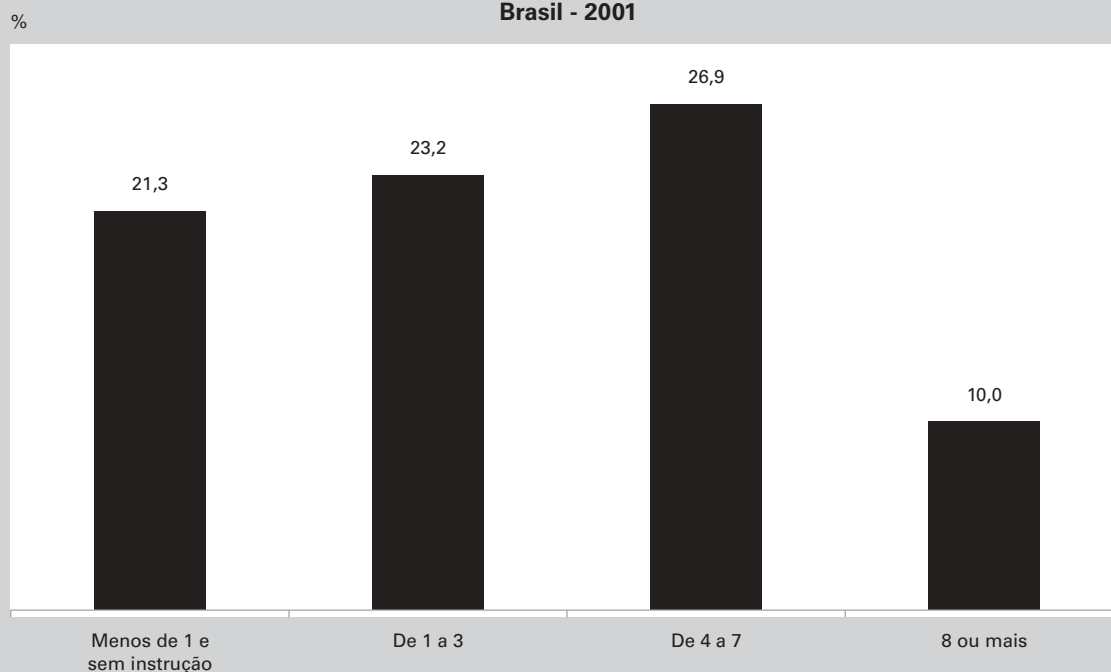
Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 12.9 - Proporção de crianças ocupadas de 5 a 17 anos de idade, por local de trabalho Brasil - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

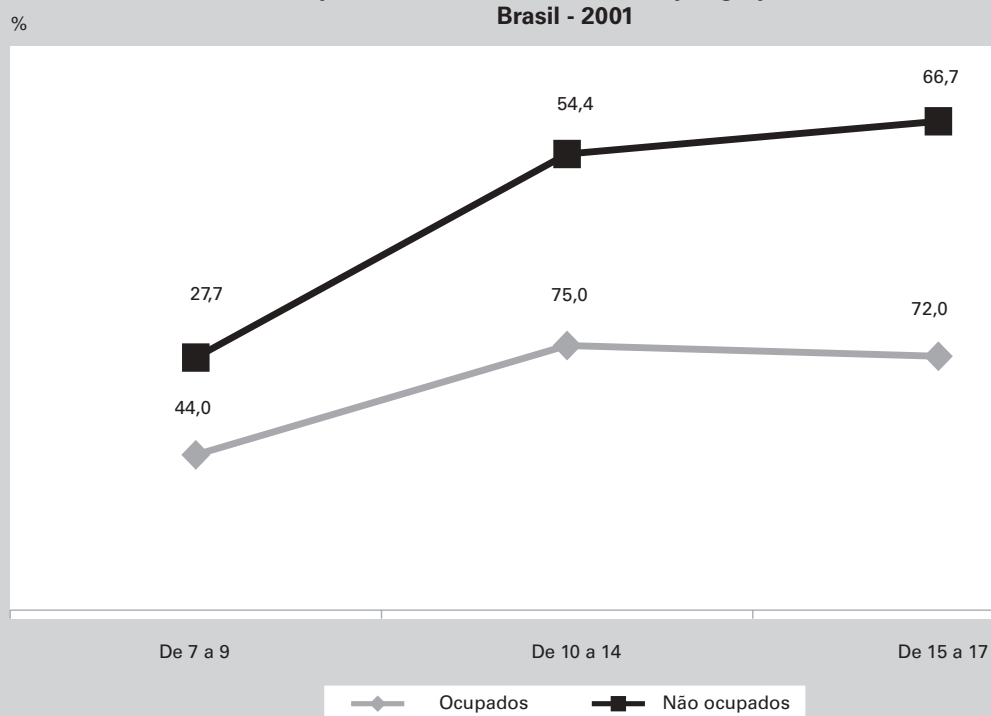
**Gráfico 12.10 - Proporção de crianças ocupadas de 5 a 17 anos de idade, por grupos de anos de estudo da pessoa de referência Brasil - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

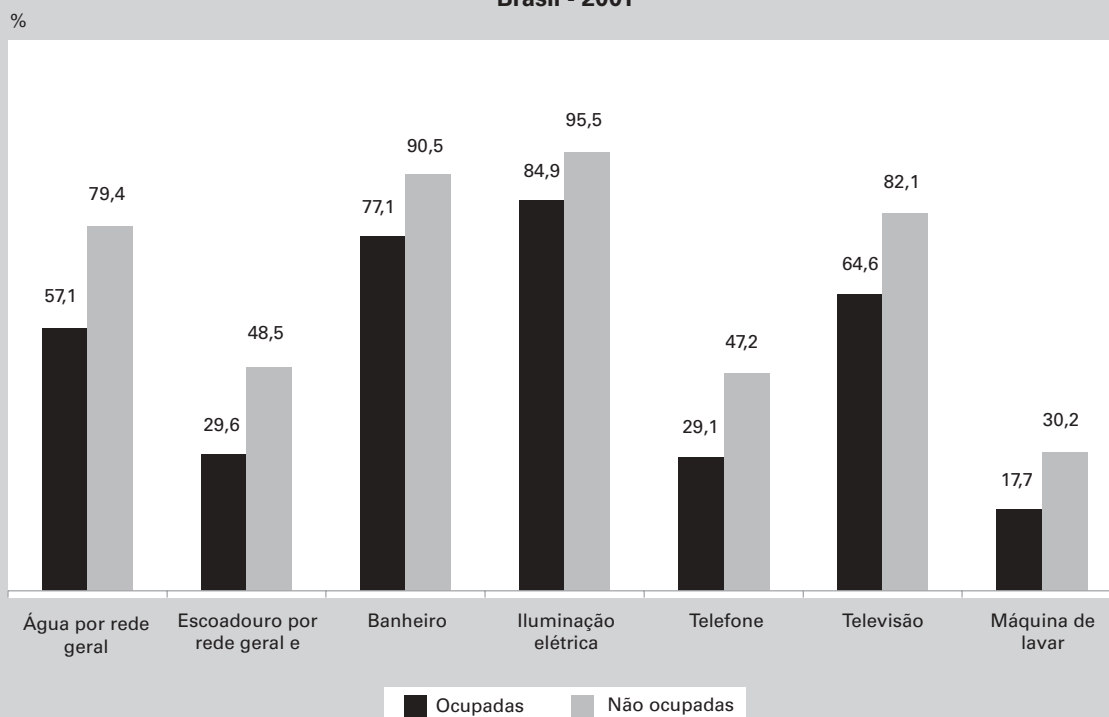


**Gráfico 12.11 - Taxa de defasagem de crianças e adolescentes ocupados e não ocupados de 7 a 17 anos de idade, por grupos de idade  
Brasil - 2001**

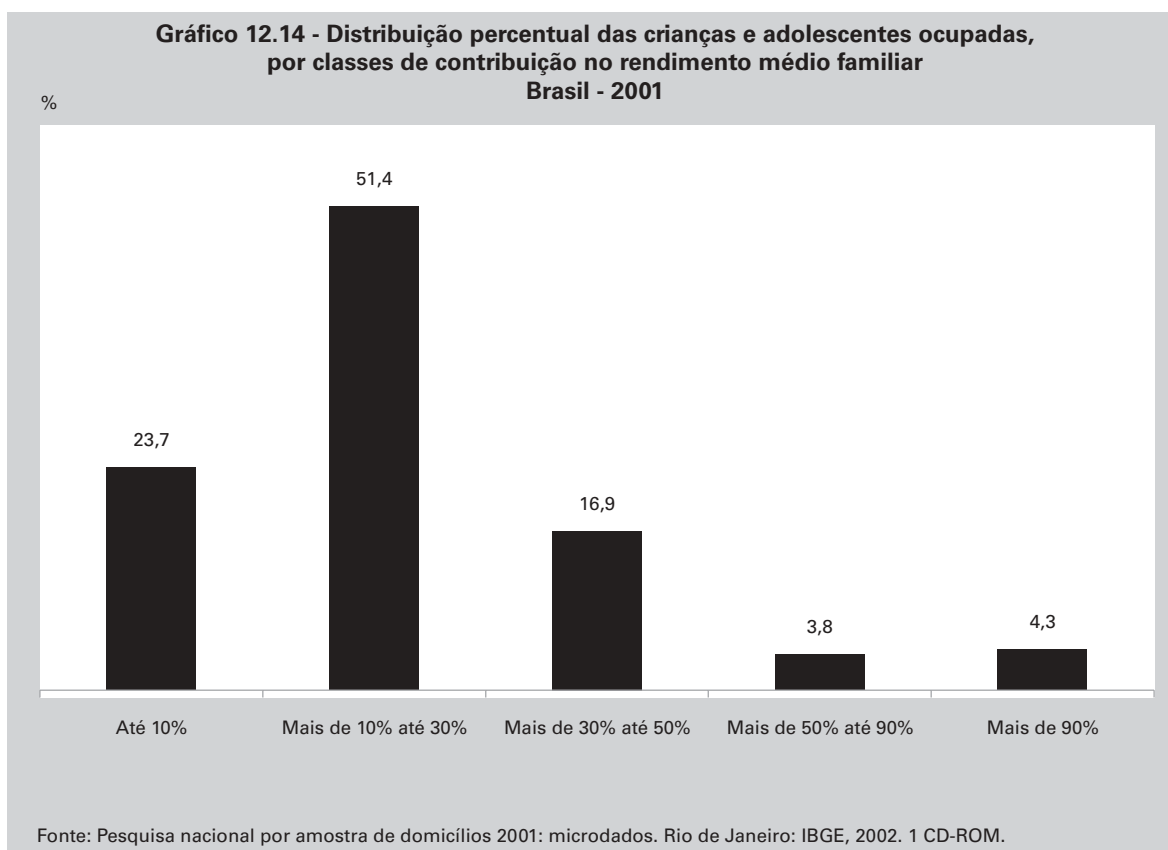
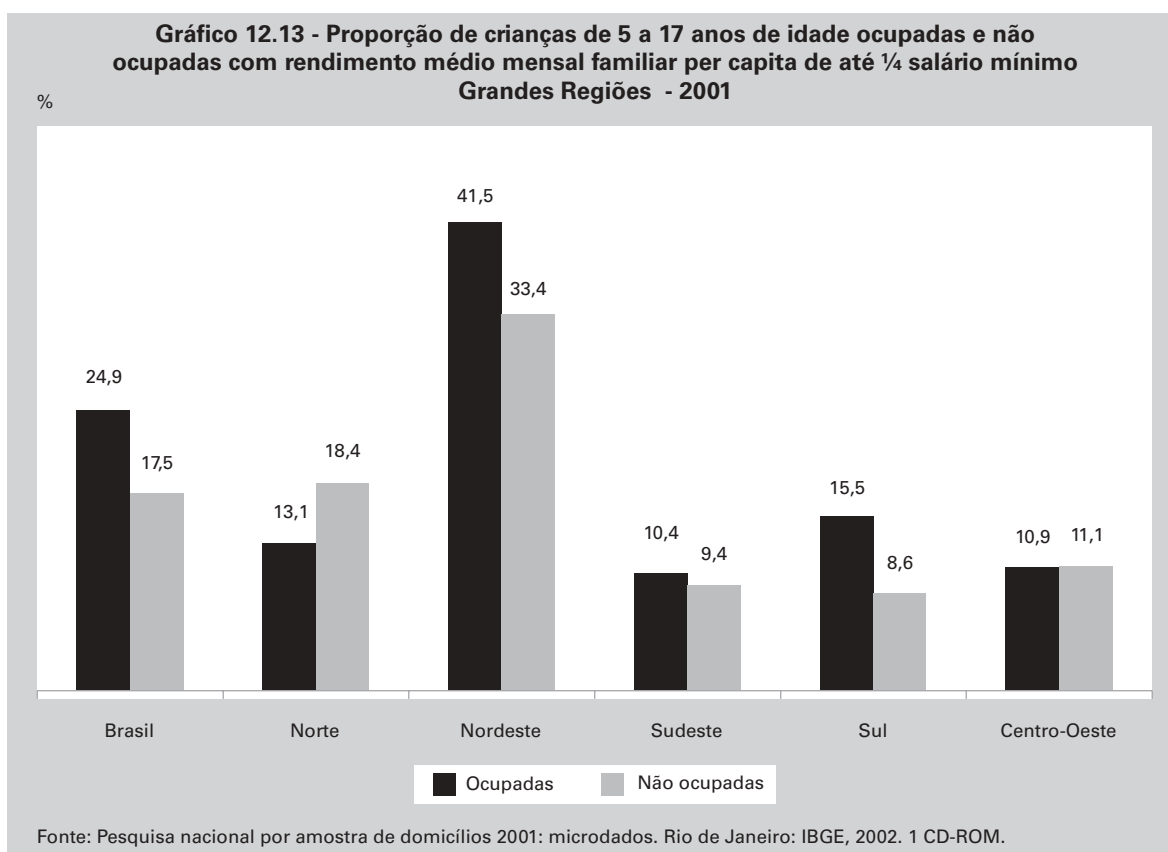


Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.

**Gráfico 12.12 - Proporção de crianças ocupadas e não ocupadas de 5 a 17 anos de idade, segundo algumas características do domicílio  
Brasil - 2001**



Fonte: Pesquisa nacional por amostra de domicílios 2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 1 CD-ROM.





---

# Referências bibliográficas

CAMARANO, A. A.; PASINATO, M.T. Envelhecimento, condições de vida e política previdenciária. Como ficam as mulheres? In: ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS, 13., 2002, Ouro Preto. *Anais...* Ouro Preto: ABEP, 2002. CD-ROM.

CENSO DEMOGRÁFICO 2000: resultados da amostra: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 16 CD-ROM.

CUTLER, D. M. The reduction in disability among the elderly. *Proceedings of the National Academy of Science of the United States of America*, Washington, DC, v. 98, n. 12, p. 6526-6547, Jun. 2001.

DATASUS. Estatísticas vitais: mortalidade geral - desde 1979. Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/sim/obtmmap.htm>>. Acesso em: fev. 2003.

\_\_\_\_\_. Estatísticas vitais: nascidos vivos - desde 1994. Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/sinasc/nvmap.htm>>. Acesso em: fev. 2003.

\_\_\_\_\_. Informações sobre AIDS - desde 1980. Disponível em: <[http://www.aids.gov.br/tabnet\\_aids.htm](http://www.aids.gov.br/tabnet_aids.htm)>. Acesso em: fev. 2003.

\_\_\_\_\_. Morbidade hospitalar do SUS por local de residência. Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/sih/mrmap.htm>>. Acesso em: fev. 2003.

ESTATÍSTICAS da saúde: assistência médico-sanitária 2002. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 303 p.

ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL 2000-2001. Rio de Janeiro: IBGE, v. 27-28, 2002-2003.

PESQUISA mensal de emprego. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 74 p. (Série relatórios metodológicos, v. 23).

PESQUISA nacional por amostra de domicílios 1992/2001: microdados. Rio de Janeiro: IBGE, 1997-2002. 8 CD-ROM.

SÍNTESE de indicadores sociais 2000. Rio de Janeiro: IBGE, 2001. 369 p. (Estudos e pesquisas. Informação demográfica e socioeconômica, n. 5).

|

---

# Glossário

**abastecimento de água** Abastecimento com canalização interna para pelo menos um cômodo do domicílio particular permanente, decorrente de rede geral de distribuição ou outra proveniência (poço, nascente, reservatório abastecido por carro-pipa, chuva etc.); ou sem canalização interna para pelo menos um cômodo do domicílio particular permanente, decorrente de rede geral de distribuição canalizada para o terreno ou propriedade em que se localiza o domicílio, ou outra proveniência.

**afecções perinatais** Afecções que têm origem no período perinatal (7 dias após o nascimento), ainda que a morte tenha ocorrido mais tardiamente.

**alfabetização funcional** Alfabetização definida operacionalmente, segundo critérios da Unesco e do Mobral, como o domínio de habilidades em leitura, escrita, cálculos e ciências, em correspondência a uma escolaridade mínima de quatro séries completas (antigo ensino primário).

**anos de estudo** 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 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 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 declaram a série e o grau, ou com informações incompletas ou que não permitem a sua classificação, foram reunidas no grupo de anos de estudo não determinados ou sem declaração.

**causas externas de mortalidade** Classificação de ocorrências de óbitos por lesões, envenenamentos e outros efeitos adversos, incluindo

acidentes de transporte e por outras causas, lesões autoprovocadas voluntariamente, agressões, eventos cuja intenção é indeterminada, intervenções legais e operações de guerra, complicações de assistência médica e cirúrgica e seqüelas de causas externas.

**condição na família** 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** Pessoa que trabalha explorando o seu próprio empreendimento, sozinha ou com sócio, sem ter empregado e contando, ou não, com a ajuda de trabalhador não-remunerado.

**cor ou raça** 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).

**defasagem idade/série** Ver taxa de defasagem idade/série

**densidade populacional** Número de pessoas por unidade de superfície (hab/km<sup>2</sup>).

**destino do lixo** Destino dado ao lixo do domicílio particular permanente: coletado diretamente - quando o lixo é coletado diretamente por serviço ou empresa de limpeza, pública ou privada, que atende ao logradouro; coletado indiretamente - quando o lixo é depositado em caçamba, tanque ou depósito de serviço ou empresa de limpeza, pública ou privada, para coleta posterior; ou outro - quando o lixo é queimado ou enterrado na propriedade, jogado em terreno baldio, logradouro, rio, lago ou mar etc.

**domicílio** Local de moradia estruturalmente separado e independente, constituído por um ou mais cômodos. A separação caracteriza-se 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 caracteriza-se quando o local de moradia tem acesso direto, permitindo que os moradores possam entrar e sair sem passar por local de moradia de outras pessoas.

**domicílio particular** Moradia de uma pessoa ou de um grupo de pessoas, onde o relacionamento é ditado por laços de parentesco, dependência doméstica ou normas de convivência.

**domicílio particular permanente** Domicílio localizado em unidade que se destina a servir de moradia (casa, apartamento e cômodo).

**dormitório** Cômodo que está em caráter permanente sendo utilizado para esta finalidade por morador do domicílio particular permanente.

**emigrante** Indivíduo que muda de residência habitual de uma área administrativa de origem e fixa-se em outra.

**empregado** Pessoa que trabalha para um empregador (pessoa física ou jurídica), geralmente obrigando-se ao cumprimento de uma jornada de trabalho e recebendo em contrapartida uma remuneração em dinheiro, mercadorias, produtos ou somente em benefícios (moradia, comida, roupas etc.), inclusive a que presta serviço militar obrigatório, sacerdote, ministro de igreja, pastor, rabino, frade, freira e outros clérigos.

**empregador** Pessoa que trabalha explorando seu próprio empreendimento, com pelo menos um empregado.

**esgotamento sanitário** Escoadouro do banheiro ou sanitário de uso dos moradores do domicílio particular permanente classificado, quanto ao tipo, em: rede coletora - quando a canalização das águas servidas ou dos dejetos é ligada a um sistema de coleta que os conduz para o desaguadouro geral da área, região ou município, mesmo que o sistema não tenha estação de tratamento da matéria esgotada; outro - quando as águas servidas e os dejetos são esgotados para uma fossa, séptica ou rudimentar, ou diretamente para uma vala, lago ou mar ou outro escoadouro que não se enquadre nos tipos descritos anteriormente.

**esgotamento sanitário adequado** Escoadouro do banheiro ou sanitário de uso dos moradores do domicílio particular permanente que possui rede coletora ou fossa séptica.

**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.

**família ou arranjo familiar** 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. Entende-se por dependência doméstica a relação estabelecida entre a pessoa de referência e os empregados domésticos e agregados da família, e por normas de convivência as regras estabelecidas para o convívio de pessoas que moram juntas, sem estarem ligadas por laços de parentesco ou dependência doméstica. Consideram-se como famílias conviventes as constituídas de, no mínimo, duas pessoas cada uma, que residam na mesma unidade domiciliar.

**gasto médio das internações hospitalares (SUS)** Total da despesa com internações hospitalares pagas pelo Sistema Único de Saúde – SUS dividido pelo número total de internações.

**horas trabalhadas na semana** Número de horas que as pessoas ocupadas normalmente trabalham por semana.



**imigrante** Indivíduo que chega em uma nova área administrativa deixando a residência administrativa habitual de origem.

**índice de Gini** Medida do grau de concentração de uma distribuição, cujo valor varia de 0 (a perfeita igualdade) até 1 (a desigualdade máxima).

**média de anos de estudo** Total de anos de estudo das pessoas de uma determinada idade dividido pelo número total de pessoas nesta referida idade.

**mês de referência** Mês fixado para a investigação dos rendimentos. Para a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios de 2001, foi setembro de 2001.

**número médio de pessoas por domicílio** Resultado da divisão do número de moradores pelo número de domicílios particulares permanentes.

**número médio de pessoas por dormitório** Resultado da divisão do número de moradores pelo número de dormitórios do domicílio particular permanente.

**outro trabalhador não-remunerado** Pessoa que trabalha sem remuneração pelo menos uma hora na semana como aprendiz ou estagiário ou em ajuda a instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo.

**pensionista** Pessoa que, na semana de referência, recebia pensão das Forças Armadas, do Plano de Seguridade Social da União ou de instituto de previdência social federal (INSS), estadual ou municipal, inclusive FUNRURAL, deixada por pessoa da qual era beneficiária.

**pessoa de referência** Pessoa responsável pela família ou assim considerada pelos demais membros.

**pessoa desocupada** Pessoa sem trabalho, mas que havia tomado alguma providência para conseguir trabalho na semana de referência.

**pessoa em idade ativa** Pessoa de 10 anos ou mais de idade.

**pessoa ocupada** Pessoa com trabalho durante toda ou parte da semana de referência, ainda que afastada por motivo de férias, licença, falta, greve etc.

**população economicamente ativa** Pessoas ocupadas e desocupadas na semana de referência.

**população ocupada** Ver pessoa ocupada

**população residente** 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.

**posição na ocupação** 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, trabalhador não-remunerado membro da unidade domiciliar, outro trabalhador não-remunerado, trabalhador na produção para o próprio consumo e trabalhador na construção para o próprio uso. Para efeito de divulgação, o trabalhador não-remunerado membro da unidade domiciliar e o outro trabalhador não-remunerado constituem o grupo denominado "não-remunerado".

**projeção da população** População projetada através do método das componentes demográficas, que leva em consideração a fecundidade, a mortalidade e a migração.

**proporção de pessoas idosas** Porcentagem da população residente de 60 anos ou mais de idade em relação ao total da população.

**ramo de atividade** Agrupamento das classes de atividade em: agrícola - agricultura, silvicultura, pecuária, extração vegetal, pesca e piscicultura; indústria de transformação; indústria da construção; outras atividades industriais - extração mineral e serviços industriais de utilidade pública; comércio de mercadorias; prestação de serviços - alojamento e alimentação, reparação e conservação, pessoais, domiciliares, diversões, radiodifusão e televisão; serviços auxiliares das atividades econômicas - técnico-profissionais e auxiliares das atividades econômicas; transporte e comunicação; social - comunitários e sociais, médicos, odontológicos e veterinários e ensino; administração pública - administração pública, defesa e segurança pública; outras atividades, atividades mal definidas ou não declaradas - instituições de crédito, de seguros e de capitalização, comércio e administração de imóveis e valores mobiliários, organizações internacionais e representações estrangeiras, atividades não compreendidas nos demais ramos, atividades mal definidas ou não declaradas.

**razão de dependência** Razão entre a população considerada inativa (0 a 14 anos e 65 anos ou mais de idade) e a população potencialmente ativa (15 a 64 anos de idade).

**razão de sexo** Razão entre o número de homens e o número de mulheres em uma população.

**renda domiciliar** *Ver* rendimento mensal domiciliar

**renda familiar** *Ver* rendimento mensal familiar

**rendimento do trabalho principal** Rendimento do único trabalho que a pessoa teve na semana de referência. Para a pessoa que teve mais de um trabalho, ou seja, para a pessoa ocupada em mais de um empreendimento na semana de referência, adotaram-se os seguintes critérios para definir o trabalho principal desse período: o trabalho da semana de referência no qual teve maior tempo de permanência no período de referência de 365 dias (de 30 de setembro de 2000 a 31 de setembro de 2001); em caso de igualdade no tempo de permanência no período de referência de 365 dias, considerou-se como principal o trabalho remunerado da semana de referência ao qual a pessoa normalmente dedicava maior número de horas semanais. Este mesmo critério foi adotado para definir o trabalho principal da pessoa que, na semana de referência, teve somente trabalhos não-remunerados e que apresentaram o mesmo tempo de permanência no período de referência de 365 dias; e em caso de igualdade, também, no número de horas trabalhadas, considerou-se como principal o trabalho da semana de referência que normalmente proporcionava maior rendimento.

**rendimento médio dos ocupados** *Ver* rendimento mensal

**rendimento mensal** Soma do rendimento mensal de trabalho com o rendimento proveniente de outras fontes.

**rendimento mensal de outras fontes** 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; e rendimento médio mensal, relativo ao mês de referência da pesquisa, proveniente de aplicação financeira, parceria etc.

**rendimento mensal de trabalho** Rendimento mensal em dinheiro, produtos ou mercadorias, proveniente do trabalho principal e de outros trabalhos, exceto a

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 domiciliar** Soma dos rendimentos mensais dos moradores do domicílio, excluindo pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

**rendimento mensal familiar** Soma dos rendimentos mensais dos componentes da família, excluindo pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

**rendimento per capita** Relação entre o rendimento total dos moradores do domicílio ou dos componentes da família e o número de pessoas do domicílio ou da família.

**salário-mínimo** Remuneração mínima do trabalhador, fixada por lei. Para o cálculo dos valores em salários-mínimos, considera-se o valor do salário-mínimo em vigor no mês de referência da pesquisa. Para a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios de 2001, foi considerado o valor de R\$ 180,00 (cento e oitenta reais) em setembro de 2001.

**saneamento adequado** Abastecimento de água com canalização interna proveniente de rede geral, esgotamento sanitário que possui rede coletora ou fossa séptica ligada a rede pluvial e lixo coletado.

**semana de referência** Semana fixada para a investigação da condição de atividade e das características de trabalho. Para a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios de 2001, foi a semana de 23 a 30 de setembro de 2001.

**situação do domicílio** Urbana ou rural, conforme definida por lei municipal vigente por ocasião do Censo Demográfico de 2000. 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 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** Número de nascidos vivos por mil habitantes em determinado ano.

**taxa de analfabetismo** Porcentagem de pessoas analfabetas de um grupo etário em relação ao total de pessoas do mesmo grupo etário. É considerada analfabeta a pessoa que declarou não saber ler e escrever um bilhete simples no idioma que conhece. Aquela que apreendeu a ler e escrever, mas esqueceu, e a que apenas assinasse o próprio nome foi, também, considerada analfabeta.

**taxa de analfabetismo funcional** Porcentagem da população de uma determinada faixa etária que tem escolaridade de até 3 anos de estudo em relação ao total de pessoas na mesma faixa etária.

**taxa de atividade** Porcentagem das pessoas economicamente ativas em relação às pessoas em idade ativa.

**taxa de crescimento geométrico anual** 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.

**taxa de defasagem idade/série** Porcentagem de crianças freqüentando uma determinada série escolar com idade superior àquela pedagogicamente recomendada para a referida série.

**taxa de desemprego aberto** Porcentagem das pessoas desocupadas em relação às pessoas economicamente ativas.

**taxa de desocupação** Ver taxa de desemprego aberto

**taxa de escolarização** Proporção de pessoas de uma determinada faixa etária que freqüenta escola em relação ao total da população 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 freqüência à escola** Ver taxa de escolarização

**taxa de mortalidade** Ver taxa bruta de mortalidade

**taxa de mortalidade infantil** Freqüência 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 de mortalidade por aids** Número de óbitos por síndrome da imunodeficiência adquirida (aids), por 100 mil habitantes.

**taxa de urbanização** Porcentagem da população da área urbana em relação à população total.

**trabalhador doméstico** Pessoa que trabalha prestando serviço doméstico remunerado em dinheiro ou benefícios, em uma ou mais unidades domiciliares.

**trabalhador na construção para o próprio uso** Pessoa que trabalha pelo menos uma hora na semana na construção de edificações, estradas privativas, poços e outras benfeitorias, exceto as obras destinadas unicamente as reformas, para o próprio uso de pelo menos um membro da unidade domiciliar.

**trabalhador não-remunerado membro da unidade domiciliar** Pessoa que trabalha sem remuneração, durante pelo menos uma hora na semana, em ajuda a membro da unidade domiciliar que é empregado na produção de bens primários (atividades da agricultura, silvicultura, pecuária, extração vegetal ou mineral, caça, pesca e piscicultura), conta-própria ou empregador.

**trabalhador na produção para o próprio consumo** 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.

**unidade domiciliar** Domicílio particular ou unidade de habitação em domicílio coletivo.



# **Anexos**

---



---

# Notas técnicas

**A** análise e a comparação temporal dos resultados das PNADs devem ter como parâmetro os coeficientes de variação, que expressam os erros de amostragem. Estes foram calculados para as seguintes variáveis: pessoas, famílias e domicílios, segundo a situação do domicílio. As comparações ficam mais consistentes se os valores utilizados apresentam baixos coeficientes de variação.

A área urbana do Tocantins tem dois fatores distintos de expansão da amostra. Quando a área urbana do Tocantins é incluída no total da Região Norte (para efeitos da PNAD, na área urbana da Região Norte), um desses fatores é utilizado. Quando a área urbana do Tocantins é considerada no âmbito da própria Unidade da Federação é utilizado o outro fator de expansão. Assim, a soma das áreas urbanas das Unidades da Federação da Região Norte não corresponde ao total apresentado na linha da Região Norte. Além disso, o total do Tocantins contempla suas áreas urbana e rural.

Nas tabelas apresentadas que tratam de rendimento, as pessoas e famílias ou domicílios, onde todos os componentes se declararam sem rendimento, não foram discriminadas em um grupo específico, sendo incluídas somente no total.

Nas tabelas que tratam sobre posição na ocupação, os ocupados considerados como trabalhadores na produção para o próprio consumo e trabalhadores na construção para o próprio uso não foram discriminados em um grupo específico, sendo incluídos no total.

Nas tabelas do tema Domicílios, os valores apresentados referem-se a domicílios e a pessoas residentes em domicílios



particulares permanentes, onde são investigadas as características físicas do domicílio.

Nas tabelas do tema Família, os valores apresentados referem-se a famílias e a pessoas residentes em domicílios particulares (excluídos os domicílios coletivos).

A informação sobre posição de cada pessoa na família e/ou domicílio é uma auto-declaração que está associada à pessoa de referência, isto é, à pessoa responsável pela família ou assim considerada pelos demais membros. Por exemplo, define-se como cônjuge a pessoa que declara viver conjugalmente com a pessoa de referência, existindo ou não vínculo matrimonial.

O conceito de família utilizado refere-se ao conjunto de pessoas ligadas por laços de parentesco, dependência doméstica ou normas de convivência, que reside na mesma unidade domiciliar e, também, a pessoa que mora só em uma unidade domiciliar. Em alguns casos, com o objetivo de restringir o conceito de família aos laços consangüíneos, utilizou-se a tipologia: casal sem filhos, casal com filhos, mulher chefe sem cônjuge com filhos e unidade unipessoal.

No tema Idosos, onde está contemplado o grupo de pessoas de 60 anos e mais, foram excluídas as pessoas cuja idade é ignorada. Os idosos classificados como agregados ou aqueles que vivem como agregados não foram considerados nas tipologias de família, sendo contabilizados somente no total, dada sua baixa representatividade.

---

# Notas sobre a PNAD

O sistema de pesquisas domiciliares, implantado progressivamente no Brasil, a partir de 1967, com a criação da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD -, tem como finalidade a produção de informações básicas para o estudo do desenvolvimento socioeconômico do País.

Trata-se de um sistema de pesquisas por amostra de domicílios que, por ter propósitos múltiplos, investiga diversas características socioeconômicas, umas de caráter permanente nas pesquisas, como as características gerais da população, educação, trabalho, rendimento e habitação, e outras com periodicidade variável, como as características sobre migração, fecundidade, nupcialidade, saúde, nutrição e outros temas que são incluídos no sistema, de acordo com as necessidades de informação para o País.

A Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios teve início no segundo trimestre de 1967, sendo os seus resultados apresentados com periodicidade trimestral, até o primeiro trimestre de 1970. A partir de 1971, os levantamentos passaram a ser anuais, com realização no último trimestre. A pesquisa foi interrompida para a realização dos Censos Demográficos 1970, 1980, 1991 e 2000.

Na década de 1970, os principais temas investigados na PNAD, além de aspectos gerais da população, educação, trabalho, rendimento e habitação, foram migração e fecundidade. Em 1974/1975, foi levada a efeito uma pesquisa especial, denominada Estudo Nacional da Despesa Familiar - ENDEF -, que, além dos temas anteriores, investigou consumo alimentar e orçamentos familiares. Durante a realização do ENDEF, o levantamento básico da PNAD foi interrompido.

As pesquisas realizadas na década de 1980 mantiveram inalteradas as características do levantamento básico, visando, com isso, a gerar uma série histórica de resultados. Ademais, a pesquisa básica incorporou a investigação da cor das pessoas, a partir de 1987, e a existência de rádio e televisão, nos domicílios particulares permanentes, a partir de 1988. Por meio de pesquisas suplementares foram investigados os seguintes temas: saúde, em 1981; educação, em 1982; mão-de-obra e previdência, em 1983; fecundidade feminina, em 1984; situação do menor, em 1985; anticoncepção, acesso a serviços de saúde, suplementação alimentar e associativismo, em 1986; participação político-social e estoque de aparelhos utilizadores de energia, em 1988; e trabalho, em 1989 e 1990.

A pesquisa da PNAD de 1992, além de aspectos gerais da população, educação, trabalho, rendimento e habitação, agregou os temas suplementares: migração, fecundidade e nupcialidade. Esta mesma abrangência foi mantida em 1993 e 1995. Em 1994, por razões excepcionais, não foi realizado o levantamento da PNAD. Em 1996, para possibilitar a inclusão do tema suplementar mobilidade social, foram retirados dois tópicos (trabalho das crianças de 5 a 9 anos de idade e ensino supletivo) e um tema (nupcialidade) suplementares da pesquisa. Em 1997, além dos tópicos e do tema excluídos em 1996, foi retirado o tema mobilidade social. Em 1998, além do que foi pesquisado em 1997, foram incluídos o tema suplementar saúde e o tópico trabalho das crianças de 5 a 9 anos de idade. Em 1999 foi excluído o tema saúde e mantidos os demais aspectos pesquisados em 1998. Em 2001, em relação aos aspectos pesquisados em 1999, foi ampliado o conteúdo do tema domicílio e retirado o tópico trabalho das crianças de 5 a 9 anos de idade, uma vez que foi incluída pesquisa suplementar sobre trabalho das crianças e adolescentes de 5 a 17 anos de idade.

A partir da PNAD de 1992, para captar determinados grupos de pessoas envolvidas em atividade econômica que, anteriormente, não eram incluídas na população ocupada, o conceito de trabalho tornou-se mais abrangente. O instrumento de coleta das informações da pesquisa foi estruturado de forma que possibilitasse, por meio da realocação das parcelas correspondentes à ampliação do conceito de trabalho, a geração de resultados comparáveis com os obtidos nos levantamentos da PNAD anteriores ao de 1992.

A abrangência geográfica da PNAD vem se ampliando gradativamente. Iniciada em 1967, na área que hoje compreende o Estado do Rio de Janeiro, ao final da década de 1960 a PNAD já abrangia as Regiões Nordeste, Sudeste e Sul e o Distrito Federal. Reiniciada em 1971, nas áreas que abrangem o atual Estado do Rio de Janeiro, o Estado de São Paulo e a Região Sul, em 1973, já cobria as Regiões Nordeste, Sudeste e Sul, o Distrito Federal e a área urbana da Região Norte e das demais Unidades da Federação da Região Centro-Oeste. Esta cobertura foi mantida até 1979. Em 1981, a abrangência geográfica da PNAD foi mais uma vez ampliada, passando a excluir somente a área rural da antiga Região Norte, que compreendia as seguintes Unidades da Federação: Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá. Para as pesquisas da década de 1990 e para a de 2001, esta abrangência geográfica foi mantida, ou seja, a PNAD continuou a cobrir todo o País, com exceção da área rural dessas seis Unidades da Federação.

Em 1988, o antigo Estado de Goiás foi desmembrado para constituir os atuais Estados de Goiás e Tocantins, passando este último a fazer parte da Região Norte. Por razões de ordem técnica, estas alterações somente foram incorporadas a partir da PNAD de 1992. Conseqüentemente, para os levantamentos da PNAD, realizados de 1988 a 1990, as estatísticas produzidas para a Região Norte não incluíram a parcela correspondente ao atual Estado do Tocantins, que permaneceu incorporada às da Região Centro-Oeste.

Visando a manter a homogeneidade dos resultados produzidos a partir de 1992, as estatísticas da PNAD, apresentadas para a Região Norte, referem-se somente à sua parcela urbana, não agregando, portanto, as informações da área rural do Estado do Tocantins, única Unidade da Federação dessa grande região em que o levantamento não se restringiu às áreas urbanas. Entretanto, os resultados referentes ao Estado do Tocantins retratam a sua totalidade, uma vez que agregam as informações das áreas urbana e rural. Ademais, as estatísticas apresentadas para o Brasil foram obtidas considerando-se as informações de todas as áreas pesquisadas, representando, portanto, a totalidade do País, com exceção somente da área rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

A comparação dos resultados da PNAD de 2001 com os das décadas anteriores deve levar em conta que a classificação das áreas urbana e rural é feita de acordo com a legislação vigente por ocasião dos censos demográficos. Portanto, ainda que a legislação tenha alterado a classificação de determinadas áreas no período intercensitário, a definição estabelecida por ocasião do Censo Demográfico 1991 foi mantida para as pesquisas da PNAD, realizadas de 1992 a 1999 e, também, a classificação vigente por ocasião do Censo Demográfico 2000 permaneceu para a pesquisa da PNAD de 2001. Conseqüentemente, as estatísticas por situação urbana e rural não captam integralmente a sua evolução, sendo que as diferenças se intensificam à medida que os resultados obtidos se afastam do ano de realização do censo demográfico, que serviu de marco para a classificação da situação do domicílio.

Na PNAD de 2001 foram pesquisadas 378 837 pessoas.

Além das tabelas apresentadas, podem ser obtidos outros tipos de informações sobre a pesquisa, através de tabulações especiais.

## **Grupos e subgrupos ocupacionais**

### **Técnica, científica, artística e assemelhada**

Engenheiros, arquitetos e especialistas assemelhados

Ocupações auxiliares da engenharia e arquitetura

Químicos, farmacêuticos, físicos e especialistas assemelhados

Ocupações auxiliares da química, farmácia e física

Agrônomos, biólogos, veterinários e especialistas assemelhados

Médicos, dentistas e especialistas assemelhados

Ocupações auxiliares da medicina e odontologia

Matemáticos, estatísticos e analistas de sistemas  
Economistas, contadores e técnicos de administração  
Ocupações auxiliares da contabilidade, estatística e análise de sistemas  
Cientistas sociais  
Professores  
Ocupações auxiliares do ensino  
Magistrados, advogados e especialistas assemelhados  
Ocupações auxiliares da justiça  
Religiosos  
Escritores e jornalistas  
Artistas, ocupações afins e auxiliares  
Outras ocupações técnicas, científicas e assemelhadas

### **Administrativa**

Empregadores  
Diretores e chefes na administração pública  
Administradores e gerentes de empresas  
Chefes e encarregados de seção de serviços administrativos de empresas  
Funções burocráticas ou de escritório

### **Agropecuária e produção extrativa vegetal e animal**

Trabalhadores da agropecuária e aqüicultura  
Caçadores e pescadores  
Trabalhadores florestais

### **Indústria de transformação e construção civil**

Mestres, contramestres e técnicos de indústrias de transformação e construção civil  
Ocupações das indústrias mecânica e metalúrgica  
Ocupações da indústria têxtil  
Ocupações da indústria do couro  
Ocupações da indústria do vestuário  
Ocupações das indústrias de madeira e móveis  
Eletricistas  
Ocupações da indústria da construção civil  
Trabalhadores de conservação de rodovias  
Ocupações das indústrias de alimentação e bebidas  
Ocupações da indústria gráfica

Ocupações das indústrias de cerâmica e vidro

Outras ocupações das indústrias de transformação

### **Comércio e atividades auxiliares**

Lojistas

Vendedores ambulantes

Vendedores de jornais e revistas

Viajantes, representantes e praticistas

Outras ocupações do comércio

### **Transporte e comunicação**

Ocupações do transporte aéreo

Ocupações dos transportes marítimo, fluvial e lacustre

Ocupações dos serviços portuários

Ocupações dos transportes ferroviários

Ocupações dos transportes rodoviário e animal

Outras ocupações dos transportes

Ocupações das comunicações

### **Prestação de serviços**

Ocupações domésticas remuneradas

Ocupações dos serviços de alojamento e alimentação

Ocupações dos serviços de higiene pessoal

### **Outra ocupação, ocupação maldefinida ou não declarada**

Mineiros

Canteiros e marroeiros

Operadores de máquinas de extração e beneficiamento de minérios e pedras

Trabalhadores de extração de petróleo e gás

Garimpeiros

Salineiros

Sondadores de poços (exclusive de petróleo e gás)

Atletas profissionais e funções afins

Porteiros, ascensoristas, vigias e serventes

Proprietários nos serviços, conta-própria, não classificados anteriormente

Ocupações da defesa nacional e segurança pública

Outras ocupações, ocupações maldefinidas ou não declaradas

## **Ramos e classes de atividade**

### **Agrícola**

- Agricultura, silvicultura e pecuária
- Extração vegetal
- Pesca e piscicultura

### **Indústria de transformação**

### **Indústria da construção**

### **Outras atividades industriais**

- Extração mineral
- Serviços industriais de utilidade pública

### **Comércio de mercadorias**

- Prestação de serviços
- Serviços de alojamento e alimentação
- Serviços de reparação e conservação
- Serviços pessoais
- Serviços domiciliares
- Serviços de diversões, radiodifusão e televisão

### **Serviços auxiliares das atividades econômicas**

- Serviços técnico-profissionais
- Serviços auxiliares das atividades econômicas

### **Transporte e comunicação**

### **Social**

- Serviços comunitários e sociais
- Serviços médicos, odontológicos e veterinários
- Ensino

### **Administração pública**

- Administração pública
- Defesa nacional e segurança pública

### **Outras atividades, atividades maldefinidas ou não declaradas**

- Instituições de crédito, de seguros e de capitalização
- Comércio e administração de imóveis e valores mobiliários
- Organizações internacionais e representações estrangeiras
- Atividades não compreendidas nos demais ramos, atividades maldefinidas ou não declaradas

Em seguida, apresentam-se as frações de amostragem, o número de municípios e de setores censitários selecionados e de unidades domiciliares investigadas nas diversas áreas em 2001.

**Tabela 1 - Fração de amostragem e composição da amostra,  
segundo as Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas - 2001**

| Unidades da Federação<br>e<br>Regiões Metropolitanas | Fração<br>de<br>amostragem | Composição da amostra |              |                          |                |
|--|----------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|----------------|
|  |                            | Municípios            | Setores      | Unidades<br>domiciliares | Pessoas        |
| <b>Brasil</b>  |                            | <b>851</b>            | <b>7 273</b> | <b>126 858</b>           | <b>378 837</b> |
| Rondônia   | 1/200                      | 11                    | 80           | 1 388                    | 4 480          |
| Acre   | 1/150                      | 5                     | 46           | 748                      | 2 667          |
| Amazonas   | 1/250                      | 7                     | 125          | 2 141                    | 7 551          |
| Roraima  | 1/150                      | 3                     | 30           | 476                      | 1 525          |
| Pará   | 1/350                      | 22                    | 286          | 5 008                    | 18 148         |
| Região Metropolitana de Belém                        | 1/150                      | 5                     | 199          | 3 274                    | 11 610         |
| Amapá  | 1/200                      | 4                     | 33           | 537                      | 1 850          |
| Tocantins  | 1/200                      | 13                    | 77           | 1 714                    | 5 643          |
| Maranhão   | 1/750                      | 18                    | 105          | 1 963                    | 7 551          |
| Piauí  | 1/500                      | 19                    | 114          | 1 573                    | 5 505          |
| Ceará  | 1/500                      | 39                    | 402          | 7 240                    | 23 645         |
| Região Metropolitana de Fortaleza                    | 1/200                      | 13                    | 270          | 4 514                    | 14 567         |
| Rio Grande do Norte                                  | 1/450                      | 15                    | 99           | 1 869                    | 5 770          |
| Paraíba  | 1/450                      | 16                    | 108          | 2 290                    | 7 540          |
| Pernambuco   | 1/500                      | 44                    | 472          | 7 689                    | 24 964         |
| Região Metropolitana de Recife                       | 1/200                      | 14                    | 314          | 4 948                    | 16 038         |
| Alagoas  | 1/450                      | 12                    | 91           | 1 796                    | 6 022          |
| Sergipe  | 1/300                      | 11                    | 83           | 1 844                    | 5 420          |
| Bahia  | 1/450                      | 66                    | 614          | 11 713                   | 35 699         |
| Região Metropolitana de Salvador                     | 1/200                      | 10                    | 303          | 5 051                    | 14 650         |
| Minas Gerais   | 1/550                      | 123                   | 779          | 12 483                   | 36 657         |
| Região Metropolitana de Belo Horizonte               | 1/350                      | 26                    | 248          | 4 171                    | 12 404         |
| Espírito Santo                                       | 1/450                      | 19                    | 137          | 2 491                    | 7 005          |
| Rio de Janeiro                                       | 1/400                      | 43                    | 619          | 10 601                   | 27 001         |
| Região Metropolitana do Rio de Janeiro               | 1/550                      | 19                    | 438          | 7 052                    | 18 423         |
| São Paulo  | 1/800                      | 110                   | 927          | 15 970                   | 44 449         |
| Região Metropolitana de São Paulo                    | 1/800                      | 35                    | 463          | 7 548                    | 21 251         |
| Paraná   | 1/550                      | 69                    | 436          | 6 654                    | 19 450         |
| Região Metropolitana de Curitiba                     | 1/350                      | 20                    | 161          | 2 649                    | 7 732          |
| Santa Catarina                                       | 1/550                      | 28                    | 169          | 3 386                    | 9 594          |
| Rio Grande do Sul                                    | 1/550                      | 75                    | 648          | 11 056                   | 29 874         |
| Região Metropolitana de Porto Alegre                 | 1/200                      | 29                    | 397          | 6 645                    | 18 280         |
| Mato Grosso do Sul                                   | 1/300                      | 16                    | 128          | 2 269                    | 6 635          |
| Mato Grosso  | 1/300                      | 21                    | 147          | 2 746                    | 7 471          |
| Goiás  | 1/300                      | 41                    | 321          | 5 833                    | 15 991         |
| Distrito Federal                                     | 1/200                      | 1                     | 197          | 3 380                    | 10 730         |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento.

Nota: A composição da amostra da Unidade da Federação inclui a Região Metropolitana.



**Tabela 2 - Coeficientes de regressão, segundo o tipo de estimativa e situação do domicílio - 2001**

| Tipo de estimativa e situação do domicílio | Coeficientes de regressão |                   | Tipo de estimativa e situação do domicílio | Coeficientes de regressão |                   |
|--|---------------------------|-------------------|--|---------------------------|-------------------|
|  | A                         | B                 |  | A                         | B                 |
| <b>Pessoas</b>                             | <b>1 890,5129</b>         | <b>(-) 0,4690</b> | <b>Famílias e domicílios</b>               | <b>1 332,0252</b>         | <b>(-) 0,4419</b> |
| Urbana                                     | 1 045,9651                | (-) 0,4235        | Urbana                                     | 799,7207                  | (-) 0,3967        |
| Rural                                      | 297,1707                  | (-) 0,3062        | Rural                                      | 514,1581                  | (-) 0,3361        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento.

**Tabela 3 - Coeficientes de variação, por tipo de estimativa e situação do domicílio, segundo o tamanho da estimativa - 2001**

| Tamanho da estimativa | Coeficientes de variação (%) |        |       |                       |        |       |
|-----------------------|------------------------------|--------|-------|-----------------------|--------|-------|
|                       | Pessoas                      |        |       | Famílias e domicílios |        |       |
|                       | Total                        | Urbana | Rural | Total                 | Urbana | Rural |
| 1 000                 | 74,1                         | 56,1   | 35,8  | 62,9                  | 51,6   | 50,4  |
| 2 000                 | 53,5                         | 41,8   | 29,0  | 46,3                  | 39,2   | 40,0  |
| 3 000                 | 44,2                         | 35,2   | 25,6  | 38,7                  | 33,4   | 34,9  |
| 4 000                 | 38,7                         | 31,2   | 23,4  | 34,1                  | 29,8   | 31,7  |
| 5 000                 | 34,8                         | 28,4   | 21,9  | 30,9                  | 27,3   | 29,4  |
| 10 000                | 25,2                         | 21,2   | 17,7  | 22,7                  | 20,7   | 23,3  |
| 20 000                | 18,2                         | 15,8   | 14,3  | 16,7                  | 15,7   | 18,4  |
| 30 000                | 15,0                         | 13,3   | 12,6  | 14,0                  | 13,4   | 16,1  |
| 40 000                | 13,1                         | 11,8   | 11,6  | 12,3                  | 11,9   | 14,6  |
| 50 000                | 11,8                         | 10,7   | 10,8  | 11,2                  | 10,9   | 13,5  |
| 100 000               | 8,5                          | 8,0    | 8,7   | 8,2                   | 8,3    | 10,7  |
| 200 000               | 6,2                          | 6,0    | 7,1   | 6,1                   | 6,3    | 8,5   |
| 300 000               | 5,1                          | 5,0    | 6,2   | 5,1                   | 5,4    | 7,4   |
| 400 000               | 4,5                          | 4,4    | 5,7   | 4,5                   | 4,8    | 6,7   |
| 500 000               | 4,0                          | 4,0    | 5,3   | 4,0                   | 4,4    | 6,2   |
| 1 000 000             | 2,9                          | 3,0    | 4,3   | 3,0                   | 3,3    | 4,9   |
| 2 000 000             | 2,1                          | 2,2    | 3,5   | 2,2                   | 2,5    | 3,9   |
| 3 000 000             | 1,7                          | 1,9    | 3,1   | 1,8                   | 2,2    | 3,4   |
| 4 000 000             | 1,5                          | 1,7    | 2,8   | 1,6                   | 1,9    | 3,1   |
| 5 000 000             | 1,4                          | 1,5    | 2,6   | 1,5                   | 1,8    | 2,9   |
| 10 000 000            | 1,0                          | 1,1    | 2,1   | 1,1                   | 1,3    | 2,3   |
| 20 000 000            | 0,7                          | 0,8    | 1,7   | 0,8                   | 1,0    | (1)   |
| 30 000 000            | 0,6                          | 0,7    | 1,5   | 0,7                   | 0,9    | (1)   |
| 40 000 000            | 0,5                          | 0,6    | 1,4   | 0,6                   | 0,8    | (1)   |
| 50 000 000            | 0,5                          | 0,6    | (1)   | 0,5                   | (1)    | (1)   |
| 100 000 000           | 0,3                          | 0,4    | (1)   | (1)                   | (1)    | (1)   |
| 200 000 000           | 0,3                          | 0,4    | (1)   | (1)                   | (1)    | (1)   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento.

(1) Não existe estimativa com dimensão maior que a anterior.

---

# Equipe técnica

## **Diretoria de Pesquisas**

### **Departamento de População e Indicadores Sociais**

Luiz Antônio Pinto de Oliveira

#### **Coordenação geral**

Ana Lúcia Sabóia

#### **Revisão geral**

Barbara Cobo Soares

Cristiane Soares

Daniela Barreto

Ivo Monsores Cardoso

#### **Aspectos demográficos:**

Luiz Antônio Pinto de Oliveira

Antônio Roberto Pereira Garcez

Antônio Tadeu de Oliveira

#### **Saúde**

Celso Simões

#### **Educação**

Maria Dolores Bombaderlli Kappel

#### **Trabalho e rendimento**

Cristiane Soares

#### **Domicílio**

Barbara Cobo Soares

#### **Família**

Ana Lúcia Sabóia

**Crianças, adolescentes e jovens**

Ana Lúcia Sabóia

**Idosos**

Maria Isabel Coelho Alves Parahyba

André Wallace Nery da Costa

**Desigualdades raciais**

Moema De Poli Teixeira

José Luís Petruccelli

**Mulher**

Sônia Oliveira

**Casamentos, separações e divórcios**

Elisa Lustosa Caillaux

**Trabalho de crianças e adolescentes**

Ana Lúcia Sabóia

Cristiane Soares

**Processamento dos dados**

Aline Ribeiro das Chagas

Fernando de Castro Oliveira Ururahy

João Raposo Belchior

Marcela Rocha de Arruda

Marcos Ribeiro Mattos

Paulo Roberto Voss Gen Rudolphi

Viviane Cirillo Carvalho Quintaes

**Colaboradores**

Maria Isabel Fernandes Mendes (DEPIS)

Cimar Azeredo Pereira (DEREN)

Rosângela Almeida (DEREN)

Shyrlene Ramos de Souza (DEREN)

Vandeli dos Santos Guerra (DEREN)

André Wallace Nery da Costa - DEMET

Antonio José Ribeiro Dias - DEMET

Djalma Galvão Carneiro Pessoa - DEMET

Pedro Luis do Nascimento Silva - DEMET

Viviane Cirillo Carvalho Quintaes - DEMET

Marcos Paulo Soares de Freitas - DEREN

Mauricio Franca Lila - DEREN

**Projeto Editorial****Centro de Documentação e Disseminação de Informações**

Marise Maria Ferreira

**Gerência de Editoração / Departamento de Produção****Estruturação textual, tabular e de gráficos**

Carmen Heloisa Pessoa

Beth Fontoura

**Diagramação tabular**

Beth Fontoura  
Neuza Damásio  
Sonia Rocha

**Copidesque e revisão**

Anna Maria dos Santos  
Cristina R. C. de Carvalho

**Diagramação textual e de gráficos**

Sebastião Monsores

**Programação visual da publicação**

Luiz Carlos Chagas Teixeira

**Gerência de Gráfica / DEPRO**

**Impressão**

José Augusto dos Santos

**Gerência de Documentação**

**Normalização bibliográfica e de glossário**

Ana Raquel Gomes da Silva  
Aparecida Tereza Rodrigues Regueira  
Diva de Assis Moreira

**Gráfica Digital**

**Impressão e acabamento**

Ednalva Maia do Monte



---

# Estudos e Pesquisas Informação Demográfica e Socioeconômica

Síntese de indicadores sociais 1998, n. 1, 1999.

Evolução e perspectivas da mortalidade infantil no Brasil, n. 2, 1999.

População jovem no Brasil, n. 3, 1999.

Síntese de indicadores sociais 1999, n. 4, 2000.

Síntese de indicadores sociais 2000, n. 5, 2001.

Tendências demográficas: uma análise dos resultados da Sinopse Preliminar do Censo demográfico 2000, n. 6, 2001

Mapa do mercado de trabalho no Brasil 1992-1997, n. 7, 2001.

Perfil das mulheres responsáveis pelos domicílios no Brasil 2000, n. 8, 2002.

Perfil dos idosos responsáveis pelos domicílios no Brasil 2000, n. 9, 2002.

Tendências demográficas: uma análise dos resultados do universo do Censo demográfico 2000 – Brasil e Unidades da Federação, n. 10, 2002