

PESQUISA NACIONAL POR
AMOSTRA DE DOMICÍLIOS

ACESSO À INTERNET E POSSE DE TELEFONE

MÓVEL, CELULAR PARA USO PESSOAL

2008



Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor-Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Luiz Paulo Souto Fortes

Diretoria de Informática
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Sérgio da Costa Côrtes (interino)

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas
Coordenação de Trabalho e Rendimento
Marcia Maria Melo Quintslr

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Diretoria de Pesquisas
Coordenação de Trabalho e Rendimento

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios

**Acesso à Internet e Posse de Telefone
Móvel Celular para Uso Pessoal
2008**

Rio de Janeiro
2009

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

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

ISBN 978-85-240-4100-6 (CD-ROM)

ISBN 978-85-240-4099-3 (meio impresso)

© IBGE. 2009

Elaboração do arquivo PDF

Roberto Cavararo

Produção de multimídia

Marisa Sigolo Mendonça

Márcia do Rosário Brauns

Capa

Marcos Balster Fiore e Renato Aguiar - Coordenação de
Marketing/Centro de Documentação e Disseminação de
Informações - CDDI

Sumário

Apresentação

Introdução

Plano de amostragem

Processo de seleção da amostra

Cadastro de unidades domiciliares

Processo de expansão da amostra

Precisão das estimativas

Estimativas dos erros amostrais

Indicadores-chave das tecnologias da informação e das comunicações

Análise dos resultados

Tabelas de resultados

1 Acesso à Internet

Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses

1.1.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

1.1.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

1.2.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

- 1.2.2** - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008
- 1.2.3** - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008
- 1.3.1** - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008
- 1.3.2** - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008
- 1.4.1** - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008
- 1.4.2** - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008
- 1.5.1** - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008
- 1.5.2** - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008
- 1.5.3** - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008
- 1.6.1** - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008
- 1.6.2** - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008
- 1.7.1** - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a condição de estudante e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008

- 1.7.2** - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a condição de estudante e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008
- 1.8.1** - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008
- 1.8.2** - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008
- 1.9.1** - Estudantes de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008
- 1.9.2** - Distribuição dos estudantes de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008
- 1.10.1** - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008
- 1.10.2** - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008
- 1.11.1** - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - 2008
- 1.11.2** - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - 2008
- 1.11.3** - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - 2008

1.12.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2008

1.12.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2008

1.12.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2008

1.13.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2008

1.13.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2008

1.13.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2008

1.14.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

1.14.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

1.14.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

1.15.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de estudante e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

1.15.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de estudante e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

1.16.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

1.16.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Local de acesso à Internet no período de referência dos últimos três meses

1.17.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o local de acesso à Internet - 2008

1.17.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões e sexo, segundo o local de acesso à Internet - 2008

1.18.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

1.18.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

1.18.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

1.19.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o local de acesso à Internet - 2008

1.19.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o local de acesso à Internet - 2008

1.19.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet em cada local, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões e sexo, segundo o local de acesso à Internet - 2008

1.20.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e os grupos de idade - 2008

1.20.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e os grupos de idade - 2008

1.20.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e os grupos de idade - 2008

1.21 - Idade média das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o local de acesso à Internet - 2008

1.22.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e os grupos de anos de estudo - 2008

1.22.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e os grupos de anos de estudo - 2008

1.22.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e os grupos de anos de estudo - 2008

1.23 - Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o local de acesso à Internet - 2008

1.24.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

1.24.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

1.25.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por local de acesso à Internet, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

1.25.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por local de acesso à Internet, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Finalidade do acesso à Internet no período de referência dos últimos três meses

1.26.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e a finalidade do acesso à Internet - 2008

1.26.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões e sexo, segundo a finalidade do acesso à Internet - 2008

1.27 - Idade média das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e a finalidade do acesso à Internet - 2008

1.28 - Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e a finalidade do acesso à Internet - 2008

1.29.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a condição de estudante e a finalidade do acesso à Internet - 2008

1.29.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões e condição de estudante, segundo a finalidade do acesso à Internet - 2008

1.30.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a finalidade do acesso à Internet - 2008

1.30.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões e situação de ocupação na semana de referência, segundo a finalidade do acesso a Internet - 2008

1.31.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por finalidade do acesso à Internet, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

1.31.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por finalidade do acesso à Internet, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Tipo de conexão à Internet no domicílio

1.32.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses, total e que utilizaram a Internet somente no domicílio em que moravam, por Grandes Regiões, segundo o tipo de conexão à Internet no domicílio - 2008

1.32.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses, total e que utilizaram a Internet somente no domicílio em que moravam, por Grandes Regiões, segundo o tipo de conexão à Internet no domicílio - 2008

1.32.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet somente no domicílio em que moravam, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet no domicílio em que morava, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o tipo de conexão à Internet no domicílio - 2008

1.33.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o tipo de conexão à Internet no domicílio e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

1.33.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o tipo de conexão à Internet no domicílio e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

1.34.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o tipo de conexão à Internet no domicílio e a finalidade do acesso à Internet - 2008

1.34.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet somente no domicílio em que morava, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões e tipo de conexão à Internet no domicílio, segundo a finalidade do acesso à Internet - 2008

Motivo da não utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses

1.35.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

1.35.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

1.36.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a condição de estudante e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

1.36.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a condição de estudante e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

1.37 - Idade média das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a condição de estudante e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

1.38 - Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a condição de estudante e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

1.39.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a situação de ocupação na semana de referência e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

1.39.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a situação de ocupação na semana de referência e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

1.40.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por motivo de não terem utilizado a Internet, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

1.40.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por motivo de não terem utilizado a Internet, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

2 Posse de telefone móvel celular para uso pessoal

2.1.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

2.1.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

2.1.3 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

2.2.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

2.2.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

2.3.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

2.3.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

2.4.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

2.4.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

2.4.3 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

2.5.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

2.5.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

2.6.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a condição de estudante e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

2.6.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a condição de estudante e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

2.7.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

2.7.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

2.8.1 - Estudantes de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

2.8.2 - Distribuição dos estudantes de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

2.9.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

2.9.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

2.10.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - 2008

2.10.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - 2008

2.10.3 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - 2008

2.11.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2008

2.11.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2008

2.11.3 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2008

2.12.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2008

2.12.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2008

2.12.3 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2008

2.13.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo a posse de telefone móvel celular para uso pessoal e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

2.13.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo a posse de telefone móvel celular para uso pessoal e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

2.13.3 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

2.14.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de estudante e posse de telefone móvel celular para uso pessoal, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

2.14.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de estudante e posse de telefone móvel celular para uso pessoal, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

2.15.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

2.15.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Referências

Anexos

1 Grupamentos e principais subgrupos ocupacionais

2 Grupamentos e divisões de atividade

Glossário

Convenções

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

Apresentação

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, com a presente publicação, divulga os resultados do levantamento suplementar da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD 2008 sobre acesso à Internet e posse de telefone móvel celular para uso pessoal.

Esta é a segunda vez que o tema é investigado através da PNAD, propiciando comparação com os dados resultantes do suplemento da PNAD 2005.

No planejamento desta pesquisa suplementar da PNAD, tanto quanto em 2005, as informações levantadas consideraram a construção de indicadores-chave das tecnologias da informação e das comunicações aprovados na Cúpula Mundial da Sociedade da Informação (World Summit on the Information Society - WSIS).

Com os resultados desta pesquisa, o IBGE contribui para ampliar o conhecimento de aspectos das tecnologias da informação e das comunicações relacionados com o seu uso pelas pessoas. Os dados oriundos desta pesquisa sobre acesso à Internet e posse de telefone móvel celular para uso pessoal são de interesse de toda a sociedade e, especificamente, dos segmentos envolvidos na produção, prestação de serviços, mensuração e regulamentação do setor, e constituem importante subsídio para o estudo, planejamento e definição de políticas públicas.

Este volume apresenta, inicialmente, uma breve visão da pesquisa, o plano de amostragem, esclarecimentos sobre os indicadores-chave das tecnologias da informação e das comunicações, e a análise das informações produzidas sobre esse tema suplementar. Em seguida, apresenta as tabelas com os resultados e o glossário com os termos e conceitos necessários para a compreensão desses resultados.

A PNAD 2008 propiciou a realização de mais duas investigações suplementares: o tema Tabagismo, que abordou com detalhe o uso de produtos do tabaco no País; e a terceira realização do tema Saúde, conduzido também em 1998 e 2003, que trata do acesso a serviços de saúde, fatores de risco à saúde, entre outros tópicos relacionados.

No CD-ROM que acompanha esta publicação, encontram-se as informações completas contidas no material impresso e informações tabuladas para todos os níveis de divulgação da PNAD: Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e nove regiões metropolitanas.

Wasmália Bivar
Diretora de Pesquisas

Introdução

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, de 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.

Em 2008, a PNAD incluiu três levantamentos adicionais: a Pesquisa Especial de Tabagismo - PETab, a terceira realização do Suplemento Saúde e a segunda realização do Suplemento Acesso à Internet e posse de telefone móvel celular para uso pessoal, objeto da presente publicação, em que os resultados apresentados propiciam a observar a evolução em relação ao ano de 2005, quando um primeiro levantamento sobre o tema foi realizado através da PNAD¹.

Os dados aqui apresentados permitem a caracterização geográfica, sociodemográfica e econômica daqueles que usam a rede Internet e, também, daqueles que não a utilizam. Ainda, com relação ao acesso à Internet foram observados: locais de acesso, finalidade, tipo de rede para acesso no domicílio, o acesso por estudantes e não

¹ A investigação de 2005 foi realizada em convênio com o Comitê Gestor da Internet no Brasil - CGI.br.

estudantes, e o uso da rede Internet segundo a condição de ocupação das pessoas e as formas de inserção no mercado de trabalho.

Sobre a posse do telefone móvel celular são exploradas as relações com a idade, o sexo, o nível de instrução e os rendimentos domiciliares *per capita*, permitindo comparações entre 2005 e 2008.

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 da 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 1992, além de aspectos gerais da população, educação, trabalho, rendimento e habitação, agregou os seguintes temas suplementares: migração, fecundidade e nupcialidade. Essa mesma abrangência foi mantida em 1993 e 1995. Em 1994, por razões excepcionais, não foi realizado o levantamento da PNAD. Em 1996, foi incluído o tema suplementar mobilidade social e 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, introduzida a investigação da rede de ensino no tema educação e retirado o tópico trabalho das crianças de 5 a 9 anos de idade, uma vez que foi incluída a pesquisa suplementar sobre trabalho infantil, abrangendo o contingente de 5 a 17 anos de idade. Para cobrir os aspectos objetivados nessa pesquisa, o limite mínimo de idade para investigação do tema trabalho passou de 10 anos para 5 anos, foram incluídos tópicos de saúde e segurança no trabalho e complementar de educação para o contingente de 5 a 17 anos de idade, e agregada a investigação de alguns aspectos nos temas migração e fecundidade. Em 2002, as modificações em relação aos aspectos pesquisados em 2001 foram: a introdução de

novas características no tema domicílio, a elevação do limite mínimo de idade de 5 anos para 10 anos para a investigação do tema trabalho e rendimento, a inclusão do tópico trabalho das crianças de 5 a 9 anos de idade e a retirada dos dois tópicos (saúde e segurança no trabalho e complementar de educação) e dos aspectos agregados aos temas migração e fecundidade, em função da pesquisa suplementar sobre o trabalho infantil. Em 2003, além do que foi pesquisado em 2002, foram investigados o tema saúde e, para o contingente de 5 a 17 anos de idade, o tópico participação em programas sociais voltados para a educação. Em 2004, as modificações em relação ao que foi pesquisado em 2003 foram: a exclusão de três das quatro características de domicílios introduzidas em 2002, a retirada do tema saúde e do tópico participação em programas sociais voltados para educação e a inclusão do tópico sobre aspectos complementares de educação e de acesso à merenda escolar, para o contingente de menos de 18 anos de idade, e dos temas segurança alimentar e acesso a algumas transferências de renda de programas sociais. Em 2005, as alterações em relação ao levantamento do ano anterior foram a introdução da investigação sobre a posse de telefone móvel celular para uso pessoal, a inclusão do tema acesso à Internet e a exclusão do tópico sobre aspectos complementares de educação e de acesso à merenda escolar e dos temas segurança alimentar e acesso a algumas transferências de renda de programas sociais. Em 2006, as modificações em relação ao levantamento de 2005 foram: a exclusão da investigação sobre posse de telefone móvel celular para uso pessoal e do tema acesso à Internet, a agregação da investigação sobre exercício de afazeres domésticos no tópico suplementar sobre trabalho das crianças de 5 a 9 anos de idade, e a inclusão do tópico suplementar aspectos complementares de educação, para o contingente de menos de 18 anos de idade, e dos temas suplementares trabalho infantil e acessos a algumas transferências de renda de programas sociais. Para cobrir os aspectos objetivados na pesquisa suplementar sobre trabalho infantil, além do tópico sobre trabalho das crianças de 5 a 9 anos de idade, foi incluído tópico complementar sobre trabalho para o contingente de 5 a 17 anos de idade. Em 2007, as modificações em relação à pesquisa de 2006 foram: a exclusão do tema acesso a algumas transferências de renda de programas sociais (com inclusão, no corpo básico da PNAD, a partir deste ano, de perguntas em separado sobre esses rendimentos) e dos tópicos aspectos complementares de educação e complementar de trabalho; e a inclusão dos tópicos suplementares relativos à educação profissional, para as pessoas de 10 anos ou mais de idade, e aos aspectos complementares da educação de jovens e adultos, para as pessoas de 15 anos ou mais de idade, e motivo de viver com outra família e intenção de mudar de domicílio, para as pessoas de referência das famílias conviventes. Em 2008, excluíram-se os tópicos referentes à educação profissional e aspectos complementares da educação de jovens e adultos e foram investigados os temas suplementares mencionados no início desta introdução.

A partir da PNAD 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 possibilita, por meio da realocação das parcelas correspondentes à ampliação do conceito de trabalho, gerar resultados comparáveis com os obtidos nos levantamentos da PNAD anteriores ao de 1992. Na classificação das pessoas ocupadas por posição na ocupação, adotada a partir da PNAD 1992, definiram-se duas categorias novas, decorrentes da ampliação do conceito de trabalho, e uma categoria específica, que recebeu a denominação de

“trabalhadores domésticos”; para abarcar as pessoas ocupadas no serviço doméstico remunerado.

A partir de 2002, a Classificação Brasileira de Ocupações - Domiciliar - CBO-Domiciliar e a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - Domiciliar - CNAE-Domiciliar passaram a ser adotadas para a classificação das ocupações e atividades investigadas na PNAD.

Na PNAD 2007, foi introduzido o uso do coletor eletrônico (Personal Digital Assistant - PDA) para a realização das operações de coleta, possibilitando aprimorar o sistema operacional da pesquisa. Também na PNAD 2007, foi utilizado o sistema Detección e Imputación Automática de errores para datos cualitativos – Sistema DIA, que é um aplicativo computacional, desenvolvido pelo Instituto Nacional de Estadística - INE da Espanha, que tem o objetivo de facilitar a depuração de censos e grandes pesquisas estatísticas. Nesse primeiro ano de utilização do aplicativo, foram executadas todas as etapas de crítica habitualmente aplicadas aos dados do questionário básico da PNAD e, em seguida, num processo de validação simultânea dos dados coletados e do novo procedimento, foram processadas a crítica e a imputação de dados categóricos a partir do Sistema DIA. Na PNAD 2008, utilizou-se somente o Canadian Census Edit and Imputation System - CANCEIS, já incluindo os procedimentos de crítica habitualmente aplicados aos dados dos questionários.

A abrangência geográfica da PNAD, prevista desde o seu início para ser nacional, foi alcançada 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. Essa 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 as de 2001, 2002 e 2003, essa 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 2004, a PNAD foi implantada na área rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá e alcançou a cobertura completa do Território Nacional.

Em 1988, o antigo Estado de Goiás foi desmembrado para constituir os atuais Estados de Goiás e do Tocantins, passando este último a fazer parte da Região Norte. Por razões de ordem técnica, essas alterações somente foram incorporadas a partir da PNAD 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.

No período de 1992 a 2003, visando a manter a homogeneidade dos resultados produzidos, as estatísticas da PNAD apresentadas para a Região Norte referiram-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 nesse período. Entretanto,

os resultados de 1992 a 2003 referentes ao Estado do Tocantins retrataram a sua totalidade, uma vez que agregavam as informações das áreas urbana e rural. Ademais, as estatísticas desse período apresentadas para o Brasil foram obtidas considerando 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. Em 2004, os resultados apresentados agregam as informações das áreas urbana e rural para todas as Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

A comparação dos resultados da PNAD desta década com os das 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 por ocasião do Censo Demográfico 2000 permanecerá para as pesquisas da PNAD para esta década. Conseqüentemente, as estatísticas por situação urbana e rural não captam porém 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.

A partir das estimativas de população geradas em sintonia com as informações das pesquisas mais recentes (revisão 2008 das projeções populacionais), foram produzidos novos pesos para a expansão dos resultados da PNAD para o período de 2001 a 2007. Os resultados apresentados nesta publicação para 2008 já usam a nova ponderação. Os dados de 2005 foram recalculados com o novo peso e contam no CD-ROM que acompanha esta publicação. Ainda no CD-ROM, encontram-se além do conteúdo desta publicação, os coeficientes de variação associados às estimativas apresentadas nas tabelas de resultados apresentadas e o modelo do questionário aplicado na PNAD 2008.

Na PNAD 2008, foram pesquisadas 391 868 pessoas e 150 591 unidades domiciliares distribuídas por todas as Unidades da Federação.

Além dos resultados que se encontram nas tabelas apresentadas, podem ser programados outros tipos de informações por meio dos microdados da pesquisa, que podem ser obtidos em CD-ROM. Plano de amostragem

Plano de amostragem

A Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD é realizada por meio de uma amostra probabilística de domicílios obtida em três estágios de seleção: unidades primárias - municípios; unidades secundárias - setores censitários; e unidades terciárias - unidades domiciliares (domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos).

Na seleção das unidades primárias e secundárias (municípios e setores censitários) da PNAD da primeira década do Século XXI, foram adotadas a divisão territorial e a malha setorial vigentes em 1º de agosto de 2000 e utilizadas para a realização do Censo Demográfico 2000.

Para a investigação dos temas suplementares da PNAD, é utilizado esse Plano de Amostragem sem qualquer adaptação que considere os propósitos específicos dos temas suplementares.

Processo de seleção da amostra

No primeiro estágio, as unidades (municípios) foram classificadas em duas categorias: autorrepresentativas (probabilidade 1 de pertencer à amostra) e não autorrepresentativas. Os municípios pertencentes à segunda categoria passaram por um processo de estratificação e, em cada estrato, foram selecionados com reposição e com probabilidade proporcional à população residente obtida no Censo Demográfico 2000.

No segundo estágio, as unidades (setores censitários) foram selecionadas, em cada município da amostra, também com probabilidade proporcional e com reposição, sendo utilizado o número de unidades domiciliares existentes por ocasião do Censo Demográfico 2000 como medida de tamanho.

No último estágio, foram selecionados, com equiprobabilidade, em cada setor censitário da amostra, os domicílios particulares e as unidades de habitação em domicílios coletivos para investigação das características dos moradores e da habitação.

A inclusão das áreas rurais de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá em 2004 foi efetivada segundo uma metodologia que partiu dos municípios já selecionados no primeiro estágio do processo de seleção. Os setores rurais foram selecionados da mesma forma que os setores urbanos e mantendo a mesma fração de amostragem utilizada para os urbanos. Como para alguns municípios a aplicação direta dessa fração de amostragem resultaria em uma enorme quantidade de unidades domiciliares a serem entrevistadas sem o benefício equivalente no nível de precisão das estimativas, foram adotados fatores de subamostragem variados para esses municípios.

Cadastro de unidades domiciliares

Anualmente, com a finalidade de manter atualizado o cadastro básico de unidades domiciliares e, desta forma, preservar as frações de amostragem prefixadas, realiza-se, em todos os setores da amostra, a operação de listagem, que consiste em relacionar, ordenadamente, todas as unidades residenciais e não residenciais existentes na área.

Além desta atualização, com a finalidade de acompanhar o crescimento dos municípios pertencentes à amostra, criou-se um cadastro complementar constituído pelas unidades domiciliares existentes em conjuntos residenciais, edifícios e favelas com 30 ou mais unidades residenciais, que tenham surgido, nestes municípios, após a realização do Censo Demográfico 2000.

Na Tabela 1, apresentam-se as frações de amostragem, o número de municípios e de setores censitários selecionados e de unidades domiciliares investigadas nas diversas áreas em 2008.

Processo de expansão da amostra

A expansão da amostra utiliza estimadores de razão cuja variável independente é a projeção da população residente de cada Unidade da Federação, segundo o tipo de área (região metropolitana e não metropolitana de divulgação da pesquisa). Essas projeções consideram a evolução populacional ocorrida entre os Censos Demográficos 1991 a 2000, sob hipóteses de crescimento associadas a taxas de fecundidade, mortalidade e migração.

Tabela 1 - Fração de amostragem e composição da amostra, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Fração de amostragem	Composição da amostra			
		Municípios	Setores	Unidades domiciliares	Pessoas
Brasil		851	7 818	150 591	391 868
Rondônia		11	113	2 380	6 271
Urbana	1/200		80	1 621	4 427
Rural	1/150		33	759	1 844
Acre		5	62	1 396	4 106
Urbana	1/150		46	899	2 668
Rural	1/80		16	497	1 438
Amazonas		7	145	2 984	9 414
Urbana	1/250		125	2 513	7 910
Rural	1/200		20	471	1 504
Roraima		3	38	800	2 273
Urbana	1/150		30	674	2 068
Rural	1/50		8	126	205
Pará		22	343	7 333	21 585
Urbana	1/350		87	5 944	17 492
Rural	1/250		49	1 389	4 093
Região Metropolitana de Belém	1/150	5	207	3 877	11 148
Amapá		4	43	917	2 369
Urbana	1/200		33	655	1 766
Rural	1/80		10	262	603
Tocantins	1/200	13	77	2 065	5 742
Maranhão	1/750	18	105	2 277	7 287
Piauí	1/500	19	114	1 975	5 765
Ceará	1/500	39	402	8 815	24 930
Região Metropolitana de Fortaleza	1/200	13	270	5 552	15 611
Rio Grande do Norte	1/450	15	99	2 290	6 688
Paraíba	1/450	16	108	2 618	7 610
Pernambuco	1/500	44	472	9 151	25 647
Região Metropolitana de Recife	1/200	14	314	5 928	16 440
Alagoas	1/450	12	91	2 012	5 660
Sergipe	1/300	11	83	2 159	6 167
Bahia	1/450	66	614	13 875	35 567
Região Metropolitana de Salvador	1/200	10	303	6 109	14 954
Minas Gerais	1/550	123	779	14 158	36 246
Região Metropolitana de Belo Horizonte	1/350	26	248	4 693	12 320
Espírito Santo	1/450	19	137	2 980	7 231
Rio de Janeiro	1/400	43	619	11 898	26 637
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	1/550	19	438	7 717	18 093
São Paulo	1/800	110	927	17 682	43 909
Região Metropolitana de São Paulo	1/800	35	463	8 120	19 764
Paraná	1/550	69	436	7 460	19 112
Região Metropolitana de Curitiba	1/350	20	161	2 964	7 733
Santa Catarina	1/550	28	169	4 044	9 303
Rio Grande do Sul	1/550	75	648	12 326	29 080
Região Metropolitana de Porto Alegre	1/200	29	397	7 389	17 658
Mato Grosso do Sul	1/300	16	128	2 903	7 618
Mato Grosso	1/300	21	147	3 274	7 793
Goiás	1/300	41	321	6 882	16 626
Distrito Federal	1/200	1	197	3 937	11 232

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: A composição da amostra da Unidade da Federação inclui a Região Metropolitana e as áreas urbanas e rurais.

Até 2003, utilizou-se a projeção da população residente urbana como variável independente para a expansão da amostra das seis Unidades da Federação (Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá) em que a pesquisa não cobria a área rural. A partir de 2004, a pesquisa passou a cobrir tanto as áreas urbanas como as rurais dessas seis Unidades da Federação. Considerando essa situação especial, unicamente para Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá, adotou-se a projeção da população residente, segundo a situação do domicílio (urbana e rural), como variável independente para expansão da amostra.

Precisão das estimativas

Com o objetivo de fornecer mais subsídios para a interpretação dos resultados da PNAD, são apresentadas, a seguir, algumas considerações que possibilitam avaliar o grau de confiabilidade das estimativas constantes neste volume.

Em pesquisas de múltiplos propósitos e de grande abrangência em termos de extensão territorial, como é o caso da PNAD, torna-se praticamente impossível isolar os erros provenientes das diversas fontes que influem nos resultados finais. Tais erros podem advir de flutuações aleatórias (erros de amostragem) ou ter origem não probabilística (erros alheios à amostragem), sendo que, estes últimos, podem ser introduzidos em qualquer uma das fases de realização da pesquisa.

Os erros alheios à amostragem não são influenciados pelo desenho da amostra e a sua mensuração, quando possível, exige análises mais complexas e de custo elevado, com maior demora na obtenção de resultados do que para os erros de amostragem.

Tendo em vista o processo de expansão adotado para a PNAD, cumpre destacar que o grau de precisão está fortemente ligado ao das hipóteses feitas para as taxas de fecundidade, mortalidade e migração. O cálculo do erro de amostragem deveria, portanto, levar em conta duas fontes de variação:

- 1ª) O erro de amostragem proveniente da seleção das unidades domiciliares para a amostra; e
- 2ª) O erro proveniente do modelo matemático empregado para projetar a população.

Os resultados apresentados referem-se, apenas, aos erros de amostragem.

Estimativas dos erros amostrais

A utilização do plano de amostragem da PNAD para estimar populações pequenas em números absolutos ou concentradas geograficamente, como pode ser o caso do tema em questão, pode gerar estimativas com erros de amostragem elevados.

Nesse sentido, visando a facilitar a avaliação da precisão das estimativas divulgadas, foram calculados os erros de amostragem, expressos pelos coeficientes de variação, para todas as variáveis (células) constantes do plano tabular de divulgação. Para cada tabela de resultados apresentada nesta divulgação, encontra-se, no CD-ROM que acompanha esta publicação, uma outra com os correspondentes coeficientes de variação.

Indicadores-chave das tecnologias da informação e das comunicações

A pesquisa suplementar sobre acesso à Internet e posse de telefone móvel celular para uso pessoal, realizada em 2008, ampliou para esse ano a gama de indicadores que a PNAD já produz anualmente sobre bens e serviços relacionados às tecnologias da informação e das comunicações.

As estatísticas sobre bens e serviços, que contribuem para o acesso à informação e comunicação, são instrumentos valiosos para subsidiar o planejamento nacional e as políticas públicas voltadas para o desenvolvimento tecnológico do País.

Os avanços das tecnologias da informação e das comunicações - TIC vem-se refletindo em todo o mundo, embora com intensidade diferenciada em função do nível de desenvolvimento das sociedades ou de outros fatores (políticos, culturais, etc.). Tendo em vista o impacto dessas tecnologias como fatores propulsores do desenvolvimento econômico e social dos países, cada vez mais se torna necessário acompanhar a sua evolução. Nesse sentido, a Sociedade para a Medição das TIC para o Desenvolvimento (Partnership on Measuring ICT for Development)², que é uma

² A Sociedade para a Medição das TIC para o Desenvolvimento é constituída pelos seguintes membros: Statistical Office of the European Communities - Eurostat; União Internacional de Telecomunicações (International Telecommunication Union - ITU); Organização para a Cooperação Econômica e o Desenvolvimento (Organization for Economic Co-Operation and Development - OECD); Conferência das Nações Unidas sobre Comércio e Desenvolvimento (United Nations Conference on Trade and Development - UNCTAD); quatro Comissões Regionais das Nações Unidas - Comissão Econômica para a África (United Nations Economic Commission for Africa - ECA), Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe (United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean - ECLAC), Comissão Econômica e Social para a Ásia e o Pacífico (United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific - ESCAP) e Comissão Econômica e Social para a Ásia Ocidental (United Nations Economic and Social Commission for Western Asia - ESCWA) - Instituto de Estatística da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO Institute for Statistics); Grupo de Tarefas sobre Tecnologia da Informação e das Comunicações das Nações Unidas (United Nations Information and Communication Technologies Task Force - UN ICT Task Force) e Banco Mundial (World Bank).

entidade de caráter internacional, buscando harmonizar as estatísticas sobre essas tecnologias, elaborou uma lista de indicadores-chave das tecnologias da informação e das comunicações. Essa lista, que tem o objetivo de servir de base para a elaboração de estatísticas de forma padronizada para obtenção de indicadores comparáveis internacionalmente sobre a sociedade da informação, resultou de um intenso processo de consultas a organismos de estatística e contou com a aprovação dos participantes da Cúpula Mundial da Sociedade da Informação (World Summit on the Information Society - WSIS), por ocasião do Encontro Temático sobre Medição da Sociedade da Informação (WSIS Thematic Meeting on Measuring the Information Society), realizado em Genebra, em fevereiro de 2008. A produção dos indicadores-chave não tem caráter de obrigatoriedade e deve ajustar-se às condições e necessidades dos países. Ademais, essa lista será periodicamente revista, podendo ser modificada, ampliada ou reduzida em função de novas experiências, em um processo contínuo de aprimoramento.

A lista de indicadores-chave abrange quatro conjuntos de indicadores:

- 1 - Indicadores-chave da infraestrutura das TIC e do seu acesso;
- 2 - Indicadores-chave do acesso e uso das TIC nos domicílios e pelas pessoas;
- 3 - Indicadores-chave do acesso e uso das TIC pelas empresas; e
- 4 - Indicadores-chave do setor das TIC e do comércio de bens vinculados com as TIC.

O segundo conjunto, denominado indicadores-chave do acesso e uso das tecnologias da informação e das comunicações nos domicílios e pelas pessoas, é formado por aqueles que podem ser obtidos por meio de pesquisas domiciliares e que são:

- Proporção de domicílios com rádio;
- Proporção de domicílios com televisão;
- Proporção de domicílios com linha telefônica fixa;
- Proporção de domicílios com telefone móvel celular;
- Proporção de domicílios com microcomputador;
- Proporção de pessoas que utilizaram microcomputador, em qualquer lugar, nos últimos 12 meses;
- Proporção de domicílios com acesso à Internet;
- Proporção de pessoas que utilizaram a Internet, em qualquer lugar, nos últimos 12 meses;
- Local de utilização da Internet nos últimos 12 meses: domicílio de residência, local de trabalho, estabelecimento de ensino, domicílio de outra pessoa, centro de acesso público pago, centro de acesso público gratuito ou outro local; e
- Atividades realizadas pelas pessoas na Internet nos últimos 12 meses: buscar informações; comunicação; comprar ou encomendar bens ou serviços;

transações bancárias (banco eletrônico) ou financeiras; educação formal e atividades de capacitação; interação com organizações governamentais ou autoridades públicas; atividades de lazer (usar ou baixar vídeo de jogos ou jogos de computador; usar ou baixar filmes, músicas ou programas de informática; ler ou baixar revistas, livros ou periódicos eletrônicos; outras atividades de lazer).

Além desse conjunto, a lista é ampliada com os denominados indicadores-chave estendidos, que são aqueles para os quais foi dado um menor grau de prioridade ou que não foram completamente testados. Esses indicadores-chave estendidos são:

- Proporção de pessoas que utilizam telefone móvel celular;
- Proporção de domicílios com acesso à Internet, por tipo de acesso: discado ou por banda larga; e
- Frequência do acesso das pessoas à Internet, em qualquer lugar, nos últimos 12 meses: ao menos uma vez por dia; ao menos uma vez por semana, mas não todo dia; ao menos uma vez por mês, mas não toda semana; menos de uma vez por mês.

Na pesquisa suplementar da PNAD sobre acesso à Internet e posse de telefone móvel celular para uso pessoal, foram feitas algumas pequenas adaptações, considerando a situação nacional e a experiência institucional na realização de levantamentos domiciliares. Por exemplo, ainda que o período de referência indicado para alguns dos indicadores-chave seja de 12 meses, optou-se pelo de três meses, tendo em vista reduzir as falhas decorrentes da memória dos informantes para um espaço de tempo mais extenso. Também, nesta investigação pioneira, o levantamento concentrou-se unicamente na utilização da Internet por meio de algum tipo de microcomputador.

Desse conjunto de indicadores-chave, estão apresentados, a seguir, aqueles que já são obtidos com as informações pesquisadas continuamente pela PNAD e fazem parte das suas publicações anuais.

Tabela 2 - Domicílios particulares permanentes, total e com alguns bens e serviços de acesso à informação e comunicação, segundo as Grandes Regiões, as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Domicílios particulares permanentes (1 000 domicílios)						
	Total	Bens e serviços de acesso à informação e comunicação					
		Rádio	Televisão	Microcomputador		Telefone	
				Total	Ligado à Internet	Fixo convencional	Móvel celular
Brasil	57 557	51 173	54 753	17 945	13 716	25 561	43 448
Norte	4 010	3 065	3 608	696	427	936	2 787
Rondônia	452	352	406	92	67	115	315
Acre	187	142	168	41	31	43	141
Amazonas	773	636	722	173	96	249	546
Roraima	117	79	108	23	16	28	79
Pará	1 939	1 449	1 718	281	159	375	1 339
Região Metropolitana de Belém	562	462	547	144	100	244	482
Amapá	165	137	162	27	15	41	115
Tocantins	378	270	323	59	43	85	252
Nordeste	14 994	12 352	13 746	2 359	1 744	3 436	9 475
Maranhão	1 617	1 109	1 399	184	126	330	796
Piauí	875	719	756	103	69	174	455
Ceará	2 373	2 013	2 217	352	260	479	1 614
Região Metropolitana de Fortaleza	1 000	875	971	247	186	354	851
Rio Grande do Norte	888	691	847	177	119	191	638
Paraíba	1 086	934	1 036	170	132	208	756
Pernambuco	2 481	2 159	2 336	406	296	574	1 741
Região Metropolitana de Recife	1 114	1 015	1 083	296	224	443	954
Alagoas	883	709	818	112	83	145	514
Sergipe	567	492	544	125	88	142	454
Bahia	4 223	3 526	3 794	729	571	1 193	2 507
Região Metropolitana de Salvador	1 147	1 013	1 120	380	323	645	1 008
Sudeste	25 310	23 548	24 709	10 119	7 978	15 074	20 168
Minas Gerais	6 117	5 623	5 885	1 924	1 423	2 756	4 657
Região Metropolitana de Belo Horizonte	1 581	1 514	1 554	689	539	1 033	1 397
Espírito Santo	1 056	944	1 024	349	280	455	854
Rio de Janeiro	5 248	4 943	5 164	2 148	1 752	3 363	4 231
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	3 886	3 689	3 828	1 656	1 386	2 689	3 172
São Paulo	12 890	12 037	12 637	5 697	4 523	8 501	10 426
Região Metropolitana de São Paulo	6 198	5 861	6 113	2 896	2 391	4 551	5 092
Sul	8 993	8 537	8 668	3 458	2 569	4 406	7 449
Paraná	3 385	3 165	3 227	1 339	1 010	1 756	2 685
Região Metropolitana de Curitiba	1 032	970	997	525	410	701	902
Santa Catarina	1 956	1 863	1 911	848	655	1 055	1 590
Rio Grande do Sul	3 652	3 509	3 530	1 271	904	1 595	3 173
Região Metropolitana de Porto Alegre	1 380	1 325	1 352	593	448	770	1 248
Centro-Oeste	4 250	3 672	4 022	1 314	999	1 709	3 569
Mato Grosso do Sul	725	624	685	203	145	249	634
Mato Grosso	922	768	826	241	190	266	707
Goiás	1 857	1 615	1 774	466	324	705	1 526
Distrito Federal	746	666	736	404	339	488	702

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Tabela 3 - Percentual dos domicílios com alguns bens e serviços de acesso à informação e comunicação no total de domicílios particulares permanentes, segundo as Grandes Regiões, as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Percentual dos domicílios com bens e serviços de acesso à informação e comunicação no total de domicílios particulares permanentes (%)					
	Rádio	Televisão	Microcomputador		Telefone	
			Total	Ligado à Internet	Fixo convencional	Móvel celular
Brasil	88,9	95,1	31,2	23,8	44,4	75,5
Norte	76,4	90,0	17,4	10,6	23,3	69,5
Rondônia	77,9	89,9	20,3	14,8	25,4	69,7
Acre	75,9	90,1	21,7	16,5	23,0	75,5
Amazonas	82,3	93,4	22,4	12,4	32,2	70,7
Roraima	67,8	92,9	19,8	13,9	23,9	67,9
Pará	74,7	88,6	14,5	8,2	19,4	69,1
Região Metropolitana de Belém	82,2	97,4	25,7	17,9	43,4	85,7
Amapá	83,3	98,4	16,3	8,9	24,8	69,7
Tocantins	71,4	85,5	15,7	11,3	22,6	66,7
Nordeste	82,4	91,7	15,7	11,6	22,9	63,2
Maranhão	68,6	86,5	11,4	7,8	20,4	49,2
Piauí	82,1	86,3	11,7	7,9	19,9	52,0
Ceará	84,8	93,4	14,9	11,0	20,2	68,0
Região Metropolitana de Fortaleza	87,5	97,1	24,7	18,6	35,4	85,1
Rio Grande do Norte	77,8	95,3	20,0	13,4	21,5	71,9
Paraíba	86,0	95,3	15,7	12,1	19,2	69,6
Pernambuco	87,0	94,1	16,4	11,9	23,2	70,2
Região Metropolitana de Recife	91,1	97,2	26,6	20,1	39,8	85,7
Alagoas	80,3	92,6	12,6	9,4	16,4	58,2
Sergipe	86,7	96,0	22,1	15,6	25,1	80,0
Bahia	83,5	89,8	17,3	13,5	28,2	59,4
Região Metropolitana de Salvador	88,3	97,6	33,1	28,1	56,2	87,9
Sudeste	93,0	97,6	40,0	31,5	59,6	79,7
Minas Gerais	91,9	96,2	31,5	23,3	45,1	76,1
Região Metropolitana de Belo Horizonte	95,8	98,3	43,6	34,1	65,4	88,3
Espírito Santo	89,5	97,0	33,1	26,5	43,1	80,9
Rio de Janeiro	94,2	98,4	40,9	33,4	64,1	80,6
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	94,9	98,5	42,6	35,7	69,2	81,6
São Paulo	93,4	98,0	44,2	35,1	65,9	80,9
Região Metropolitana de São Paulo	94,6	98,6	46,7	38,6	73,4	82,2
Sul	94,9	96,4	38,5	28,6	49,0	82,8
Paraná	93,5	95,3	39,6	29,8	51,9	79,3
Região Metropolitana de Curitiba	94,0	96,6	50,9	39,8	68,0	87,4
Santa Catarina	95,2	97,7	43,3	33,5	53,9	81,3
Rio Grande do Sul	96,1	96,6	34,8	24,8	43,7	86,9
Região Metropolitana de Porto Alegre	96,0	97,9	43,0	32,5	55,8	90,4
Centro-Oeste	86,4	94,6	30,9	23,5	40,2	84,0
Mato Grosso do Sul	86,0	94,4	28,0	20,0	34,4	87,3
Mato Grosso	83,2	89,6	26,1	20,6	28,9	76,6
Goiás	87,0	95,6	25,1	17,5	38,0	82,2
Distrito Federal	89,2	98,7	54,2	45,4	65,4	94,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

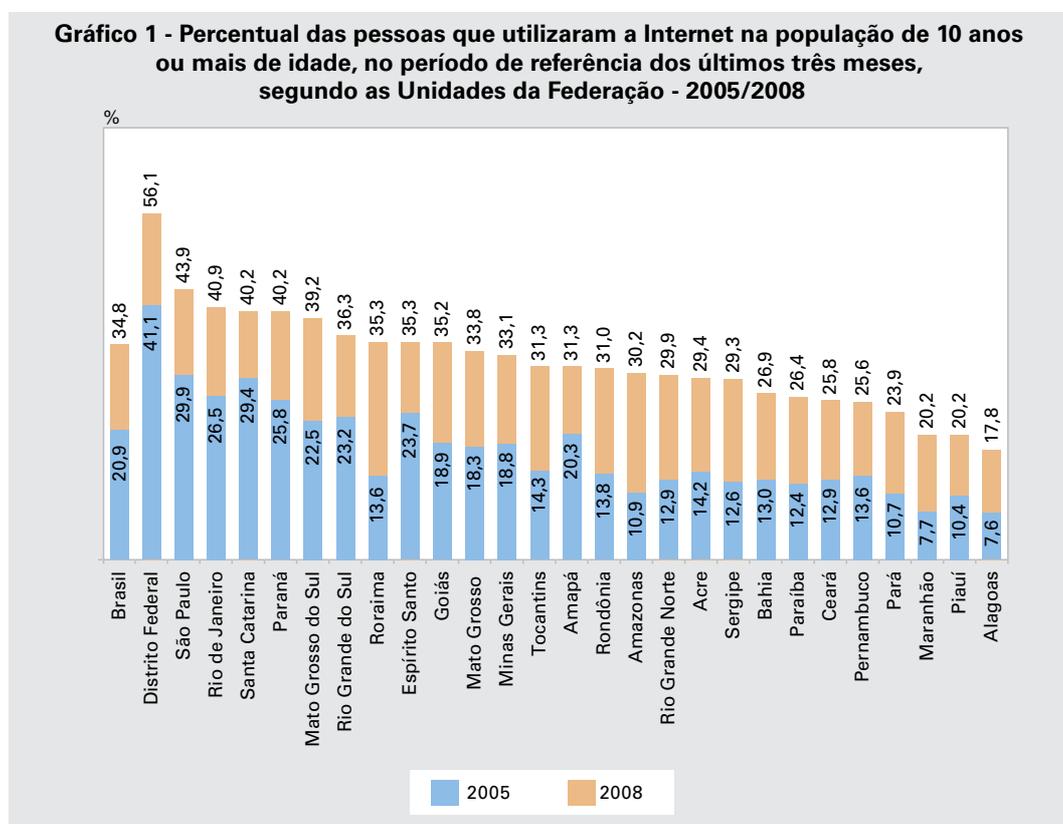
Análise dos resultados

A pesquisa suplementar sobre acesso à Internet e posse de telefone móvel celular para uso pessoal repetiu a investigação realizada em 2005, que ampliou a investigação rotineira da PNAD. Habitualmente, a pesquisa restringe o levantamento sobre o assunto à captação da existência, na unidade domiciliar, de telefone móvel celular e de microcomputador ligado à Internet. Os resultados encontrados nesta publicação indicaram que o rendimento domiciliar, o nível de instrução e a idade apresentaram reflexos evidentes no acesso à Internet e na posse de telefone móvel celular para uso pessoal. Além destas, foram investigadas outras características socioeconômicas das pessoas abrangidas pela pesquisa que influenciam no acesso à Internet e na posse de telefone móvel celular, tais como: o sexo, a condição de estudante, a situação de ocupação e as formas de inserção no mercado de trabalho. Para melhor compreensão do tema, foram investigados outros aspectos, como por exemplo, o local de acesso, a finalidade do acesso, o tipo de conexão utilizado e o motivo para não acessar a Internet. Em relação ao telefone celular foi traçado um perfil para as pessoas que informaram possuir algum telefone móvel para uso pessoal na data da entrevista.

Utilização da Internet

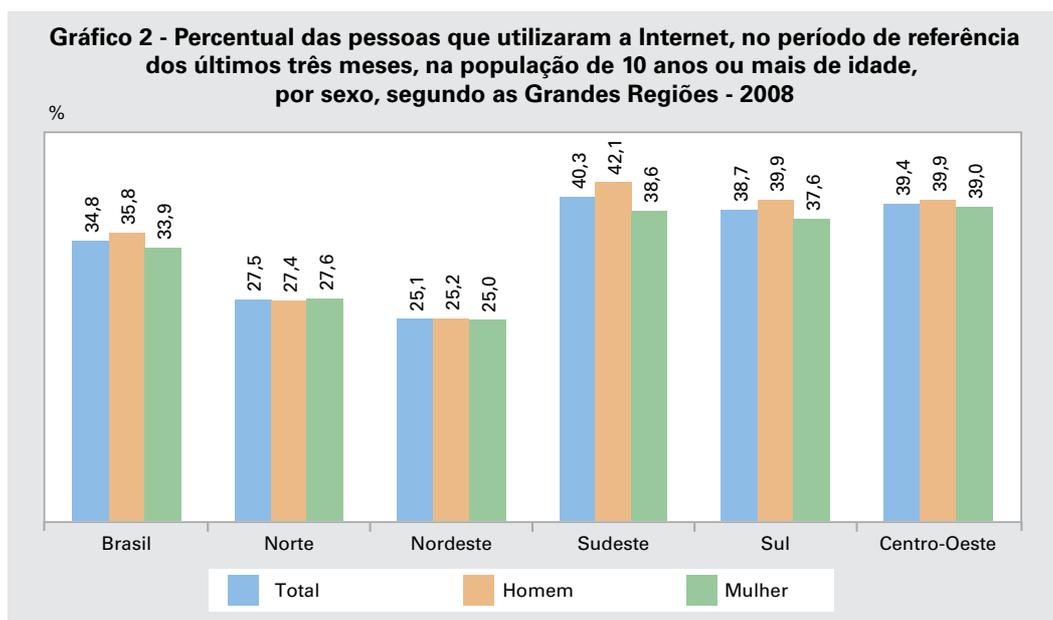
Segundo os dados de 2008, 56 milhões de pessoas de 10 anos ou mais de idade acessaram a Internet, por meio de um microcomputador, pelo menos uma vez, no período de referência

dos últimos três meses. Estas pessoas representavam 34,8% desta população, e mostrou um aumento expressivo nos últimos três anos, uma vez que, em 2005, este número ficou em 20,9%. As Regiões Sudeste (40,3%), Centro-Oeste (39,4%) e Sul (38,7%) foram as que registram os maiores percentuais, enquanto as Regiões Norte (27,5%) e Nordeste (25,1%) os menores, e em patamar bastante inferior. Em relação às Unidades da Federação, o Distrito Federal destacou-se como o que apresentou o maior percentual de pessoas que acessaram a Internet, 56,1%, o estado com o segundo maior percentual, São Paulo, com 43,9%, apresentou proporção 12,2 pontos percentuais abaixo. O estado com o menor percentual de acesso foi Alagoas, com 17,8% das pessoas. Em relação a 2005, todas as Unidades da Federação registraram aumento significativo.



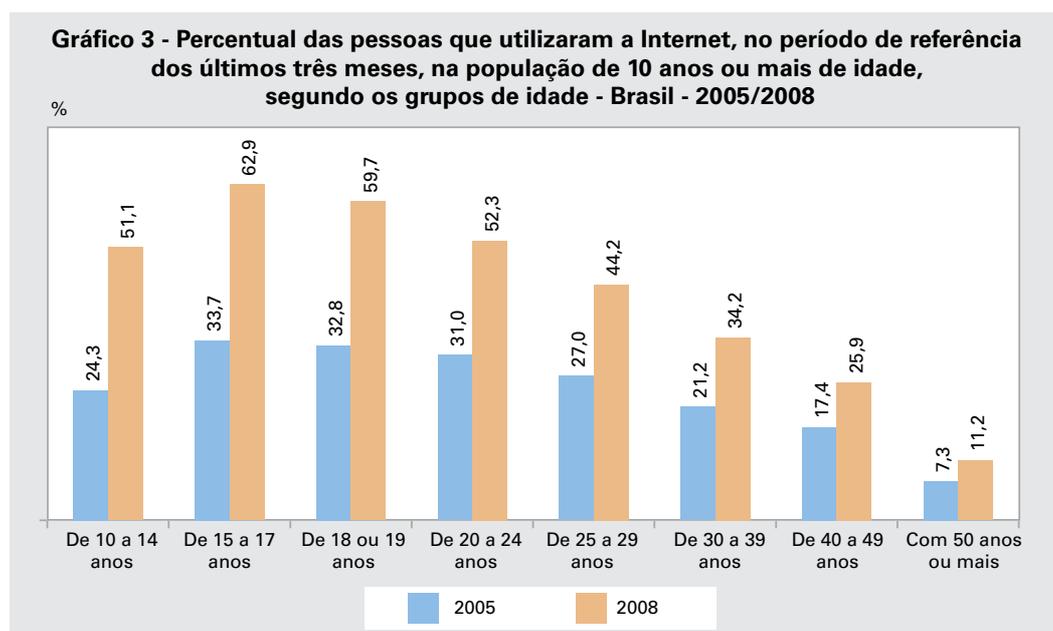
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Considerando o sexo, homens e mulheres acessaram a Internet mais do que o registrado em 2005, ambos com aumento de cerca de 14,0 pontos percentuais, atingindo 35,8%, para os homens e 33,9% para as mulheres. Nas Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste os percentuais foram praticamente os mesmos, apenas as Regiões Sudeste e Sul mostraram que as mulheres ainda acessavam ligeiramente menos que os homens.



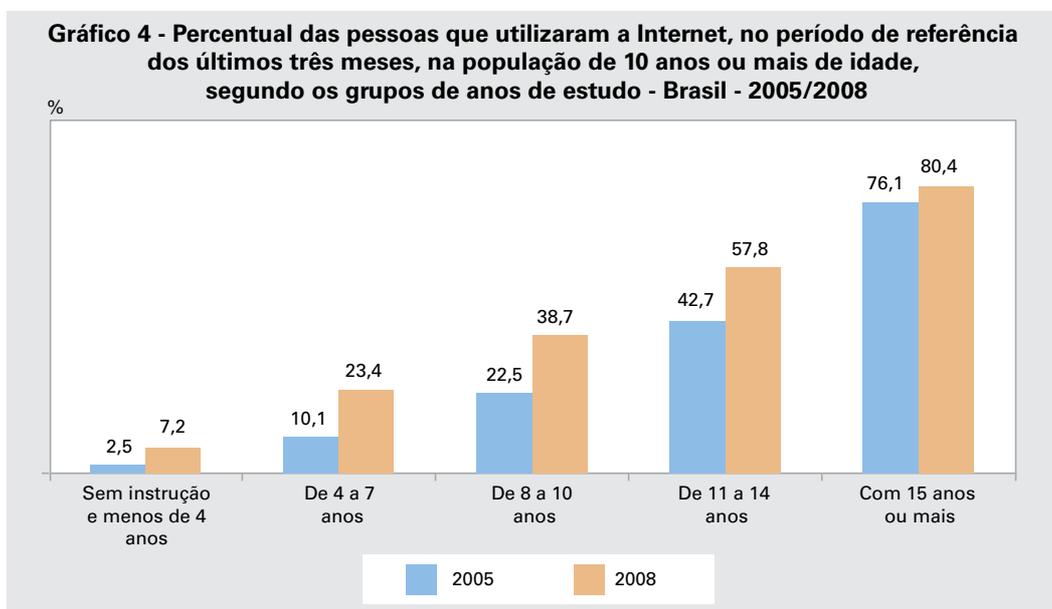
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

A utilização da Internet foi maior entre as pessoas mais jovens. O grupo de 15 a 17 anos de idade foi o que registrou o maior percentual (62,9%) de pessoas que acessou esta rede e, além disso, o que apontou maior aumento em relação a 2005 (33,7%). A partir deste grupo etário, o percentual é decrescente com a idade. No grupo de 50 anos ou mais de idade, 11,2% das pessoas tinham acesso à Internet. Este grupo representava, em 2008, 24,8% da população total, mas entre os que tinham acessado correspondiam a 8,0% apenas. A proporção de pessoas que acessaram a Internet, no grupo de 10 a 14 anos de idade (51,1%), ficou acima dos daqueles com idade de 25 anos ou mais. Este comportamento foi observado em todas as Grandes Regiões.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Os usuários da Internet eram mais escolarizados que aqueles que não a acessavam, a proporção de pessoas que acessavam era maior quanto maior era a escolaridade. Para aqueles com 15 anos ou mais de estudo, o percentual de usuários da rede era de 80,4%; para aqueles com 11 a 14 anos de estudo, 57,8%; com 8 a 10 anos de estudo, 38,7%; com 4 a 7 anos de estudo, 23,4% e para as pessoas sem instrução ou com menos de 4 anos era de 7,2%. Em todos os níveis de escolaridade, foi observado aumento em relação a 2005, entretanto, enquanto neste período a concentração de pessoas com 11 anos ou mais de estudo cresceu de 27,2% para 31,4%, considerando apenas aqueles que tiveram acesso à Internet, a parcela de pessoas nesta faixa de escolaridade caiu de 64,3% para 56,8%. Ou seja, a população com menos escolaridade que acessava a Internet cresceu relativamente mais que a de maior escolaridade. Este fato, o crescimento mais acentuado de usuários da Internet entre os menos escolarizados, foi observado em todas as Grandes Regiões.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

A proporção de pessoas com acesso à Internet, assim como observado em relação à escolaridade, crescia conforme maior era a classe de rendimento mensal domiciliar *per capita*. Na faixa de mais de 5 salários mínimos, 75,6% das pessoas acessavam a Internet, enquanto na faixa dos sem rendimento a $\frac{1}{4}$ do salário mínimo 13,0% tinham acesso. Este comportamento foi observado em todas as Grandes Regiões, sendo que no Norte e no Nordeste a diferença entre as proporções de usuários das faixas mais baixa e mais alta de rendimento domiciliar eram maiores.

Entre 2005 e 2008, a proporção da população de estudantes que utilizaram a Internet, no período de referência, cresceu de 35,7% para 60,7%, entre os não estudantes também houve aumento da proporção, porém em dimensões menores (de 15,9% para 26,6%). Este comportamento está relacionado com o perfil etário das duas populações, os estudantes pertenciam a grupos de idade menores que os não estudantes e os mais jovens foram os que mais utilizaram a Internet.

Em relação à situação na ocupação, foi verificado que, em 2008, as pessoas ocupadas tiveram maior acesso (36,0%) que as não ocupadas (33,2%). A diferença entre as pessoas ocupadas e não ocupadas não foi acentuada como a percebida entre estudantes e não estudantes, mostrando que o acesso à Internet estava mais relacionado à condição de estudante do que com a situação na ocupação.

Tabela 4 - Percentual das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo a condição de estudante e a situação na ocupação - Brasil - 2005/2008

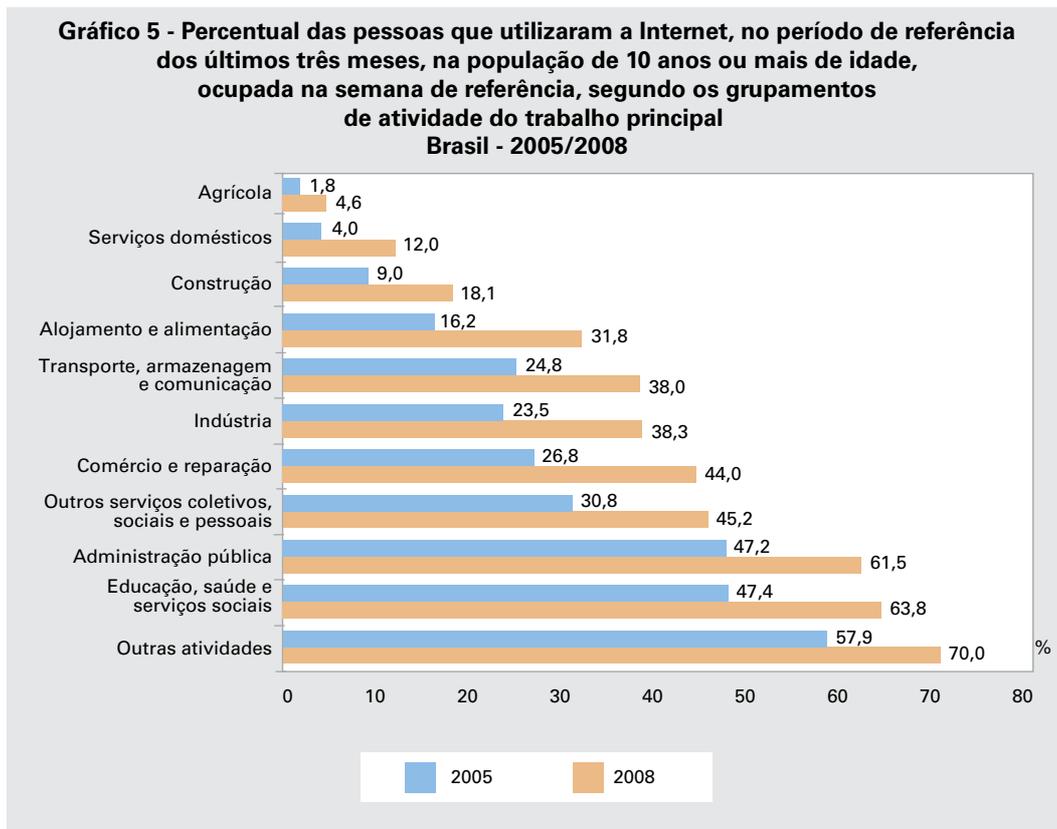
Condição de estudante e situação de ocupação	Percentual das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses (%)	
	2005	2008
Condição de estudante		
Estudante	35,7	60,7
Não estudante	15,9	26,6
Situação de ocupação		
Ocupadas	22,8	36,0
Não ocupadas	18,5	33,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Segundo os grupamentos ocupacionais, os profissionais das ciências e das artes apresentaram o maior percentual de pessoas que utilizavam a Internet, 82,8%, seguidos pelo grupamento dos membros das forças armadas e auxiliares, 75,4%, e dos trabalhadores nos serviços administrativos, 74,9%. Embora todos os grupamentos tenham apresentado crescimento na proporção de usuários da rede, alguns tiveram aumentos mais expressivos, como, por exemplo, os membros das forças armadas que, em 2005, tinham o quarto maior percentual, passando, em 2008, para o segundo. Os trabalhadores agrícolas foram os que, destacadamente, menos acessaram a Internet, 4,3%. Em todas as Grandes Regiões, os três grupamentos ocupacionais que apontaram as maiores taxas foram os mesmos que para o Brasil, a diferença foi que, no Norte e no Centro-Oeste, os membros das forças armadas ficaram na terceira posição.

Os grupamentos de atividade que exigem pouca escolaridade foram os que tiveram a menor proporção de pessoas que acessaram a Internet, foram eles: agrícola (4,6%); serviços domésticos (12,0%); e construção (18,1%), tal como já fora verificado em 2005. As pessoas ocupadas no grupamento outras atividades, que compreendia as atividades de informática e conexas, as de seguros e previdência privada, intermediação financeira e serviços prestados às empresas, entre outras, foram as que mais usaram a Internet, 70,0%, assim como constatado em 2005. O segundo grupamento em termos de acesso foi o de educação, saúde e serviços sociais com 63,8% e, em seguida, foi o da administração pública com 61,5%. A Região Centro-Oeste foi a única onde a administração pública (70,8%) apresentou percentual ligeiramente superior ao das outras atividades (70,2%).

Os percentuais de acesso foram diferenciados segundo a posição na ocupação e categoria de emprego em que as pessoas se inseriam no mercado de trabalho. Os militares e estatutários apresentaram os maiores percentuais de acesso (63,5%), seguido pelos empregadores (52,1%) e pelos empregados com carteira de trabalho assinada (47,7%). Apenas nas Regiões Norte e Nordeste a proporção de usuários entre os empregados de carteira de trabalho assinada foi maior que entre os empregadores.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Local de acesso à Internet

O acesso à Internet poderia ser feito em mais de um local, e assim foi feito por 47,5% das pessoas investigadas. Dos 56 milhões de pessoas que acessaram a Internet, nos três meses anteriores à data da entrevista, 57,1% o fizeram de casa ao menos uma vez; o segundo local de onde mais se teve acesso à Internet foi o centro público de acesso pago (35,2%). Em 2005, este local tinha menor proporção de acesso que a categoria locais de trabalho, que, em 2008, ficou na terceira posição (31,0%). Em termos absolutos, o contingente de pessoas acessando a Internet aumentou em todos os locais investigados.

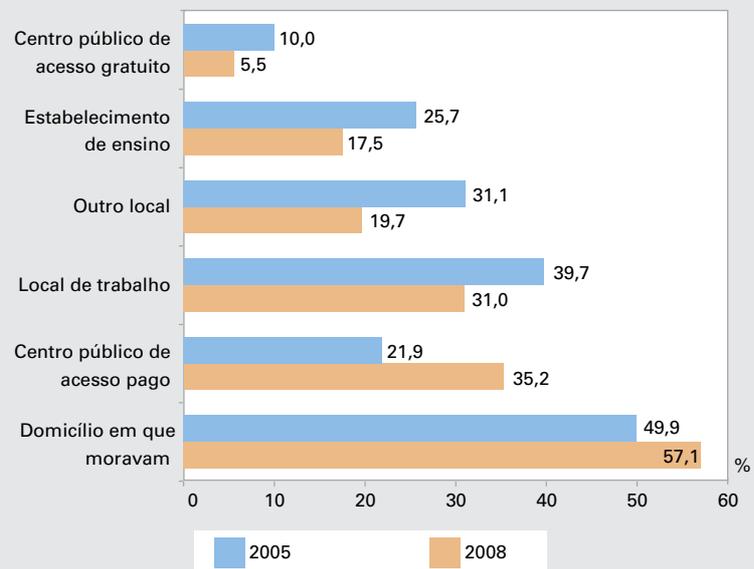
Em 2008, em termos regionais houve algumas diferenças em relação ao total do País. Nas Regiões Norte e Nordeste, o centro público de acesso pago foi o local de onde mais as pessoas acessaram a Internet, 56,3% e 52,9%, respectivamente. No Norte, 34,1% acessaram do domicílio que moravam e no Nordeste, 40,0%. O Acre na Região Norte e Alagoas na Nordeste foram as únicas Unidades da Federação de suas regiões que tiveram proporção de pessoas que acessaram a Internet do domicílio em que moravam maior que dos centros públicos de acesso, gratuito ou pago. Nas Regiões Sul e Sudeste, o principal local de acesso, para todos os estados, foi o domicílio em que moravam e na Centro-Oeste, apenas Goiás teve como principal local o centro público de acesso gratuito ou pago, para os demais estados foi no próprio domicílio.

Em relação ao sexo, enquanto os homens apresentaram um percentual de acesso no local de trabalho ligeiramente acima ao das mulheres, estas acessavam mais do estabelecimento de ensino. Este fato foi observado para todas as Grandes Regiões.

Considerando as pessoas que tiveram acesso somente em um local, no período de referência de três meses anteriores à data da entrevista, 45,9% o fizeram do domicílio que moravam; 29,5% de um centro público de acesso pago; 12,1% do local de trabalho; 4,8% do estabelecimento de ensino; 0,8% de um centro público de acesso gratuito; e 6,9% de outro local.

Os locais de utilização da Internet estavam associados à faixa etária do usuário. Os mais jovens, de 10 a 17 anos de idade, a acessaram, principalmente, nos centros públicos de acesso pago (53,3%) e no domicílio em que moravam (43,1%) e as pessoas com 40 anos ou mais de idade, no domicílio que moravam (78,6%) ou no local de trabalho (50,9%). Estes dois últimos locais apresentaram percentuais crescentes de acesso conforme o grupo de idade aumentava e os estabelecimentos de ensino, centros públicos de acesso, pago ou gratuito registraram percentuais menores de acesso conforme o grupo etário era maior. Este fato também pode ser verificado pela idade média das pessoas que acessavam a Internet (28,1 anos, em 2005 e 27,6, em 2008) segundo cada local de acesso, e de fato, em todas as Grandes Regiões, a idade média do acesso no domicílio (30,6 anos) e no local de trabalho (34,6 anos) eram maiores que nos demais.

Gráfico 6 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local de acesso, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo o local de acesso à Internet Brasil - 2005/2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Nota: As pessoas foram incluídas em todos os locais em que acessaram a Internet.

Tabela 5 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por grupos de idade, segundo o local de acesso à Internet - Brasil - 2008

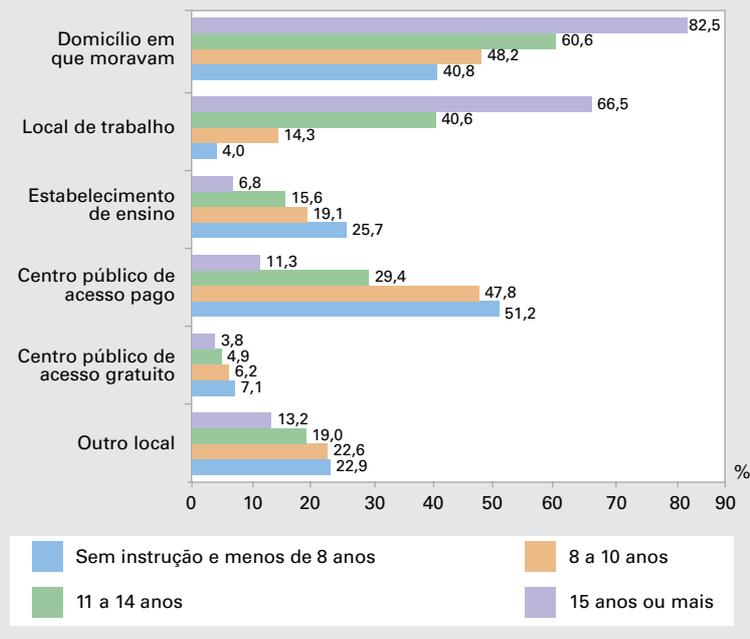
Local de acesso à Internet (1)	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)				
	Total	Grupos de idade			
		10 a 17 anos	18 a 24 anos	25 a 39 anos	40 anos ou mais
Domicílio em que moravam	100,0	20,9	19,8	32,1	27,1
Local de trabalho	100,0	2,1	19,8	45,8	32,3
Estabelecimento de ensino	100,0	49,0	27,6	18,0	5,4
Centro público de acesso gratuito	100,0	41,7	26,3	22,0	10,1
Centro público de acesso pago	100,0	41,8	30,0	22,7	5,5
Outro local	100,0	35,6	27,2	28,3	8,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) As pessoas foram incluídas em todos os locais em que acessaram a Internet.

O nível de escolaridade e o local de acesso apresentaram uma ligeira relação. Tinham níveis mais elevados de instrução as pessoas que usaram a Internet no local do trabalho (12,4 anos de estudo) e no próprio domicílio (10,8 anos de estudo), e menores níveis de escolaridade os que acessavam dos centros públicos de acesso pago (8,7 anos de estudo).

Gráfico 7 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local de acesso, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por grupos de anos de estudo, segundo o local de acesso à Internet - Brasil - 2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: As pessoas foram incluídas em todos os locais em que acessaram a Internet.

Ainda em relação ao nível de instrução, verificou-se que o percentual de usuários crescia à medida que aumentava o nível de escolaridade para quem acessava a Internet do próprio domicílio ou do local de trabalho. No grupo de usuários da Internet sem instrução ou com menos de 8 anos de estudo, a parcela que acessou esta rede no domicílio em que morava representou 40,8% e, no grupo de 15 anos ou mais de estudo, 82,5%. No caso do local de trabalho, estes percentuais foram 4,0% e 66,5%, respectivamente. Para os demais locais de acesso investigados, os percentuais caem conforme o nível de escolaridade aumenta.

Foram observadas diferenças no nível do rendimento mensal domiciliar *per capita* dos usuários da Internet em função do local de acesso a esta rede. Os rendimentos médios mensais domiciliares *per capita* das pessoas que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam (R\$ 1 336,00) e no local de trabalho (R\$ 1 523,00) foram mais elevados que os das que a usaram nos demais locais. Os menores rendimentos foram os usuários de centro público de acesso pago (R\$ 536,00) e centro público de acesso gratuito (R\$ 825,00). É interessante observar que o rendimento daqueles que acessavam a Internet de centros públicos de acesso gratuito era maior do que daqueles que usavam os centros públicos de acesso pago. No confronto com 2005, houve redução do rendimento mensal domiciliar *per capita* das pessoas que acessaram a Internet de todos os locais, exceto do local de trabalho (aumentou 0,4%).

Finalidade do acesso à Internet

Em 2008, a finalidade do acesso com maior número de declarações foi a comunicação com outras pessoas, 83,2% das pessoas declaram ter usado a rede por este motivo, em 2005, este era o terceiro maior motivo. O acesso para atividades de lazer foi outro motivo que ganhou importância nos últimos anos, em 2008, 68,6% das pessoas acessaram com esta finalidade, em 2005 foram 54,3% das pessoas. O percentual de pessoas que acessaram com a finalidade de educação e aprendizado reduziu neste período, de 71,7% para 65,9%. A leitura de jornais e revistas também foi um motivo bastante citado, por 48,6% das pessoas. Este ordenamento das finalidades foi observado em todas as Grandes Regiões. Em todas as Unidades da Federação a comunicação com outras pessoas foi o motivo mais declarado.

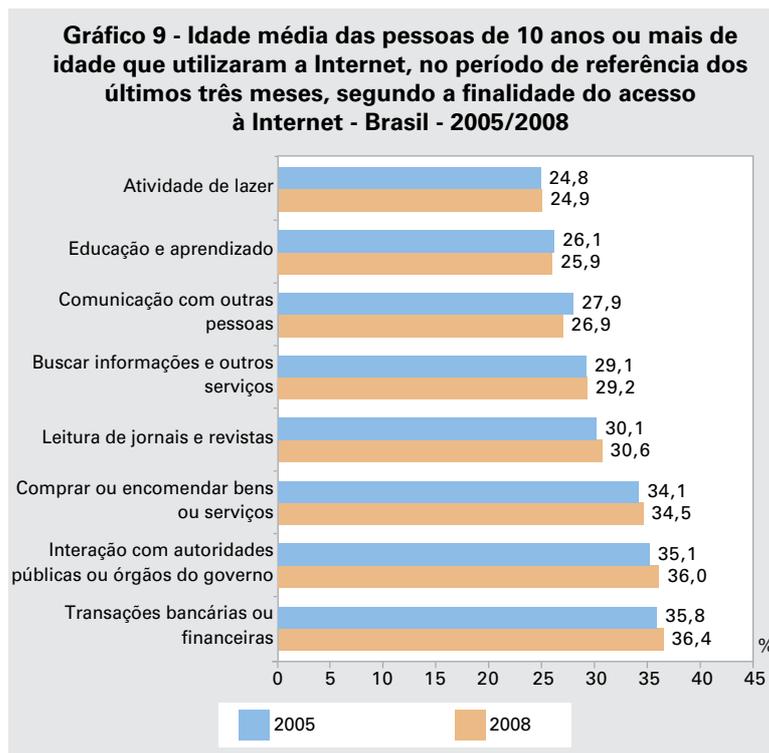


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Nota: As pessoas foram incluídas em todos os locais em que acessaram a Internet.

Por sexo, a comunicação com outras pessoas foi a finalidade mais declarada para ambos, 84,0% para as mulheres e 82,3% para os homens. Contudo, existem algumas diferenças, enquanto para eles o segundo motivo mais declarado foi atividade de lazer (72,8%), para elas este motivo ficou em terceiro lugar (64,6%). O segundo motivo pelo qual elas mais usavam a Internet era para educação e aprendizado (69,4%). Para ler jornais e revistas não houve diferença entre homens e mulheres, porém as finalidades de transações bancárias ou financeiras, interação com autoridades públicas ou órgãos do governo e comprar bens e serviços foram mais citadas pelos homens.

A idade média mais alta foi a das pessoas que utilizaram a Internet para realizar transações bancárias ou financeiras (36,4 anos), seguida pelas que a utilizaram para interagir com autoridades públicas ou órgãos do governo, 36,0 anos. Aqueles que usaram para atividades de lazer foram os que tinham a menor idade média, 24,9 anos. Houve pequenas variações na idade média das pessoas que acessaram a Internet para cada finalidade, mas nenhuma que resultasse mudanças nas relações entre idade e finalidade de acesso que foram observadas em 2005.



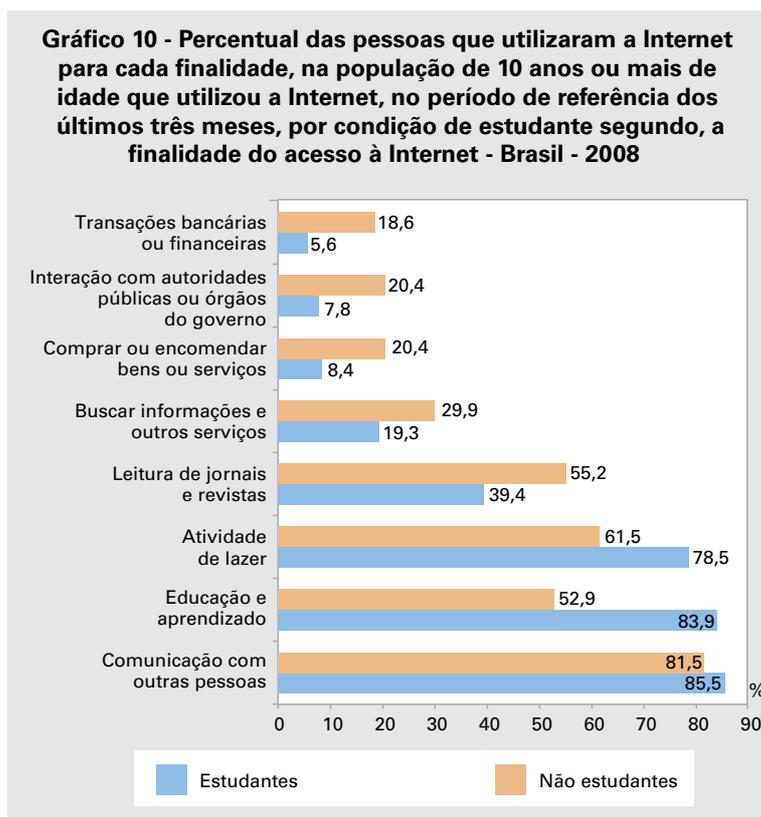
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Nota: As pessoas foram incluídas em todos os locais em que acessaram a Internet.

As pessoas que usaram a Internet para realizar transações bancárias ou financeiras apresentaram o maior nível de instrução, 12,8 anos de estudo, em média, e as que utilizaram para atividades de lazer, o menor número médio de anos de estudos, 9,8. Não houve mudanças significativas em relação ao período de referência de 2005.

As pessoas usuárias da Internet que apresentaram os mais altos rendimentos médios mensais domiciliares *per capita* foram as que a acessaram com as finalidades de efetuar transações bancárias e financeiras (R\$ 1 989,00) e de comprar ou encomendar bens ou serviços (R\$ 1 855,00). Os mais baixos rendimentos foram os das pessoas que usaram a Internet para atividades de lazer (R\$ 958,00) e para comunicação com outras pessoas (R\$ 1 022,00).

Os percentuais de pessoas que acessaram a Internet para as diferentes finalidades foram diferentes em função de serem, ou não, estudantes. Para as duas populações, a comunicação com outras pessoas foi o motivo mais registrado, 85,5% entre os estudantes e 81,5% entre os não estudantes. Além desta, para os estudantes, as duas outras finalidades mais declaradas foram a educação e aprendizado (83,9%) e atividades de lazer (78,5%). No patamar mais baixo, ficaram os percentuais dos estudantes que acessaram a Internet para transações bancárias ou financeiras (5,6%), interação com autoridades ou órgãos públicos (7,8%) e para comprar ou encomendar bens e serviços (8,4%). Considerando os não estudantes, a diferença foi que o acesso para educação e aprendizado registrou percentual menor que para atividade de lazer.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

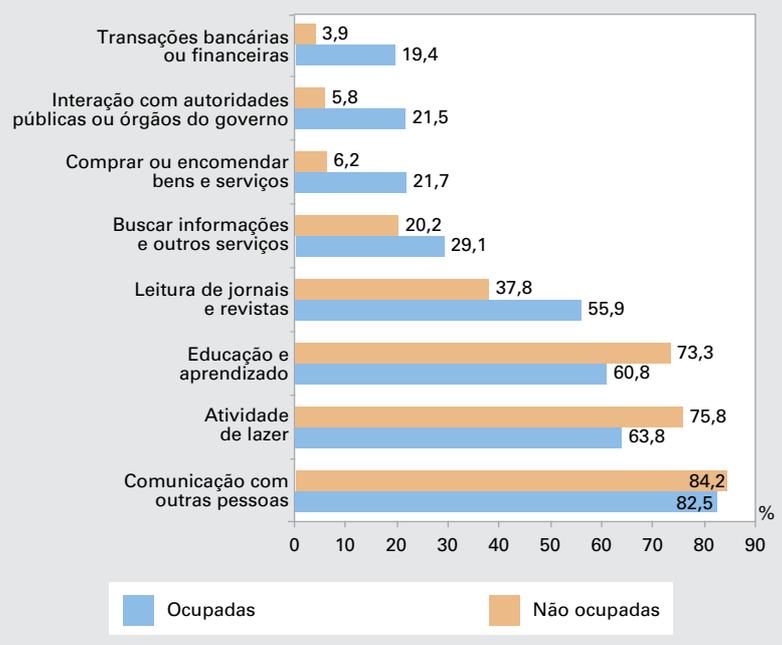
Nota: As pessoas foram incluídas em todas as finalidades para as quais acessaram a Internet.

Verificou-se que o percentual de pessoas que acessaram a Internet, para cada uma das finalidades, também era distinto de acordo com a condição na ocupação do

usuário. Observou-se que as finalidades relacionadas com transações bancárias ou financeiras, com a interação junto a autoridades ou órgãos públicos e com a compra ou encomenda de bens e serviços foram motivos mais registrados para os ocupados que para os não ocupados. A leitura de jornais e revistas (55,9%) e a busca de informações pela Internet (29,1%) também foram maiores para os ocupados.

Para ambas as populações, o maior percentual foi o dos usuários que acessaram a Internet para comunicação com outras pessoas, seguida por atividades de lazer e educação e aprendizado. Entre as pessoas ocupadas, 82,5% usavam a Internet para se comunicar com outras pessoas, e entre os desocupados, 84,2%.

Gráfico 11 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por situação de ocupação na semana de referência, segundo a finalidade do acesso à Internet - Brasil - 2008



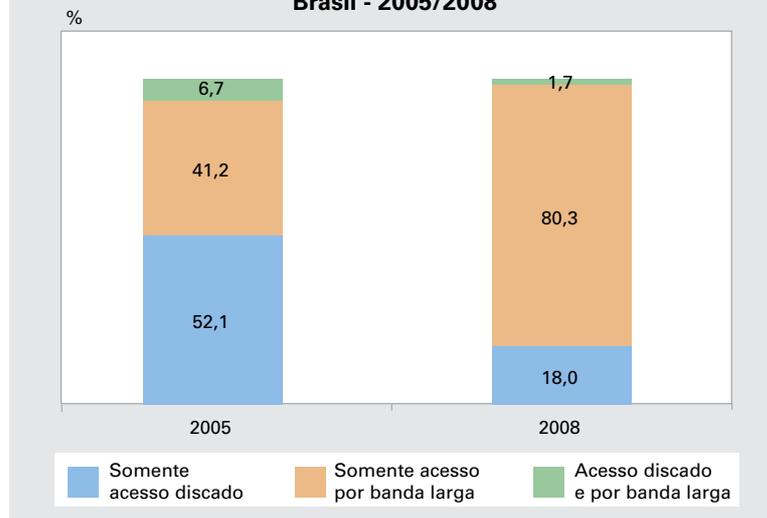
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: As pessoas foram incluídas em todas as finalidades para as quais acessaram a Internet.

Tipo de conexão à Internet no domicílio

Em 2008, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet no domicílio, no período de referência dos últimos três meses, 80,3% o fizeram somente através de banda larga; 18,0% unicamente por conexão discada e 1,7% através das duas formas. Em relação a 2005, o aumento da conexão por banda larga foi bastante expressivo no País, naquela época este tipo de conexão era feito por 41,2% das pessoas que acessaram a Internet da própria residência.

Gráfico 12 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses, por tipo de conexão à Internet no domicílio Brasil - 2005/2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Regionalmente, a conexão por banda larga também foi disseminada e passou a ser a principal forma de acesso, com destaque para a Região Centro-Oeste, onde 93,4% das pessoas a usavam. Em 2005, esta era a única região com percentual acima dos 50,0% (57,1%). Por outro lado, a Região Norte foi a que apresentou a menor proporção de pessoas acessando a Internet somente por banda larga (70,4%).

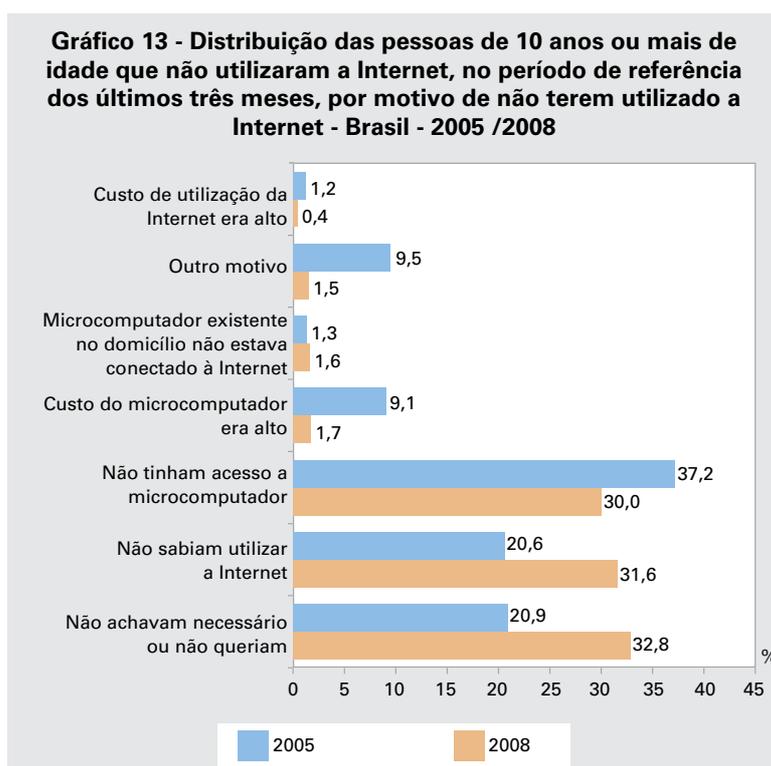
Considerando as pessoas que acessaram a Internet somente do domicílio em que moravam, o percentual de pessoas que o fazia por banda larga era um pouco menor (77,9%), mas ainda assim, bem elevado, e com forte crescimento em relação a 2005 (36,3%).

Motivo da não utilização da Internet

Segundo a pesquisa, 104,7 milhões de pessoas com 10 anos ou mais de idade não utilizaram a Internet nos três meses anteriores à data da entrevista, ou seja, 65,2% do total. Os motivos de não utilização foram concentrados praticamente em três: não achavam necessário ou não queriam (32,8%); não sabiam utilizar a Internet (31,6%), e não tinham acesso a microcomputador (30,0%). Estes foram os principais motivos para homens e mulheres em todas as Grandes Regiões. Sendo que no Norte e no Nordeste o motivo mais citado foi por não saber utilizar a Internet, 38,7% e 40,1%, nesta ordem.

A proporção de pessoas que disseram não acessar a Internet porque não tinham acesso a computador (30,0%) reduziu em relação à pesquisa de 2005, quando 37,2% não o fizeram por este motivo. Outro motivo que reduziu bastante, neste período, foi o que se refere ao custo do computador como elevado, em 2008, este foi motivo para não acessar a Internet para 1,7% das pessoas apenas, quando em 2005 correspondia a 9,1%.

Por outro lado, o percentual de pessoas que não usavam a Internet porque não achava necessário ou não queria foi o que mais aumentou (de 20,9%, em 2005 para 32,8%, em 2008). Cresceu, também, o percentual de pessoas cujo motivo declarado foi não saber utilizar a Internet (de 20,6%, em 2005 para 31,6%, em 2008). Alagoas (48,3%), Rondônia (43,5%) e Acre (47,5%) foram as Unidades da Federação que tiveram o maior percentual de pessoas que não utilizaram a Internet porque não tinham acesso a microcomputador. Já no Rio de Janeiro o principal motivo foi por não acharem necessário ou não queriam (45,1%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Nota: As pessoas foram incluídas em todos os locais em que acessaram a Internet.

Aqueles que não acessaram a Internet porque não achavam necessário ou não queriam e os que não sabiam utilizar a Internet apresentaram idades médias mais elevadas (44,1 e 45,2 anos, respectivamente) que para aqueles que alegaram os demais motivos.

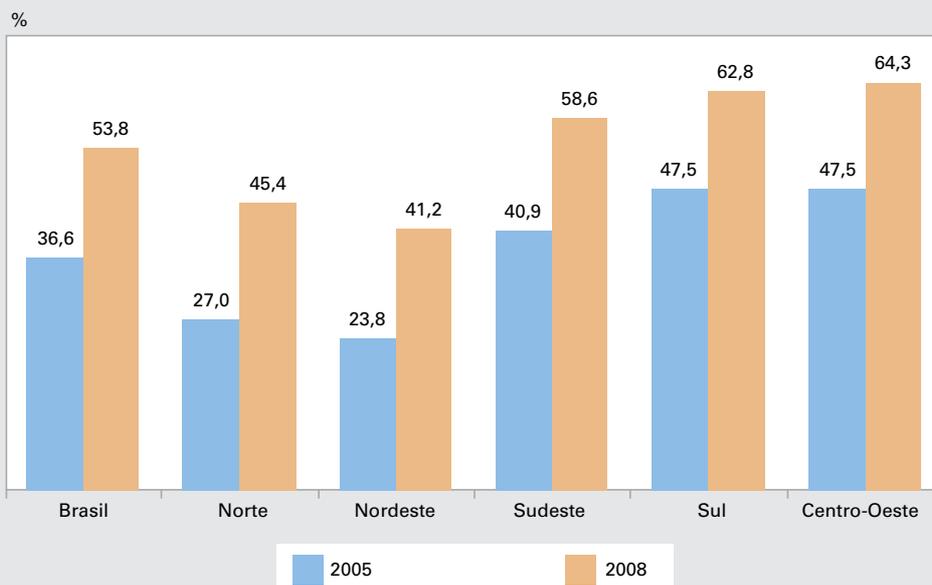
Os estudantes que não utilizaram a rede apresentaram como principal motivo não ter acesso a microcomputador (46,9%), para os não estudantes, o motivo maior foi que não achavam necessário (35,0%).

Por situação na ocupação, 33,9% das pessoas ocupadas não utilizaram a Internet porque não achavam necessário; 30,4% não sabiam utilizá-la e 29,7% não tinham acesso a microcomputador. As pessoas não ocupadas não usaram a Internet, principalmente, porque não sabiam utilizá-la (33,1%). Em seguida, por não achar necessário ou não querer (31,4%) e por não ter acesso a microcomputador (30,5%).

Posse de telefone móvel celular para uso pessoal

Em 2008, a partir da PNAD se estimou que mais da metade (53,8%) da população de 10 anos ou mais de idade, ou seja, cerca de 86 milhões de pessoas, tinham telefone celular para uso pessoal. Há três anos a pesquisa mostrou que pouco mais de um terço tinha celular (36,6%), o que correspondia a 56 milhões de pessoas. Cabe destacar que de 2005 para 2008, enquanto a população de 10 anos ou mais de idade cresceu 5,4%, o contingente daqueles que possuíam teve aumento de 54,9%.

Gráfico 14 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, segundo as Grandes Regiões - 2005/2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Em 2008, a Região Centro-Oeste foi a que apresentou o maior percentual de pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham celular (64,3%). O destaque da região foi o Distrito Federal, onde esse percentual chegou a 75,6%, entretanto este foi o estado com o menor crescimento dessa proporção em relação a 2005. Destaca-se, ainda, que, em todos os estados dessa região, mais da metade da população possuía celular.

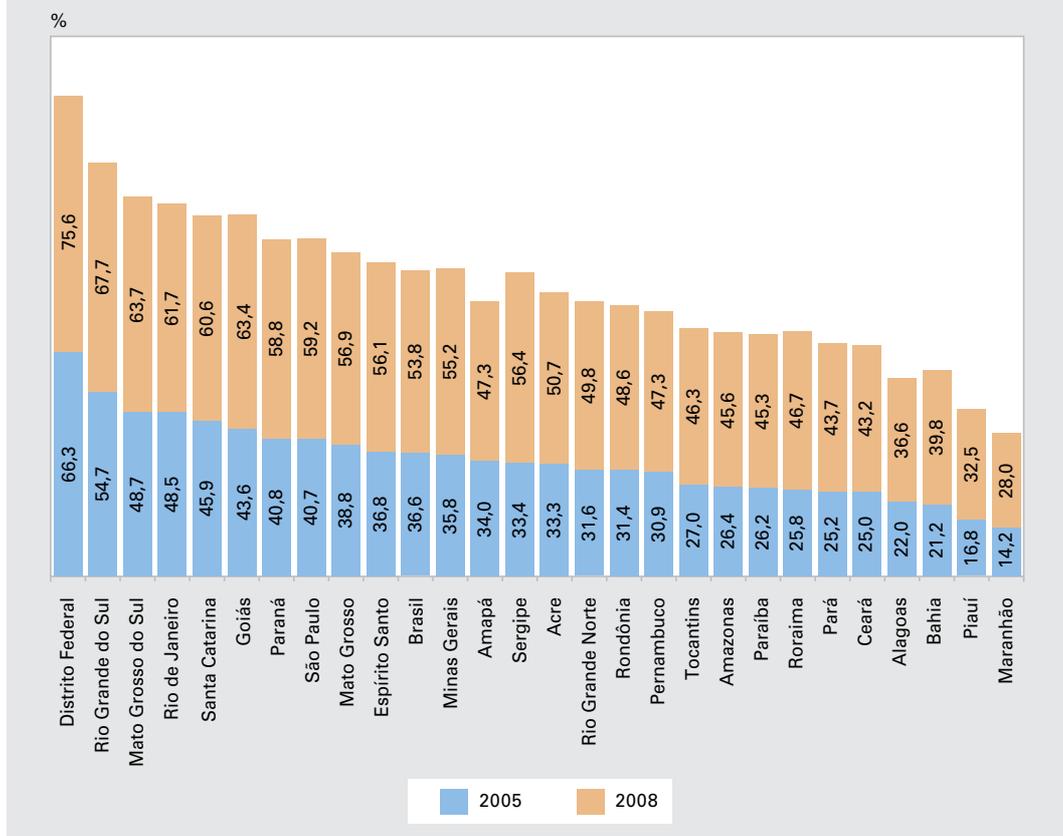
As Regiões Norte (45,4%) e Nordeste (41,2%) continuam sendo as regiões com os menores percentuais de pessoas que possuíam celular no País, entretanto a primeira foi a que apresentou maior crescimento dessa participação em pontos percentuais. Nessa região, o Acre foi o estado com o maior percentual (50,7%), o Pará foi o estado com menor percentual (43,7%), fato observado também em 2005, quando esta estimativa foi de 25,2%. Roraima foi o estado onde o percentual dos que tinham celular mais cresceu de 2005 para 2008 (20,9 pontos percentuais), enquanto o Amapá foi o que menos cresceu (13,3 pontos percentuais). Em quase todos os estados da Região Nordeste, este percentual de posse de celular para uso pessoal ainda não tinha atingido 50,0% da população, exceto Sergipe, onde 56,4% das pessoas o possuíam. Sergipe foi ainda o estado que apresentou o maior crescimento nesta participação, em relação a 2005, no País (23,0 pontos percentuais).

Em 2005, as Regiões Sul e Centro-Oeste foram as que apresentaram o maior percentual dos que tinham celular (47,5% cada uma). Em 2008, a Região Sul (62,8%) ficou em segundo lugar, além de ter sido a região onde esta estimativa apresentou o menor crescimento em pontos percentuais de 2005 para 2008. O Rio Grande Sul foi o estado desta região que apresentou o maior percentual dos que possuíam celular (67,7%). O Paraná, com proporção de 58,8%, se destacou por ter apresentado o maior crescimento entre os estados do Sul na comparação com 2005 (18,0 pontos percentuais).

Na Região Sudeste, 58,6% da população de 10 anos ou mais de idade tinha celular para uso pessoal. De 2005 para 2008 este indicador cresceu 17,7 pontos percentuais. Destaca-se, ainda, que em todos os estados dessa região o percentual dos que possuíam celular ultrapassou 50,0%, sendo o Rio de Janeiro o estado com o maior percentual (61,7%). Minas Gerais e Espírito Santo foram os estados onde se verificou o maior aumento no período analisado (19,4 pontos percentuais).

Vale observar, ainda, que, no Piauí e no Maranhão, os percentuais alcançados em 2008 correspondem a cerca do dobro daqueles de 2005. Com menor intensidade, mas também se aproximaram de duplicar o percentual de posse de celular para uso pessoal, Bahia, Alagoas, Sergipe e Roraima.

Gráfico 15 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, segundo as Unidades da Federação - 2005/2008

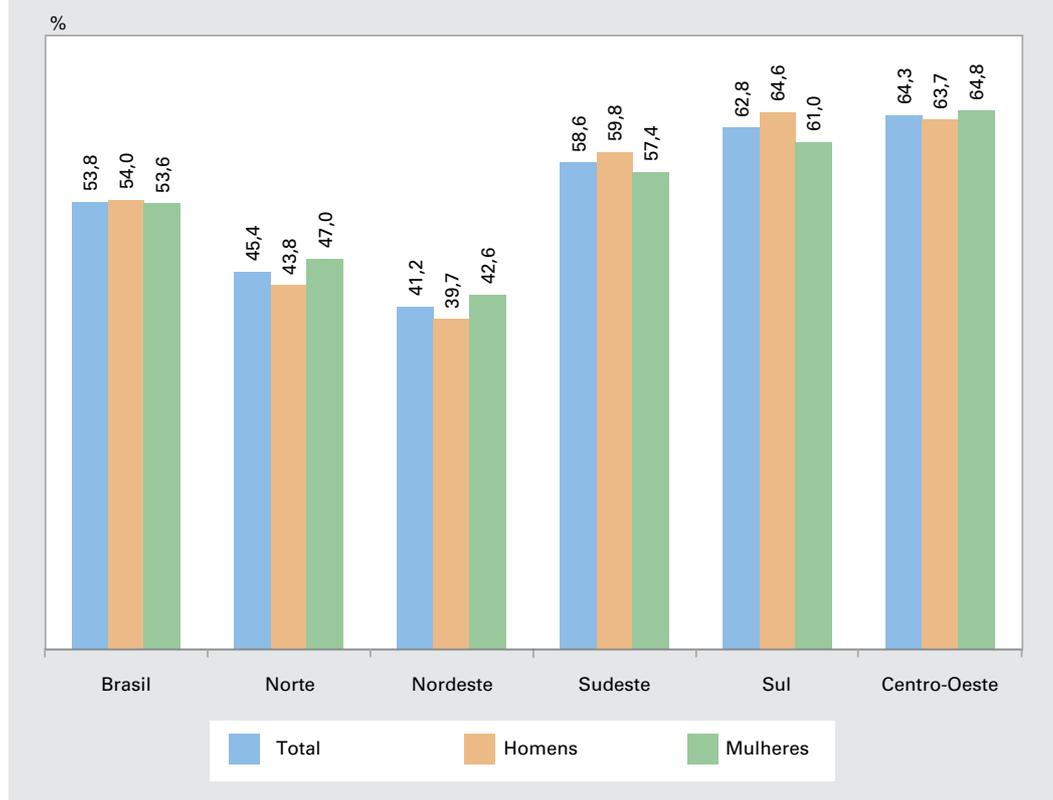


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

O percentual de homens (54,0%) que tinham telefone celular para uso pessoal, no País, continuou sendo maior que o de mulheres (53,6%). Cabe salientar que esta diferença caiu consideravelmente, de 2,8 pontos percentuais em 2005 para 0,4 ponto percentual em 2008. O contingente de mulheres com posse de celular foi de 27,8 milhões, em 2005, e o deles de 28 milhões.

Regionalmente, a análise da posse de celular, por sexo, mostrou que, em 2008, apenas nas Regiões Sudeste e Sul, o percentual de homens que tinham celular era superior ao de mulheres. A Região Centro-Oeste, que em 2005 tinha esta característica, em 2008, passou a integrar o grupo das regiões onde a posse de telefone celular é maior entre as mulheres.

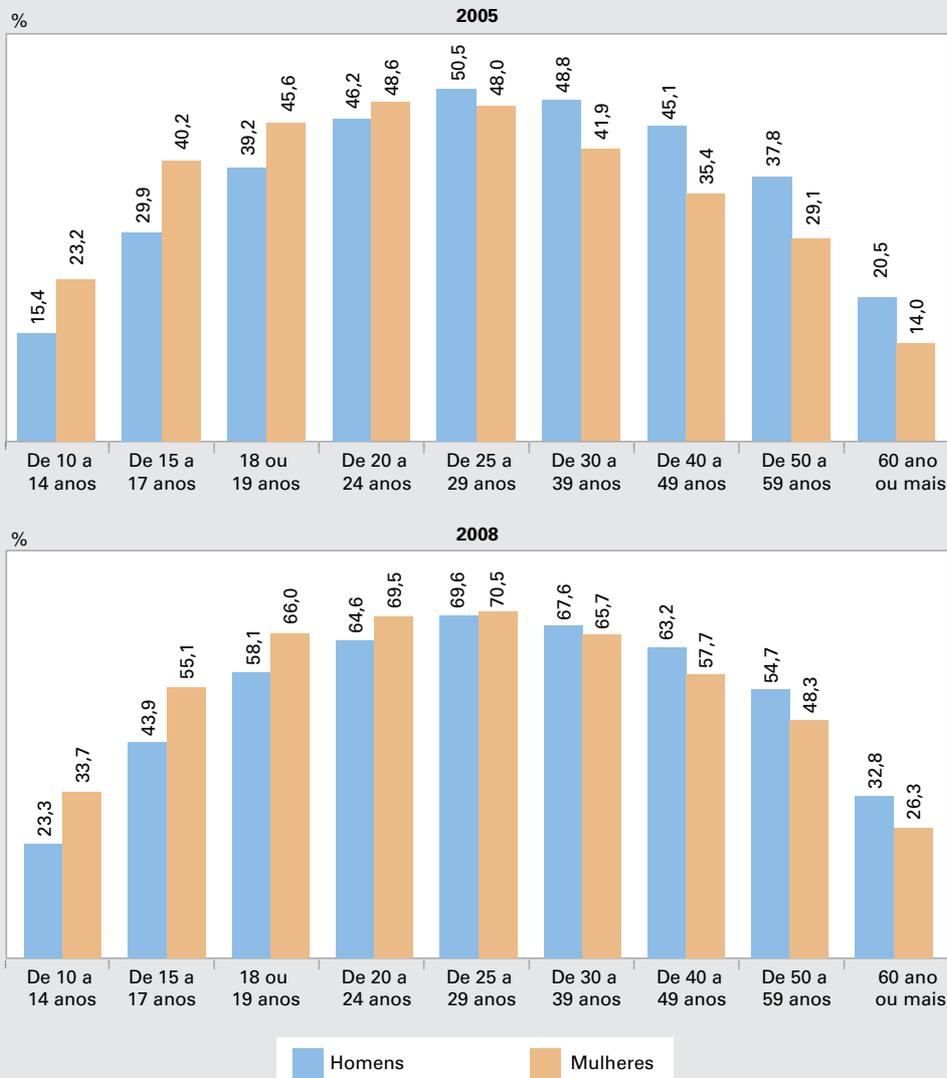
Gráfico 16 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, por sexo, segundo as Grandes Regiões - 2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Outro detalhe importante a ser mencionado é que, em 2008, na população mais jovem, ou seja, naquela com menos de 30 anos de idade, o percentual de mulheres que tinham celular era maior do que o de homens. A partir dos 30 anos de idade o comportamento era inverso, em 2005, esta inversão era aos 25 anos de idade.

Gráfico 17 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, por sexo, segundo os grupos de idade Brasil - 2005/2008



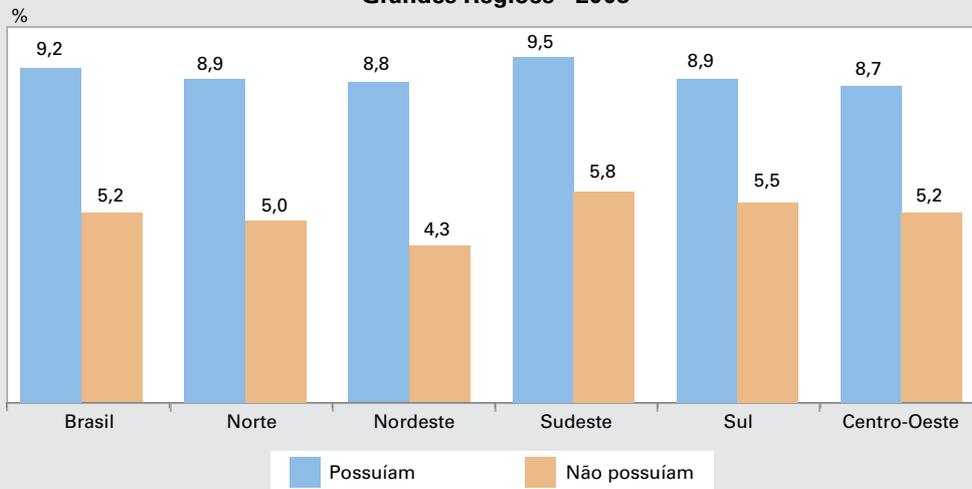
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Regionalmente, constatou-se que este quadro era diferenciado. Enquanto na Região Sul o percentual de homens que possuíam celular para uso pessoal ultrapassava o de mulheres aos 25 anos de idade, nas Regiões Norte e Nordeste a supremacia feminina se estendia até os 39 anos de idade. Na Região Centro-Oeste o comportamento era similar ao verificado para o Brasil.

O nível de instrução da população, em geral, está diretamente relacionado aos indicadores de rendimento. A PNAD vem mostrando que quanto maior o estrato de rendimento, maior o nível de escolaridade deste estrato.

A posse de celular, tanto em 2005 quanto em 2008, estava diretamente relacionada com o nível de escolaridade e com o rendimento. Ou seja, as pessoas que possuíam celular apresentavam um número médio de anos de estudo superior ao das que não tinham este bem, da mesma forma que o percentual dos que tinham celular era ascendente com o aumento da faixa de rendimento. Como mostram os gráficos a seguir.

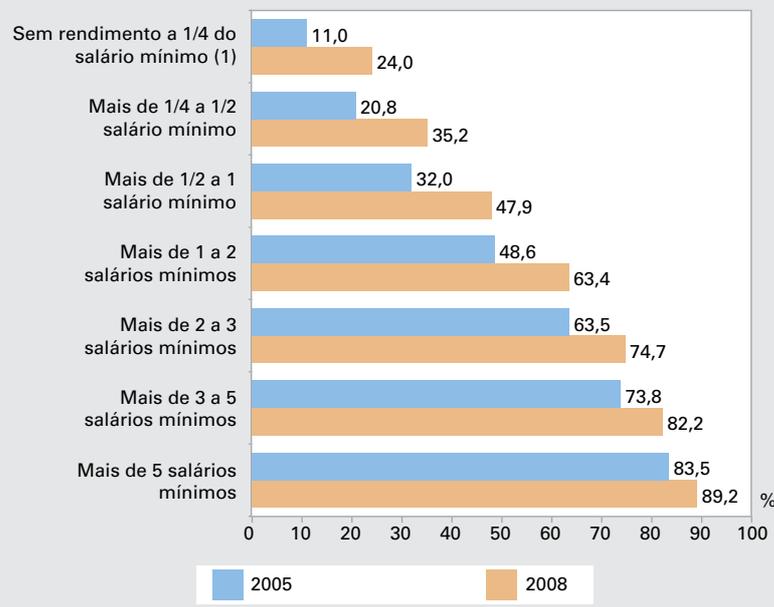
Gráfico 18 - Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por posse de telefone móvel celular para uso pessoal, segundo as Grandes Regiões - 2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Exclui-se as informações das pessoas com anos de estudo não determinados ou sem declaração.

Gráfico 19 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* Brasil - 2005/2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Nota: Exclui-se as pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

(1) Inclusive as pessoas moradoras em unidades domiciliares cujos componentes recebiam somente em benefícios.

Em 2008, o rendimento médio domiciliar *per capita* real, daqueles que não possuíam celular correspondia a 44,9% do rendimento dos que possuíam. Em 2005, esta proporção era 38,7%, conforme pode ser constatado na tabela a seguir.

Tabela 6 - Rendimento médio mensal domiciliar *per capita* das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2005/2008

Posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Rendimento médio mensal domiciliar <i>per capita</i> das pessoas de 10 anos ou mais de idade (R\$)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
2005						
Total (1)	542	371	312	670	649	622
Utilizaram	890	668	649	1004	882	913
Não possuíam	344	262	208	442	440	362
2008						
Total (1)	633	436	389	761	761	767
Utilizaram	851	612	603	958	910	952
Não possuíam	382	290	240	487	512	438

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

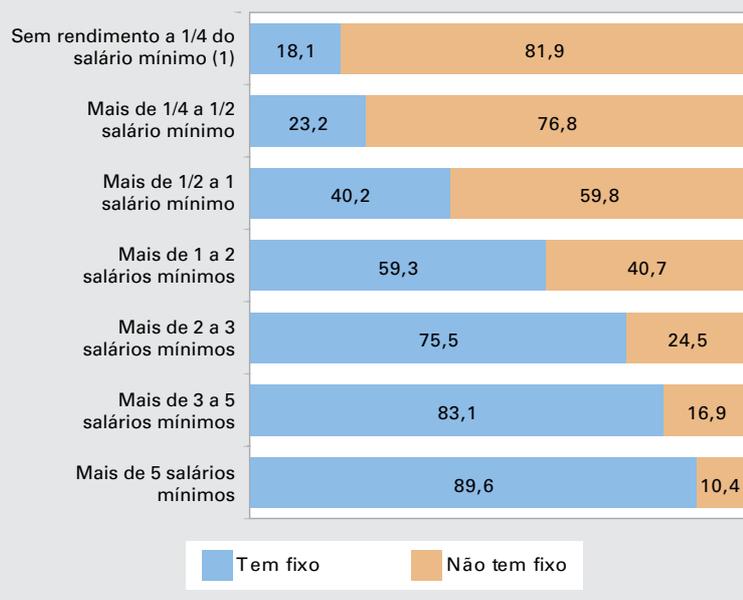
Notas: 1. Excluídas as informações das pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

2. Excluídas as informações das pessoas sem declaração do rendimento mensal domiciliar *per capita*.

(1) Inclusive as informações das pessoas sem declaração de posse de telefone móvel celular para uso pessoal.

O celular tem a característica de poder ser adquirido e mantido a custos acessíveis por parcela expressiva da população, dada, principalmente, pelas duas formas de apresentação no Brasil: planos pré-pago e pós-pago; sendo que a primeira, devido a sua característica, permite, cada vez mais, que um grupo maior de pessoas faça uso deste bem.

Gráfico 20 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por posse de telefone fixo convencional, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - Brasil - 2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas moradoras em unidades domiciliares cujos componentes recebiam somente em benefícios.

A análise sob o aspecto da telefonia convencional, que requer o pagamento de uma mensalidade, ajuda nesta compreensão, visto que 44,7% das pessoas que tinham telefone celular para uso pessoal não tinham telefone convencional no domicílio em que moravam. No gráfico a seguir podemos verificar que dentre os que possuíam celular para uso pessoal, o percentual dos que tinham telefone convencional, no domicílio em que moravam, era crescente de acordo com o aumento do rendimento mensal domiciliar *per capita*.

Ao desagregar a população em dois grupos: ocupados e não ocupados, a conclusão foi que no contingente dos ocupados, o percentual dos que tinham celular para uso

peçoal, em 2008, (63,6%) foi superior ao dos não ocupados (40,6%). Em 2005, menos da metade dos ocupados (44,3%) possuíam celular para uso pessoal e, dentre os não ocupados, este percentual era de 26,5%.

Tabela 7 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, por condição de estudante, segundo a situação de ocupação na semana de referência - Brasil - 2005/2008

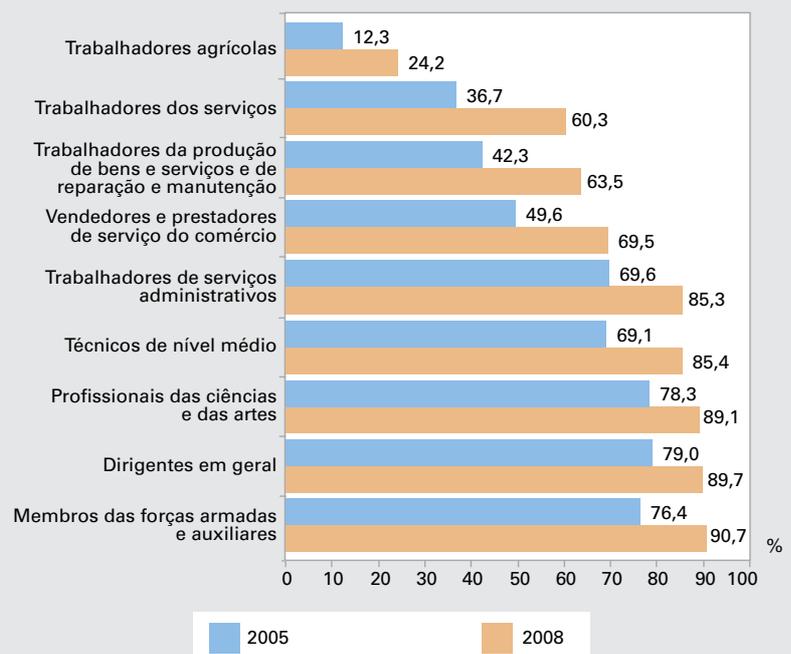
Situação de ocupação na semana de referência	Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade (%)		
	Total (1)	Condição de estudante	
		Estudantes	Não estudantes
2005			
Total (2)	36,6	36,2	36,8
Ocupadas	44,3	46,7	43,9
Não ocupadas	26,5	31,3	23,3
2008			
Total (2)	53,8	49,0	55,4
Ocupadas	63,6	66,4	63,2
Não ocupadas	40,6	41,4	40,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração da condição de estudante. (2) Inclusive as pessoas sem declaração da situação de ocupação na semana de referência.

Analisando a posse de celular sob a ótica dos grupamentos ocupacionais, a pesquisa revelou que as ocupações que exigiam maior nível instrucional apresentaram percentuais mais elevados de pessoas que tinham celular, todos ultrapassaram 89,0%. Entre os membros das forças armadas e auxiliares, 90,7%, possuíam celular, seguido pelos dirigentes em geral, com 89,7%, e os profissionais das ciências e das artes, com 89,1%. Para os alocados em ocupações que exigiam menor nível instrucional se confirmou percentual menor de pessoas que tinham celular, 24,2% dos trabalhadores agrícolas tinham celular.

Gráfico 21 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - Brasil - 2005/2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Ao analisar as atividades, confirmou-se que o celular, em 2008, continuava sendo um bem de baixa penetração entre os trabalhadores envolvidos em atividades agrícolas. Os maiores percentuais foram verificados no grupamento de “outras atividades” (intermediação financeira, seguro e previdência privada, atividades imobiliárias, aluguel de veículos e equipamentos, atividades de informática e conexas, pesquisa e desenvolvimento, serviços prestados às empresas, organismos internacionais, etc.).



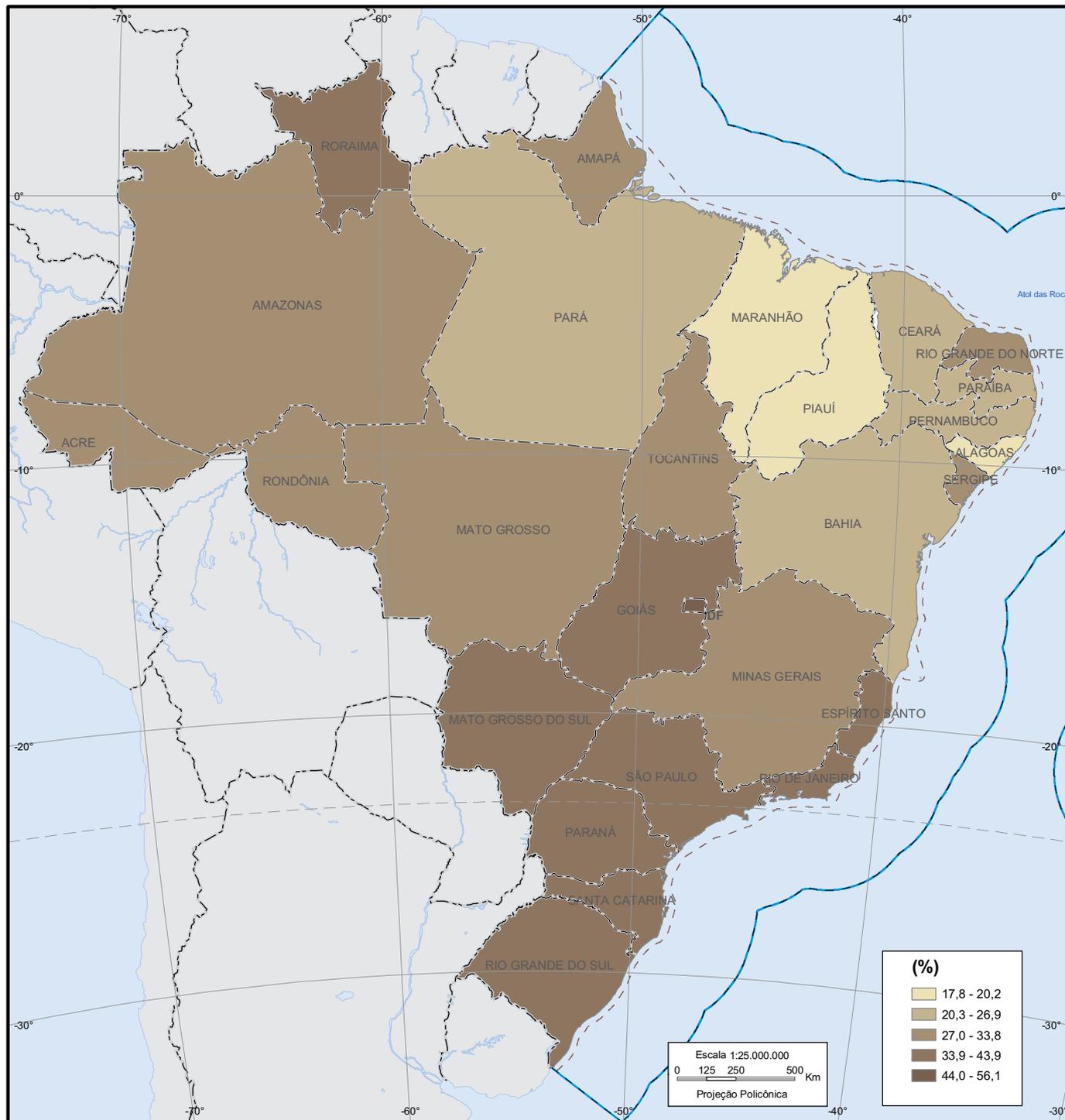
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2008.

Tabelas de resultados

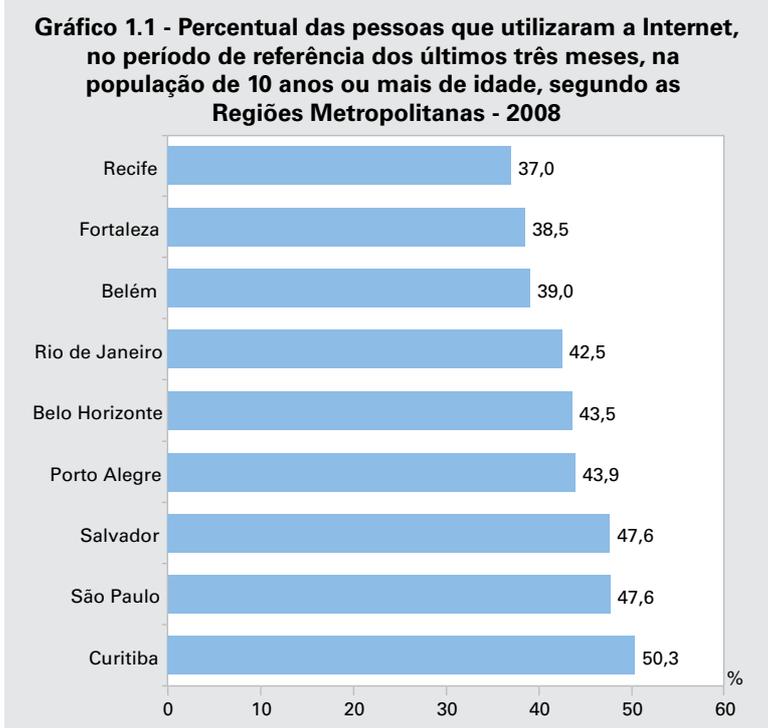
1 Acesso à Internet

**Utilização da Internet no período de referência
dos últimos três meses**

Cartograma 1.1 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade - 2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008; Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Tabela 1.1.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	160 561	12 231	44 124	68 919	23 710	11 578
10 a 14 anos	17 562	1 714	5 484	6 614	2 439	1 310
15 a 17 anos	10 290	987	3 165	3 953	1 429	756
18 ou 19 anos	6 681	574	2 029	2 703	897	477
20 a 24 anos	16 561	1 456	5 028	6 625	2 244	1 208
25 a 29 anos	16 239	1 378	4 604	6 812	2 206	1 240
30 a 39 anos	28 100	2 271	7 651	12 006	3 987	2 185
40 a 49 anos	25 377	1 686	6 302	11 450	4 050	1 890
50 a 59 anos	18 711	1 083	4 420	8 833	3 125	1 250
60 anos ou mais	21 039	1 083	5 441	9 922	3 333	1 261
Homens	77 495	6 076	21 345	32 926	11 464	5 684
10 a 14 anos	8 958	866	2 796	3 374	1 226	696
15 a 17 anos	5 300	498	1 638	2 033	730	401
18 ou 19 anos	3 413	296	1 007	1 384	476	250
20 a 24 anos	8 355	729	2 545	3 344	1 131	606
25 a 29 anos	7 921	678	2 227	3 344	1 079	593
30 a 39 anos	13 501	1 098	3 683	5 738	1 949	1 032
40 a 49 anos	12 086	854	3 002	5 387	1 939	904
50 a 59 anos	8 748	537	2 052	4 089	1 467	604
60 anos ou mais	9 215	520	2 396	4 234	1 467	598
Mulheres	83 066	6 154	22 778	35 993	12 246	5 894
10 a 14 anos	8 605	848	2 688	3 241	1 214	614
15 a 17 anos	4 990	489	1 528	1 920	699	355
18 ou 19 anos	3 267	278	1 022	1 319	421	227
20 a 24 anos	8 207	727	2 483	3 281	1 113	603
25 a 29 anos	8 319	700	2 377	3 468	1 126	647
30 a 39 anos	14 599	1 172	3 968	6 269	2 038	1 153
40 a 49 anos	13 292	831	3 300	6 063	2 111	986
50 a 59 anos	9 963	545	2 368	4 745	1 658	647
60 anos ou mais	11 825	563	3 045	5 688	1 866	663

Tabela 1.1.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	10,9	14,0	12,4	9,6	10,3	11,3
15 a 17 anos	6,4	8,1	7,2	5,7	6,0	6,5
18 ou 19 anos	4,2	4,7	4,6	3,9	3,8	4,1
20 a 24 anos	10,3	11,9	11,4	9,6	9,5	10,4
25 a 29 anos	10,1	11,3	10,4	9,9	9,3	10,7
30 a 39 anos	17,5	18,6	17,3	17,4	16,8	18,9
40 a 49 anos	15,8	13,8	14,3	16,6	17,1	16,3
50 a 59 anos	11,7	8,9	10,0	12,8	13,2	10,8
60 anos ou mais	13,1	8,9	12,3	14,4	14,1	10,9
Homens	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	11,6	14,3	13,1	10,2	10,7	12,2
15 a 17 anos	6,8	8,2	7,7	6,2	6,4	7,1
18 ou 19 anos	4,4	4,9	4,7	4,2	4,1	4,4
20 a 24 anos	10,8	12,0	11,9	10,2	9,9	10,7
25 a 29 anos	10,2	11,2	10,4	10,2	9,4	10,4
30 a 39 anos	17,4	18,1	17,3	17,4	17,0	18,2
40 a 49 anos	15,6	14,1	14,1	16,4	16,9	15,9
50 a 59 anos	11,3	8,8	9,6	12,4	12,8	10,6
60 anos ou mais	11,9	8,5	11,2	12,9	12,8	10,5
Mulheres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	10,4	13,8	11,8	9,0	9,9	10,4
15 a 17 anos	6,0	8,0	6,7	5,3	5,7	6,0
18 ou 19 anos	3,9	4,5	4,5	3,7	3,4	3,8
20 a 24 anos	9,9	11,8	10,9	9,1	9,1	10,2
25 a 29 anos	10,0	11,4	10,4	9,6	9,2	11,0
30 a 39 anos	17,6	19,0	17,4	17,4	16,6	19,6
40 a 49 anos	16,0	13,5	14,5	16,8	17,2	16,7
50 a 59 anos	12,0	8,9	10,4	13,2	13,5	11,0
60 anos ou mais	14,2	9,2	13,4	15,8	15,2	11,2

Tabela 1.2.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	55 899	3 361	11 057	27 747	9 169	4 565
10 a 14 anos	8 975	581	2 009	4 148	1 468	769
15 a 17 anos	6 473	496	1 489	2 938	1 021	530
18 ou 19 anos	3 990	285	929	1 875	579	323
20 a 24 anos	8 665	582	1 947	4 091	1 329	715
25 a 29 anos	7 179	439	1 409	3 592	1 151	588
30 a 39 anos	9 607	546	1 679	4 971	1 594	817
40 a 49 anos	6 561	291	995	3 556	1 200	519
50 anos ou mais	4 448	142	600	2 577	828	302
Homens	27 730	1 663	5 371	13 859	4 569	2 268
10 a 14 anos	4 480	280	982	2 105	717	397
15 a 17 anos	3 229	243	717	1 488	507	274
18 ou 19 anos	2 017	147	448	945	307	169
20 a 24 anos	4 279	290	941	2 037	660	352
25 a 29 anos	3 476	215	669	1 765	556	271
30 a 39 anos	4 587	257	793	2 371	788	378
40 a 49 anos	3 302	155	504	1 788	591	265
50 anos ou mais	2 360	75	318	1 362	445	161
Mulheres	28 169	1 699	5 686	13 888	4 600	2 297
10 a 14 anos	4 495	301	1 027	2 043	752	372
15 a 17 anos	3 245	253	771	1 450	514	256
18 ou 19 anos	1 973	138	481	929	272	154
20 a 24 anos	4 385	292	1 007	2 054	669	363
25 a 29 anos	3 704	224	740	1 827	595	317
30 a 39 anos	5 020	288	887	2 600	807	439
40 a 49 anos	3 259	136	491	1 769	609	255
50 anos ou mais	2 088	66	282	1 215	383	141

Tabela 1.2.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	16,1	17,3	18,2	14,9	16,0	16,9
15 a 17 anos	11,6	14,8	13,5	10,6	11,1	11,6
18 ou 19 anos	7,1	8,5	8,4	6,8	6,3	7,1
20 a 24 anos	15,5	17,3	17,6	14,7	14,5	15,7
25 a 29 anos	12,8	13,1	12,7	12,9	12,6	12,9
30 a 39 anos	17,2	16,2	15,2	17,9	17,4	17,9
40 a 49 anos	11,7	8,7	9,0	12,8	13,1	11,4
50 anos ou mais	8,0	4,2	5,4	9,3	9,0	6,6
Homens	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	16,2	16,9	18,3	15,2	15,7	17,5
15 a 17 anos	11,6	14,6	13,4	10,7	11,1	12,1
18 ou 19 anos	7,3	8,9	8,3	6,8	6,7	7,5
20 a 24 anos	15,4	17,4	17,5	14,7	14,4	15,5
25 a 29 anos	12,5	12,9	12,4	12,7	12,2	12,0
30 a 39 anos	16,5	15,5	14,8	17,1	17,2	16,7
40 a 49 anos	11,9	9,3	9,4	12,9	12,9	11,7
50 anos ou mais	8,5	4,5	5,9	9,8	9,7	7,1
Mulheres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	16,0	17,7	18,1	14,7	16,3	16,2
15 a 17 anos	11,5	14,9	13,6	10,4	11,2	11,1
18 ou 19 anos	7,0	8,1	8,5	6,7	5,9	6,7
20 a 24 anos	15,6	17,2	17,7	14,8	14,6	15,8
25 a 29 anos	13,1	13,2	13,0	13,2	12,9	13,8
30 a 39 anos	17,8	17,0	15,6	18,7	17,5	19,1
40 a 49 anos	11,6	8,0	8,6	12,7	13,2	11,1
50 anos ou mais	7,4	3,9	5,0	8,7	8,3	6,2

Tabela 1.2.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	34,8	27,5	25,1	40,3	38,7	39,4
10 a 14 anos	51,1	33,9	36,6	62,7	60,2	58,7
15 a 17 anos	62,9	50,2	47,0	74,3	71,4	70,1
18 ou 19 anos	59,7	49,7	45,8	69,3	64,5	67,7
20 a 24 anos	52,3	39,9	38,7	61,8	59,2	59,2
25 a 29 anos	44,2	31,9	30,6	52,7	52,2	47,4
30 a 39 anos	34,2	24,0	21,9	41,4	40,0	37,4
40 a 49 anos	25,9	17,3	15,8	31,1	29,6	27,5
50 anos ou mais	11,2	6,5	6,1	13,7	12,8	12,0
Homens	35,8	27,4	25,2	42,1	39,9	39,9
10 a 14 anos	50,0	32,3	35,1	62,4	58,5	57,1
15 a 17 anos	60,9	48,8	43,8	73,2	69,4	68,3
18 ou 19 anos	59,1	49,8	44,5	68,3	64,5	67,6
20 a 24 anos	51,2	39,8	37,0	60,9	58,3	58,0
25 a 29 anos	43,9	31,7	30,0	52,8	51,5	45,8
30 a 39 anos	34,0	23,4	21,5	41,3	40,4	36,6
40 a 49 anos	27,3	18,1	16,8	33,2	30,5	29,3
50 anos ou mais	13,1	7,1	7,1	16,4	15,2	13,4
Mulheres	33,9	27,6	25,0	38,6	37,6	39,0
10 a 14 anos	52,2	35,5	38,2	63,1	61,9	60,6
15 a 17 anos	65,0	51,7	50,5	75,5	73,5	72,2
18 ou 19 anos	60,4	49,5	47,0	70,5	64,5	67,7
20 a 24 anos	53,4	40,1	40,6	62,6	60,1	60,3
25 a 29 anos	44,5	32,0	31,1	52,7	52,8	49,0
30 a 39 anos	34,4	24,6	22,3	41,5	39,6	38,1
40 a 49 anos	24,5	16,4	14,9	29,2	28,8	25,8
50 anos ou mais	9,6	6,0	5,2	11,6	10,9	10,8

Tabela 1.3.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	104 662	8 870	33 067	41 172	14 541	7 013
10 a 14 anos	8 587	1 133	3 476	2 466	971	541
15 a 17 anos	3 816	491	1 676	1 015	408	226
18 ou 19 anos	2 691	289	1 101	829	318	154
20 a 24 anos	7 897	874	3 080	2 534	915	493
25 a 29 anos	9 060	939	3 195	3 220	1 055	652
30 a 39 anos	18 493	1 725	5 972	7 036	2 393	1 368
40 a 49 anos	18 816	1 395	5 307	7 894	2 850	1 370
50 anos ou mais	35 302	2 024	9 261	16 179	5 630	2 209
Homens	49 765	4 414	15 974	19 066	6 895	3 416
10 a 14 anos	4 477	586	1 814	1 269	509	299
15 a 17 anos	2 071	255	920	545	223	127
18 ou 19 anos	1 397	149	559	439	169	81
20 a 24 anos	4 075	439	1 604	1 307	471	254
25 a 29 anos	4 445	463	1 558	1 579	523	321
30 a 39 anos	8 914	841	2 891	3 367	1 161	654
40 a 49 anos	8 783	700	2 497	3 599	1 348	639
50 anos ou mais	15 602	981	4 130	6 961	2 489	1 041
Mulheres	54 897	4 456	17 093	22 106	7 646	3 597
10 a 14 anos	4 110	547	1 661	1 197	462	242
15 a 17 anos	1 745	236	756	470	185	99
18 ou 19 anos	1 294	140	542	390	149	73
20 a 24 anos	3 822	435	1 476	1 227	444	239
25 a 29 anos	4 615	476	1 636	1 641	531	330
30 a 39 anos	9 579	884	3 081	3 669	1 231	714
40 a 49 anos	10 033	695	2 809	4 295	1 502	731
50 anos ou mais	19 700	1 042	5 131	9 217	3 141	1 168

Tabela 1.3.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	8,2	12,8	10,5	6,0	6,7	7,7
15 a 17 anos	3,6	5,5	5,1	2,5	2,8	3,2
18 ou 19 anos	2,6	3,3	3,3	2,0	2,2	2,2
20 a 24 anos	7,5	9,9	9,3	6,2	6,3	7,0
25 a 29 anos	8,7	10,6	9,7	7,8	7,3	9,3
30 a 39 anos	17,7	19,4	18,1	17,1	16,5	19,5
40 a 49 anos	18,0	15,7	16,0	19,2	19,6	19,5
50 anos ou mais	33,7	22,8	28,0	39,3	38,7	31,5
Homens	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	9,0	13,3	11,4	6,7	7,4	8,7
15 a 17 anos	4,2	5,8	5,8	2,9	3,2	3,7
18 ou 19 anos	2,8	3,4	3,5	2,3	2,5	2,4
20 a 24 anos	8,2	10,0	10,0	6,9	6,8	7,4
25 a 29 anos	8,9	10,5	9,8	8,3	7,6	9,4
30 a 39 anos	17,9	19,1	18,1	17,7	16,8	19,2
40 a 49 anos	17,6	15,8	15,6	18,9	19,6	18,7
50 anos ou mais	31,4	22,2	25,9	36,5	36,1	30,5
Mulheres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	7,5	12,3	9,7	5,4	6,0	6,7
15 a 17 anos	3,2	5,3	4,4	2,1	2,4	2,7
18 ou 19 anos	2,4	3,1	3,2	1,8	2,0	2,0
20 a 24 anos	7,0	9,8	8,6	5,6	5,8	6,6
25 a 29 anos	8,4	10,7	9,6	7,4	7,0	9,2
30 a 39 anos	17,4	19,8	18,0	16,6	16,1	19,8
40 a 49 anos	18,3	15,6	16,4	19,4	19,6	20,3
50 anos ou mais	35,9	23,4	30,0	41,7	41,1	32,5

Tabela 1.4.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

Sexo e grupos de anos de estudo	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	160 561	12 231	44 124	68 919	23 710	11 578
Sem instrução e menos de 4 anos	36 605	3 330	14 655	12 130	4 089	2 402
4 a 7 anos	45 316	3 417	12 411	18 822	7 357	3 309
8 a 10 anos	27 655	2 168	6 570	12 438	4 425	2 054
11 a 14 anos	39 638	2 763	8 686	19 563	5 745	2 882
15 anos ou mais	10 752	491	1 688	5 711	1 976	886
Homens (1)	77 495	6 076	21 345	32 926	11 464	5 684
Sem instrução e menos de 4 anos	18 480	1 819	7 761	5 697	1 946	1 259
4 a 7 anos	22 523	1 725	6 130	9 293	3 646	1 730
8 a 10 anos	13 447	1 070	3 013	6 106	2 241	1 017
11 a 14 anos	18 079	1 232	3 709	9 132	2 717	1 289
15 anos ou mais	4 705	201	683	2 588	864	369
Mulheres (1)	83 066	6 154	22 778	35 993	12 246	5 894
Sem instrução e menos de 4 anos	18 125	1 511	6 894	6 433	2 144	1 143
4 a 7 anos	22 793	1 692	6 280	9 530	3 711	1 580
8 a 10 anos	14 208	1 098	3 556	6 333	2 185	1 037
11 a 14 anos	21 559	1 530	4 977	10 431	3 028	1 593
15 anos ou mais	6 046	290	1 005	3 123	1 111	517

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 1.4.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

Sexo e grupos de anos de estudo	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 4 anos	22,8	27,3	33,2	17,6	17,3	20,8
4 a 7 anos	28,3	28,0	28,2	27,4	31,1	28,7
8 a 10 anos	17,3	17,7	14,9	18,1	18,7	17,8
11 a 14 anos	24,7	22,6	19,7	28,5	24,3	25,0
15 anos ou mais	6,7	4,0	3,8	8,3	8,4	7,7
Homens (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 4 anos	23,9	30,0	36,4	17,3	17,0	22,2
4 a 7 anos	29,1	28,4	28,7	28,3	31,9	30,5
8 a 10 anos	17,4	17,6	14,1	18,6	19,6	17,9
11 a 14 anos	23,4	20,3	17,4	27,8	23,8	22,7
15 anos ou mais	6,1	3,3	3,2	7,9	7,6	6,5
Mulheres (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 4 anos	21,9	24,6	30,3	17,9	17,6	19,4
4 a 7 anos	27,5	27,5	27,6	26,5	30,4	26,9
8 a 10 anos	17,1	17,9	15,6	17,6	17,9	17,6
11 a 14 anos	26,0	24,9	21,9	29,1	24,8	27,1
15 anos ou mais	7,3	4,7	4,4	8,7	9,1	8,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 1.5.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

Sexo e grupos de anos de estudo	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	55 899	3 361	11 057	27 747	9 169	4 565
Sem instrução e menos de 4 anos	2 645	182	594	1 318	338	213
4 a 7 anos	10 595	712	2 530	4 704	1 728	921
8 a 10 anos	10 703	717	2 176	5 102	1 815	892
11 a 14 anos	22 917	1 348	4 420	11 792	3 597	1 760
15 anos ou mais	8 648	379	1 277	4 637	1 610	745
Homens (1)	27 730	1 663	5 371	13 859	4 569	2 268
Sem instrução e menos de 4 anos	1 497	109	329	742	188	129
4 a 7 anos	5 601	365	1 344	2 478	908	505
8 a 10 anos	5 490	367	1 066	2 655	940	462
11 a 14 anos	11 059	643	2 055	5 751	1 776	834
15 anos ou mais	3 905	167	553	2 143	721	321
Mulheres (1)	28 169	1 699	5 686	13 888	4 600	2 297
Sem instrução e menos de 4 anos	1 148	72	264	576	151	84
4 a 7 anos	4 993	347	1 186	2 226	819	415
8 a 10 anos	5 213	350	1 110	2 447	876	430
11 a 14 anos	11 857	705	2 365	6 041	1 820	926
15 anos ou mais	4 743	212	724	2 494	889	424

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 1.5.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

Sexo e grupos de anos de estudo	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 4 anos	4,8	5,4	5,4	4,8	3,7	4,7
4 a 7 anos	19,1	21,3	23,0	17,1	19,0	20,3
8 a 10 anos	19,3	21,4	19,8	18,5	19,9	19,7
11 a 14 anos	41,2	40,3	40,1	42,8	39,5	38,8
15 anos ou mais	15,6	11,3	11,6	16,8	17,7	16,4
Homens (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 4 anos	5,4	6,6	6,1	5,4	4,1	5,7
4 a 7 anos	20,3	22,1	25,1	18,0	20,0	22,4
8 a 10 anos	19,9	22,2	19,9	19,3	20,7	20,5
11 a 14 anos	40,1	38,8	38,4	41,7	39,1	37,0
15 anos ou mais	14,2	10,1	10,3	15,6	15,9	14,3
Mulheres (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 4 anos	4,1	4,3	4,7	4,2	3,3	3,7
4 a 7 anos	17,8	20,5	21,0	16,1	17,9	18,2
8 a 10 anos	18,6	20,7	19,6	17,7	19,2	18,8
11 a 14 anos	42,4	41,7	41,8	43,8	39,9	40,6
15 anos ou mais	16,9	12,5	12,8	18,1	19,5	18,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 1.5.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

Sexo e grupos de anos de estudo	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	34,7	27,4	25,0	40,1	38,5	39,3
Sem instrução e menos de 4 anos	7,2	5,5	4,1	10,9	8,3	8,9
4 a 7 anos	23,4	20,9	20,4	25,0	23,5	27,8
8 a 10 anos	38,7	33,1	33,1	41,0	41,0	43,4
11 a 14 anos	57,8	48,8	50,9	60,3	62,6	61,1
15 anos ou mais	80,4	77,2	75,7	81,2	81,5	84,0
Homens (1)	35,7	27,3	25,1	42,0	39,7	39,8
Sem instrução e menos de 4 anos	8,1	6,0	4,2	13,0	9,6	10,2
4 a 7 anos	24,9	21,2	21,9	26,7	24,9	29,2
8 a 10 anos	40,8	34,3	35,4	43,5	41,9	45,4
11 a 14 anos	61,2	52,1	55,4	63,0	65,4	64,7
15 anos ou mais	83,0	82,9	81,0	82,8	83,4	87,1
Mulheres (1)	33,8	27,5	24,9	38,4	37,4	38,8
Sem instrução e menos de 4 anos	6,3	4,8	3,8	9,0	7,0	7,4
4 a 7 anos	21,9	20,5	18,9	23,4	22,1	26,3
8 a 10 anos	36,7	31,9	31,2	38,6	40,1	41,5
11 a 14 anos	55,0	46,1	47,5	57,9	60,1	58,1
15 anos ou mais	78,5	73,1	72,1	79,9	80,0	81,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 1.6.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

Sexo e grupos de anos de estudo	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	104 662	8 870	33 067	41 172	14 541	7 013
Sem instrução e menos de 4 anos	33 961	3 148	14 061	10 812	3 751	2 189
4 a 7 anos	34 721	2 704	9 881	14 118	5 629	2 389
8 a 10 anos	16 953	1 451	4 393	7 337	2 610	1 162
11 a 14 anos	16 722	1 415	4 266	7 771	2 149	1 121
15 anos ou mais	2 103	112	411	1 074	365	141
Homens (1)	104 662	8 870	33 067	41 172	14 541	7 013
Sem instrução e menos de 4 anos	33 961	3 148	14 061	10 812	3 751	2 189
4 a 7 anos	34 721	2 704	9 881	14 118	5 629	2 389
8 a 10 anos	16 953	1 451	4 393	7 337	2 610	1 162
11 a 14 anos	16 722	1 415	4 266	7 771	2 149	1 121
15 anos ou mais	2 103	112	411	1 074	365	141
Mulheres (1)	54 897	4 456	17 093	22 106	7 646	3 597
Sem instrução e menos de 4 anos	16 978	1 439	6 630	5 857	1 993	1 059
4 a 7 anos	17 799	1 345	5 095	7 303	2 892	1 164
8 a 10 anos	8 996	748	2 447	3 886	1 309	607
11 a 14 anos	9 702	825	2 612	4 390	1 208	667
15 anos ou mais	1 303	78	281	629	222	94

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 1.6.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

Sexo e grupos de anos de estudo	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 4 anos	32,5	35,5	42,5	26,3	25,8	31,2
4 a 7 anos	33,2	30,5	29,9	34,3	38,7	34,1
8 a 10 anos	16,2	16,4	13,3	17,8	18,0	16,6
11 a 14 anos	16,0	15,9	12,9	18,9	14,8	16,0
15 anos ou mais	2,0	1,3	1,2	2,6	2,5	2,0
Homens (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 4 anos	34,1	38,7	46,5	26,0	25,5	33,1
4 a 7 anos	34,0	30,8	30,0	35,7	39,7	35,9
8 a 10 anos	16,0	15,9	12,2	18,1	18,9	16,3
11 a 14 anos	14,1	13,4	10,4	17,7	13,6	13,3
15 anos ou mais	1,6	0,8	0,8	2,3	2,1	1,4
Mulheres (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 4 anos	30,9	32,3	38,8	26,5	26,1	29,4
4 a 7 anos	32,4	30,2	29,8	33,0	37,8	32,4
8 a 10 anos	16,4	16,8	14,3	17,6	17,1	16,9
11 a 14 anos	17,7	18,5	15,3	19,9	15,8	18,6
15 anos ou mais	2,4	1,7	1,6	2,8	2,9	2,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 1.7.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a condição de estudante e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008

Condição de estudante e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	160 561	12 231	44 124	68 919	23 710	11 578
Utilizaram	55 899	3 361	11 057	27 747	9 169	4 565
Não utilizaram	104 662	8 870	33 067	41 172	14 541	7 013
Estudantes	38 653	3 719	11 704	14 977	5 335	2 919
Utilizaram	23 456	1 703	5 307	10 686	3 784	1 975
Não utilizaram	15 198	2 016	6 397	4 291	1 551	944
Não estudantes	121 907	8 512	32 420	53 942	18 375	8 659
Utilizaram	32 443	1 658	5 750	17 061	5 385	2 590
Não utilizaram	89 464	6 854	26 670	36 881	12 990	6 068
Homens						
Total	77 495	6 076	21 345	32 926	11 464	5 684
Utilizaram	27 730	1 663	5 371	13 859	4 569	2 268
Não utilizaram	49 765	4 414	15 974	19 066	6 895	3 416
Estudantes	18 863	1 803	5 647	7 406	2 570	1 438
Utilizaram	11 363	808	2 481	5 302	1 809	962
Não utilizaram	7 500	995	3 166	2 103	761	476
Não estudantes	58 632	4 273	15 699	25 520	8 894	4 246
Utilizaram	16 367	854	2 890	8 557	2 760	1 306
Não utilizaram	42 265	3 419	12 808	16 963	6 134	2 940
Mulheres						
Total	83 066	6 154	22 778	35 993	12 246	5 894
Utilizaram	28 169	1 699	5 686	13 888	4 600	2 297
Não utilizaram	54 897	4 456	17 093	22 106	7 646	3 597
Estudantes	19 791	1 916	6 057	7 571	2 765	1 481
Utilizaram	12 093	895	2 826	5 384	1 975	1 013
Não utilizaram	7 698	1 021	3 231	2 187	790	469
Não estudantes	63 275	4 239	16 721	28 422	9 481	4 413
Utilizaram	16 076	804	2 859	8 504	2 624	1 285
Não utilizaram	47 199	3 435	13 862	19 918	6 856	3 128

Tabela 1.7.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a condição de estudante e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008

Condição de estudante e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	34,8	27,5	25,1	40,3	38,7	39,4
Não utilizaram	65,2	72,5	74,9	59,7	61,3	60,6
Estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	60,7	45,8	45,3	71,4	70,9	67,6
Não utilizaram	39,3	54,2	54,7	28,6	29,1	32,4
Não estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	26,6	19,5	17,7	31,6	29,3	29,9
Não utilizaram	73,4	80,5	82,3	68,4	70,7	70,1
Homens						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	35,8	27,4	25,2	42,1	39,9	39,9
Não utilizaram	64,2	72,6	74,8	57,9	60,1	60,1
Estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	60,2	44,8	43,9	71,6	70,4	66,9
Não utilizaram	39,8	55,2	56,1	28,4	29,6	33,1
Não estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	27,9	20,0	18,4	33,5	31,0	30,7
Não utilizaram	72,1	80,0	81,6	66,5	69,0	69,3
Mulheres						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	33,9	27,6	25,0	38,6	37,6	39,0
Não utilizaram	66,1	72,4	75,0	61,4	62,4	61,0
Estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	61,1	46,7	46,7	71,1	71,4	68,4
Não utilizaram	38,9	53,3	53,3	28,9	28,6	31,6
Não estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	25,4	19,0	17,1	29,9	27,7	29,1
Não utilizaram	74,6	81,0	82,9	70,1	72,3	70,9

Tabela 1.8.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	160 561	12 231	44 124	68 919	23 710	11 578
Utilizaram	55 899	3 361	11 057	27 747	9 169	4 565
Não utilizaram	104 662	8 870	33 067	41 172	14 541	7 013
Ocupadas	92 395	6 863	24 549	39 397	14 675	6 910
Utilizaram	33 235	1 843	5 909	16 825	5 900	2 758
Não utilizaram	59 160	5 020	18 640	22 573	8 775	4 152
Não ocupadas	68 166	5 368	19 575	29 522	9 034	4 668
Utilizaram	22 664	1 518	5 148	10 922	3 269	1 807
Não utilizaram	45 502	3 850	14 427	18 599	5 766	2 861
Homens						
Total	77 495	6 076	21 345	32 926	11 464	5 684
Utilizaram	27 730	1 663	5 371	13 859	4 569	2 268
Não utilizaram	49 765	4 414	15 974	19 066	6 895	3 416
Ocupadas	53 193	4 199	14 398	22 402	8 204	3 989
Utilizaram	18 128	1 026	3 163	9 234	3 206	1 498
Não utilizaram	35 064	3 173	11 235	13 168	4 998	2 491
Não ocupadas	24 302	1 877	6 947	10 524	3 260	1 694
Utilizaram	9 602	636	2 208	4 625	1 363	769
Não utilizaram	14 701	1 241	4 739	5 899	1 897	925
Mulheres						
Total	83 066	6 154	22 778	35 993	12 246	5 894
Utilizaram	28 169	1 699	5 686	13 888	4 600	2 297
Não utilizaram	54 897	4 456	17 093	22 106	7 646	3 597
Ocupadas	39 202	2 664	10 151	16 995	6 472	2 920
Utilizaram	15 107	817	2 746	7 590	2 694	1 259
Não utilizaram	24 095	1 847	7 405	9 405	3 777	1 661
Não ocupadas	43 864	3 491	12 627	18 998	5 774	2 974
Utilizaram	13 062	882	2 940	6 297	1 905	1 038
Não utilizaram	30 802	2 609	9 688	12 701	3 869	1 936

Tabela 1.8.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	34,8	27,5	25,1	40,3	38,7	39,4
Não utilizaram	65,2	72,5	74,9	59,7	61,3	60,6
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	36,0	26,9	24,1	42,7	40,2	39,9
Não utilizaram	64,0	73,1	75,9	57,3	59,8	60,1
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	33,2	28,3	26,3	37,0	36,2	38,7
Não utilizaram	66,8	71,7	73,7	63,0	63,8	61,3
Homens						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	35,8	27,4	25,2	42,1	39,9	39,9
Não utilizaram	64,2	72,6	74,8	57,9	60,1	60,1
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	34,1	24,4	22,0	41,2	39,1	37,6
Não utilizaram	65,9	75,6	78,0	58,8	60,9	62,4
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	39,5	33,9	31,8	43,9	41,8	45,4
Não utilizaram	60,5	66,1	68,2	56,1	58,2	54,6
Mulheres						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	33,9	27,6	25,0	38,6	37,6	39,0
Não utilizaram	66,1	72,4	75,0	61,4	62,4	61,0
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	38,5	30,7	27,1	44,7	41,6	43,1
Não utilizaram	61,5	69,3	72,9	55,3	58,4	56,9
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	29,8	25,3	23,3	33,1	33,0	34,9
Não utilizaram	70,2	74,7	76,7	66,9	67,0	65,1

Tabela 1.9.1 - Estudantes de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Estudantes de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	38 653	3 719	11 704	14 977	5 335	2 919
Utilizaram	23 456	1 703	5 307	10 686	3 784	1 975
Não utilizaram	15 198	2 016	6 397	4 291	1 551	944
Ocupados	11 774	1 092	3 555	4 389	1 799	938
Utilizaram	7 442	533	1 512	3 329	1 388	680
Não utilizaram	4 332	559	2 043	1 060	411	258
Não ocupados	26 880	2 627	8 149	10 588	3 535	1 981
Utilizaram	16 014	1 170	3 796	7 357	2 396	1 295
Não utilizaram	10 866	1 457	4 354	3 230	1 139	686
Homens						
Total	18 863	1 803	5 647	7 406	2 570	1 438
Utilizaram	11 363	808	2 481	5 302	1 809	962
Não utilizaram	7 500	995	3 166	2 103	761	476
Ocupados	6 385	619	1 955	2 392	934	485
Utilizaram	3 893	286	751	1 803	710	344
Não utilizaram	2 492	334	1 205	589	224	141
Não ocupados	12 478	1 184	3 691	5 014	1 636	953
Utilizaram	7 470	523	1 730	3 500	1 099	618
Não utilizaram	5 008	661	1 961	1 514	537	335
Mulheres						
Total	19 791	1 916	6 057	7 571	2 765	1 481
Utilizaram	12 093	895	2 826	5 384	1 975	1 013
Não utilizaram	7 698	1 021	3 231	2 187	790	469
Ocupados	5 389	472	1 599	1 998	866	454
Utilizaram	3 549	247	761	1 526	678	336
Não utilizaram	1 840	225	838	471	187	118
Não ocupados	14 402	1 443	4 458	5 574	1 899	1 028
Utilizaram	8 544	647	2 065	3 858	1 297	677
Não utilizaram	5 858	796	2 393	1 716	602	351

Tabela 1.9.2 - Distribuição dos estudantes de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Distribuição dos estudantes de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	60,7	45,8	45,3	71,4	70,9	67,6
Não utilizaram	39,3	54,2	54,7	28,6	29,1	32,4
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	63,2	48,8	42,5	75,8	77,2	72,5
Não utilizaram	36,8	51,2	57,5	24,2	22,8	27,5
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	59,6	44,5	46,6	69,5	67,8	65,4
Não utilizaram	40,4	55,5	53,4	30,5	32,2	34,6
Homens						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	60,2	44,8	43,9	71,6	70,4	66,9
Não utilizaram	39,8	55,2	56,1	28,4	29,6	33,1
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	61,0	46,1	38,4	75,4	76,0	71,0
Não utilizaram	39,0	53,9	61,6	24,6	24,0	29,0
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	59,9	44,2	46,9	69,8	67,2	64,8
Não utilizaram	40,1	55,8	53,1	30,2	32,8	35,2
Mulheres						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	61,1	46,7	46,7	71,1	71,4	68,4
Não utilizaram	38,9	53,3	53,3	28,9	28,6	31,6
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	65,9	52,4	47,6	76,4	78,4	74,0
Não utilizaram	34,1	47,6	52,4	23,6	21,6	26,0
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	59,3	44,9	46,3	69,2	68,3	65,9
Não utilizaram	40,7	55,1	53,7	30,8	31,7	34,1

Tabela 1.10.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	121 907	8 512	32 420	53 942	18 375	8 659
Utilizaram	32 443	1 658	5 750	17 061	5 385	2 590
Não utilizaram	89 464	6 854	26 670	36 881	12 990	6 068
Ocupadas	80 621	5 771	20 995	35 008	12 876	5 971
Utilizaram	25 793	1 310	4 398	13 496	4 512	2 077
Não utilizaram	54 828	4 461	16 597	21 512	8 364	3 894
Não ocupadas	41 286	2 741	11 425	18 934	5 499	2 687
Utilizaram	6 650	348	1 352	3 565	873	513
Não utilizaram	34 636	2 393	10 073	15 369	4 626	2 175
Homens						
Total	58 632	4 273	15 699	25 520	8 894	4 246
Utilizaram	16 367	854	2 890	8 557	2 760	1 306
Não utilizaram	42 265	3 419	12 808	16 963	6 134	2 940
Ocupadas	46 808	3 580	12 443	20 010	7 270	3 505
Utilizaram	14 235	741	2 413	7 432	2 496	1 154
Não utilizaram	32 573	2 839	10 030	12 579	4 774	2 350
Não ocupadas	11 824	693	3 256	5 510	1 624	741
Utilizaram	2 132	113	478	1 126	264	151
Não utilizaram	9 692	580	2 778	4 384	1 360	590
Mulheres						
Total	63 275	4 239	16 721	28 422	9 481	4 413
Utilizaram	16 076	804	2 859	8 504	2 624	1 285
Não utilizaram	47 199	3 435	13 862	19 918	6 856	3 128
Ocupadas	33 813	2 191	8 552	14 998	5 606	2 466
Utilizaram	11 558	569	1 985	6 064	2 016	923
Não utilizaram	22 255	1 622	6 567	8 934	3 590	1 543
Não ocupadas	29 462	2 047	8 170	13 424	3 875	1 946
Utilizaram	4 518	234	874	2 440	609	361
Não utilizaram	24 944	1 813	7 295	10 985	3 267	1 585

Tabela 1.10.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	26,6	19,5	17,7	31,6	29,3	29,9
Não utilizaram	73,4	80,5	82,3	68,4	70,7	70,1
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	32,0	22,7	20,9	38,6	35,0	34,8
Não utilizaram	68,0	77,3	79,1	61,4	65,0	65,2
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	16,1	12,7	11,8	18,8	15,9	19,1
Não utilizaram	83,9	87,3	88,2	81,2	84,1	80,9
Homens						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	27,9	20,0	18,4	33,5	31,0	30,7
Não utilizaram	72,1	80,0	81,6	66,5	69,0	69,3
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	30,4	20,7	19,4	37,1	34,3	32,9
Não utilizaram	69,6	79,3	80,6	62,9	65,7	67,1
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	18,0	16,4	14,7	20,4	16,3	20,4
Não utilizaram	82,0	83,6	85,3	79,6	83,7	79,6
Mulheres						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	25,4	19,0	17,1	29,9	27,7	29,1
Não utilizaram	74,6	81,0	82,9	70,1	72,3	70,9
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	34,2	26,0	23,2	40,4	36,0	37,4
Não utilizaram	65,8	74,0	76,8	59,6	64,0	62,6
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	15,3	11,5	10,7	18,2	15,7	18,6
Não utilizaram	84,7	88,5	89,3	81,8	84,3	81,4

Tabela 1.11.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - 2008

Grupamentos ocupacionais no trabalho principal	Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total (1)	92 395	6 863	24 549	39 397	14 675	6 910
Dirigentes em geral	4 803	285	852	2 327	915	424
Profissionais das ciências e das artes	6 418	375	1 126	3 341	1 076	500
Técnicos de nível médio	6 754	430	1 442	3 351	1 081	449
Trabalhadores de serviços administrativos	8 361	512	1 580	4 272	1 322	675
Trabalhadores dos serviços	18 338	1 384	4 411	8 455	2 530	1 558
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	8 700	804	2 559	3 546	1 134	656
Trabalhadores agrícolas	15 870	1 293	7 534	3 382	2 682	980
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	22 434	1 703	4 904	10 416	3 822	1 589
Membros das forças armadas e auxiliares	699	76	139	296	110	77
Utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses						
Total (1)	33 235	1 843	5 909	16 825	5 900	2 758
Dirigentes em geral	3 330	167	518	1 682	666	297
Profissionais das ciências e das artes	5 314	273	829	2 856	929	427
Técnicos de nível médio	4 702	241	824	2 478	822	337
Trabalhadores de serviços administrativos	6 259	356	1 096	3 232	1 042	534
Trabalhadores dos serviços	3 863	244	810	1 852	584	373
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	3 442	211	753	1 586	603	290
Trabalhadores agrícolas	679	39	169	182	215	74
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	5 107	263	813	2 720	945	366
Membros das forças armadas e auxiliares	527	49	98	231	90	59

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com ocupação maldefinida.

Tabela 1.11.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - 2008

Grupamentos ocupacionais no trabalho principal	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigentes em geral	5,2	4,1	3,5	5,9	6,2	6,1
Profissionais das ciências e das artes	6,9	5,5	4,6	8,5	7,3	7,2
Técnicos de nível médio	7,3	6,3	5,9	8,5	7,4	6,5
Trabalhadores de serviços administrativos	9,0	7,5	6,4	10,8	9,0	9,8
Trabalhadores dos serviços	19,8	20,2	18,0	21,5	17,2	22,5
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	9,4	11,7	10,4	9,0	7,7	9,5
Trabalhadores agrícolas	17,2	18,8	30,7	8,6	18,3	14,2
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	24,3	24,8	20,0	26,4	26,0	23,0
Membros das forças armadas e auxiliares	0,8	1,1	0,6	0,8	0,8	1,1
Utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses						
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigentes em geral	10,0	9,0	8,8	10,0	11,3	10,8
Profissionais das ciências e das artes	16,0	14,8	14,0	17,0	15,8	15,5
Técnicos de nível médio	14,1	13,1	13,9	14,7	13,9	12,2
Trabalhadores de serviços administrativos	18,8	19,3	18,5	19,2	17,7	19,4
Trabalhadores dos serviços	11,6	13,2	13,7	11,0	9,9	13,5
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	10,4	11,4	12,7	9,4	10,2	10,5
Trabalhadores agrícolas	2,0	2,1	2,9	1,1	3,6	2,7
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	15,4	14,3	13,8	16,2	16,0	13,3
Membros das forças armadas e auxiliares	1,6	2,6	1,7	1,4	1,5	2,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com ocupação maldefinida.

Tabela 1.11.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - 2008

Grupamentos ocupacionais no trabalho principal	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	36,0	26,9	24,1	42,7	40,2	39,9
Dirigentes em geral	69,3	58,5	60,8	72,3	72,8	70,1
Profissionais das ciências e das artes	82,8	72,8	73,6	85,5	86,4	85,3
Técnicos de nível médio	69,6	56,1	57,2	73,9	76,0	75,0
Trabalhadores de serviços administrativos	74,9	69,6	69,3	75,6	78,8	79,1
Trabalhadores dos serviços	21,1	17,6	18,4	21,9	23,1	23,9
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	39,6	26,2	29,4	44,7	53,2	44,2
Trabalhadores agrícolas	4,3	3,0	2,2	5,4	8,0	7,6
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	22,8	15,4	16,6	26,1	24,7	23,1
Membros das forças armadas e auxiliares	75,4	64,1	70,1	77,9	81,9	76,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com ocupação maldefinida.

Tabela 1.12.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2008

Grupamentos de atividade do trabalho principal	Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total (1)	92 395	6 863	24 549	39 397	14 675	6 910
Agrícola	16 100	1 296	7 567	3 500	2 700	1 037
Indústria	13 995	930	2 398	7 154	2 742	771
Indústrias de transformação	13 266	864	2 229	6 803	2 652	718
Construção	6 905	567	1 697	3 060	1 005	576
Comércio e reparação	16 093	1 293	3 981	6 989	2 519	1 311
Alojamento e alimentação	3 592	304	871	1 675	456	286
Transporte, armazenagem e comunicação	4 596	296	937	2 324	721	318
Administração pública	4 531	478	1 215	1 720	639	478
Educação, saúde e serviços sociais	8 539	637	2 073	3 890	1 329	610
Serviços domésticos	6 626	443	1 612	3 057	935	579
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	4 083	261	934	2 005	536	346
Outras atividades	7 134	310	1 177	3 981	1 073	593
Utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses						
Total (1)	33 235	1 843	5 909	16 825	5 900	2 758
Agrícola	746	42	179	212	220	92
Indústria	5 354	202	637	3 183	1 070	262
Indústrias de transformação	4 970	171	563	2 977	1 023	236
Construção	1 249	79	229	614	214	114
Comércio e reparação	7 086	427	1 363	3 317	1 340	639
Alojamento e alimentação	1 144	72	233	582	165	93
Transporte, armazenagem e comunicação	1 745	81	262	981	287	133
Administração pública	2 786	266	633	1 108	440	339
Educação, saúde e serviços sociais	5 444	345	1 086	2 642	946	424
Serviços domésticos	794	49	193	338	129	85
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	1 848	91	346	958	295	158
Outras atividades	4 993	183	733	2 873	787	416

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com atividade maldefinida.

Tabela 1.12.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2008

Grupamentos de atividade do trabalho principal	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agrícola	17,4	18,9	30,8	8,9	18,4	15,0
Indústria	15,1	13,5	9,8	18,2	18,7	11,2
Indústrias de transformação	14,4	12,6	9,1	17,3	18,1	10,4
Construção	7,5	8,3	6,9	7,8	6,8	8,3
Comércio e reparação	17,4	18,8	16,2	17,7	17,2	19,0
Alojamento e alimentação	3,9	4,4	3,5	4,3	3,1	4,1
Transporte, armazenagem e comunicação	5,0	4,3	3,8	5,9	4,9	4,6
Administração pública	4,9	7,0	4,9	4,4	4,4	6,9
Educação, saúde e serviços sociais	9,2	9,3	8,4	9,9	9,1	8,8
Serviços domésticos	7,2	6,5	6,6	7,8	6,4	8,4
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	4,4	3,8	3,8	5,1	3,7	5,0
Outras atividades	7,7	4,5	4,8	10,1	7,3	8,6
Utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses						
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agrícola	2,2	2,3	3,0	1,3	3,7	3,3
Indústria	16,1	11,0	10,8	18,9	18,1	9,5
Indústrias de transformação	15,0	9,3	9,5	17,7	17,3	8,6
Construção	3,8	4,3	3,9	3,7	3,6	4,1
Comércio e reparação	21,3	23,2	23,1	19,7	22,7	23,2
Alojamento e alimentação	3,4	3,9	3,9	3,5	2,8	3,4
Transporte, armazenagem e comunicação	5,3	4,4	4,4	5,8	4,9	4,8
Administração pública	8,4	14,4	10,7	6,6	7,5	12,3
Educação, saúde e serviços sociais	16,4	18,7	18,4	15,7	16,0	15,4
Serviços domésticos	2,4	2,7	3,3	2,0	2,2	3,1
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	5,6	4,9	5,9	5,7	5,0	5,7
Outras atividades	15,0	9,9	12,4	17,1	13,3	15,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com atividade maldefinida.

Tabela 1.12.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2008

Grupamentos de atividade do trabalho principal	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	36,0	26,9	24,1	42,7	40,2	39,9
Agrícola	4,6	3,3	2,4	6,1	8,1	8,9
Indústria	38,3	21,8	26,6	44,5	39,0	33,9
Indústrias de transformação	37,5	19,7	25,3	43,8	38,6	32,9
Construção	18,1	13,9	13,5	20,1	21,2	19,8
Comércio e reparação	44,0	33,0	34,2	47,5	53,2	48,7
Alojamento e alimentação	31,8	23,6	26,7	34,7	36,2	32,3
Transporte, armazenagem e comunicação	38,0	27,5	27,9	42,2	39,9	41,9
Administração pública	61,5	55,7	52,1	64,4	68,9	70,8
Educação, saúde e serviços sociais	63,8	54,2	52,4	67,9	71,2	69,6
Serviços domésticos	12,0	11,1	12,0	11,0	13,8	14,7
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	45,2	34,7	37,1	47,8	55,0	45,7
Outras atividades	70,0	58,9	62,3	72,2	73,3	70,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com atividade maldefinida.

Tabela 1.13.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2008

Posição na ocupação e categoria do emprego no trabalho principal	Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	92 395	6 863	24 549	39 397	14 675	6 910
Empregados e trabalhadores domésticos	60 813	4 110	13 460	28 921	9 574	4 749
Com carteira de trabalho assinada	33 656	1 635	5 361	18 220	6 007	2 433
Militares e estatutários	6 421	670	1 532	2 629	935	656
Outros sem carteira de trabalho assinada	20 736	1 805	6 567	8 072	2 631	1 661
Empregados	54 187	3 666	11 847	25 864	8 639	4 170
Com carteira de trabalho assinada	31 881	1 580	5 132	17 196	5 696	2 277
Militares e estatutários	6 421	670	1 532	2 629	935	656
Outros sem carteira de trabalho assinada	15 884	1 416	5 184	6 039	2 008	1 238
Conta própria	18 689	1 677	6 095	6 850	2 735	1 332
Empregadores	4 144	257	820	1 870	821	377
Não remunerados	4 587	522	2 026	941	894	205
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	4 161	298	2 148	816	653	247
Utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses						
Total	33 235	1 843	5 909	16 825	5 900	2 758
Empregados e trabalhadores domésticos	26 045	1 455	4 529	13 419	4 482	2 161
Com carteira de trabalho assinada	15 417	631	2 170	8 737	2 778	1 100
Militares e estatutários	4 077	370	829	1 749	666	463
Outros sem carteira de trabalho assinada	6 551	453	1 530	2 932	1 037	598
Empregados	25 251	1 405	4 336	13 081	4 353	2 076
Com carteira de trabalho assinada	15 221	626	2 145	8 629	2 742	1 079
Militares e estatutários	4 077	370	829	1 749	666	463
Outros sem carteira de trabalho assinada	5 953	410	1 362	2 703	944	534
Conta própria	3 905	201	759	1 966	683	296
Empregadores	2 159	91	305	1 065	488	209
Não remunerados	980	87	273	329	212	78
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	147	10	43	45	36	13

Tabela 1.13.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2008

Posição na ocupação e categoria do emprego no trabalho principal	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Empregados e trabalhadores domésticos	65,8	59,9	54,8	73,4	65,2	68,7
Com carteira de trabalho assinada	36,4	23,8	21,8	46,2	40,9	35,2
Militares e estatutários	7,0	9,8	6,2	6,7	6,4	9,5
Outros sem carteira de trabalho assinada	22,4	26,3	26,7	20,5	17,9	24,0
Empregados	58,6	53,4	48,3	65,6	58,9	60,4
Com carteira de trabalho assinada	34,5	23,0	20,9	43,6	38,8	33,0
Militares e estatutários	7,0	9,8	6,2	6,7	6,4	9,5
Outros sem carteira de trabalho assinada	17,2	20,6	21,1	15,3	13,7	17,9
Conta própria	20,2	24,4	24,8	17,4	18,6	19,3
Empregadores	4,5	3,7	3,3	4,7	5,6	5,4
Não remunerados	5,0	7,6	8,3	2,4	6,1	3,0
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	4,5	4,3	8,8	2,1	4,4	3,6
Utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Empregados e trabalhadores domésticos	78,4	78,9	76,6	79,8	76,0	78,4
Com carteira de trabalho assinada	46,4	34,3	36,7	51,9	47,1	39,9
Militares e estatutários	12,3	20,1	14,0	10,4	11,3	16,8
Outros sem carteira de trabalho assinada	19,7	24,6	25,9	17,4	17,6	21,7
Empregados	76,0	76,2	73,4	77,7	73,8	75,3
Com carteira de trabalho assinada	45,8	33,9	36,3	51,3	46,5	39,1
Militares e estatutários	12,3	20,1	14,0	10,4	11,3	16,8
Outros sem carteira de trabalho assinada	17,9	22,2	23,0	16,1	16,0	19,4
Conta própria	11,7	10,9	12,8	11,7	11,6	10,7
Empregadores	6,5	5,0	5,2	6,3	8,3	7,6
Não remunerados	2,9	4,7	4,6	2,0	3,6	2,8
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	0,4	0,5	0,7	0,3	0,6	0,5

Tabela 1.13.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2008

Posição na ocupação e categoria do emprego no trabalho principal	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	36,0	26,9	24,1	42,7	40,2	39,9
Empregados e trabalhadores domésticos	42,8	35,4	33,6	46,4	46,8	45,5
Com carteira de trabalho assinada	45,8	38,6	40,5	48,0	46,2	45,2
Militares e estatutários	63,5	55,2	54,1	66,5	71,3	70,6
Outros sem carteira de trabalho assinada	31,6	25,1	23,3	36,3	39,4	36,0
Empregados	46,6	38,3	36,6	50,6	50,4	49,8
Com carteira de trabalho assinada	47,7	39,6	41,8	50,2	48,1	47,4
Militares e estatutários	63,5	55,2	54,1	66,5	71,3	70,6
Outros sem carteira de trabalho assinada	37,5	28,9	26,3	44,8	47,0	43,1
Conta própria	20,9	12,0	12,5	28,7	25,0	22,2
Empregadores	52,1	35,6	37,2	57,0	59,5	55,6
Não remunerados	21,4	16,7	13,5	35,0	23,7	38,2
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	3,5	3,2	2,0	5,5	5,4	5,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Tabela 1.14.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

Utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, e classes de rendimento mensal domiciliar <i>per capita</i>	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	160 116	12 197	43 997	68 752	23 636	11 535
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	14 717	1 542	8 658	2 949	923	646
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	27 263	2 983	12 031	7 967	2 586	1 696
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	44 564	3 753	12 820	18 350	6 102	3 539
Mais de 1 a 2 salários mínimos	38 909	2 270	6 047	20 034	7 652	2 905
Mais de 2 a 3 salários mínimos	12 947	666	1 484	7 155	2 723	919
Mais de 3 a 5 salários mínimos	9 331	427	1 130	5 203	1 820	752
Mais de 5 salários mínimos	7 183	227	958	3 904	1 315	779
Utilizaram (1)	55 728	3 348	11 022	27 684	9 128	4 547
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	1 917	153	867	616	153	128
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	5 113	464	1 993	1 774	500	383
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	12 179	933	3 104	5 505	1 613	1 024
Mais de 1 a 2 salários mínimos	15 571	874	2 457	8 013	3 005	1 222
Mais de 2 a 3 salários mínimos	7 107	377	849	3 904	1 448	528
Mais de 3 a 5 salários mínimos	6 103	278	771	3 351	1 187	517
Mais de 5 salários mínimos	5 428	167	714	2 953	995	600
Não utilizaram (1)	104 388	8 849	32 975	41 068	14 508	6 988
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	12 800	1 388	7 791	2 333	770	517
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	22 150	2 519	10 038	6 193	2 086	1 313
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	32 385	2 821	9 716	12 845	4 489	2 514
Mais de 1 a 2 salários mínimos	23 338	1 396	3 590	12 021	4 648	1 684
Mais de 2 a 3 salários mínimos	5 840	289	635	3 251	1 275	391
Mais de 3 a 5 salários mínimos	3 228	149	359	1 852	633	236
Mais de 5 salários mínimos	1 756	60	245	951	321	179

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de rendimento mensal domiciliar *per capita*. (2) Inclusive as pessoas moradoras em unidades domiciliares cujos componentes recebiam somente em benefícios.

Tabela 1.14.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

Utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, e classes de rendimento mensal domiciliar <i>per capita</i>	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	9,2	12,6	19,7	4,3	3,9	5,6
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	17,0	24,5	27,3	11,6	10,9	14,7
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	27,8	30,8	29,1	26,7	25,8	30,7
Mais de 1 a 2 salários mínimos	24,3	18,6	13,7	29,1	32,4	25,2
Mais de 2 a 3 salários mínimos	8,1	5,5	3,4	10,4	11,5	8,0
Mais de 3 a 5 salários mínimos	5,8	3,5	2,6	7,6	7,7	6,5
Mais de 5 salários mínimos	4,5	1,9	2,2	5,7	5,6	6,8
Utilizaram (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	3,4	4,6	7,9	2,2	1,7	2,8
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	9,2	13,9	18,1	6,4	5,5	8,4
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	21,9	27,9	28,2	19,9	17,7	22,5
Mais de 1 a 2 salários mínimos	27,9	26,1	22,3	28,9	32,9	26,9
Mais de 2 a 3 salários mínimos	12,8	11,3	7,7	14,1	15,9	11,6
Mais de 3 a 5 salários mínimos	11,0	8,3	7,0	12,1	13,0	11,4
Mais de 5 salários mínimos	9,7	5,0	6,5	10,7	10,9	13,2
Não utilizaram (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	12,3	15,7	23,6	5,7	5,3	7,4
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	21,2	28,5	30,4	15,1	14,4	18,8
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	31,0	31,9	29,5	31,3	30,9	36,0
Mais de 1 a 2 salários mínimos	22,4	15,8	10,9	29,3	32,0	24,1
Mais de 2 a 3 salários mínimos	5,6	3,3	1,9	7,9	8,8	5,6
Mais de 3 a 5 salários mínimos	3,1	1,7	1,1	4,5	4,4	3,4
Mais de 5 salários mínimos	1,7	0,7	0,7	2,3	2,2	2,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de rendimento mensal domiciliar *per capita*. (2) Inclusive as pessoas moradoras em unidades domiciliares cujos componentes recebiam somente em benefícios.

Tabela 1.14.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

Classes de rendimento mensal domiciliar <i>per capita</i>	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	34,8	27,4	25,1	40,3	38,6	39,4
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	13,0	10,0	10,0	20,9	16,6	19,9
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	18,8	15,5	16,6	22,3	19,3	22,6
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	27,3	24,8	24,2	30,0	26,4	28,9
Mais de 1 a 2 salários mínimos	40,0	38,5	40,6	40,0	39,3	42,0
Mais de 2 a 3 salários mínimos	54,9	56,6	57,2	54,6	53,2	57,4
Mais de 3 a 5 salários mínimos	65,4	65,1	68,2	64,4	65,2	68,7
Mais de 5 salários mínimos	75,6	73,5	74,4	75,6	75,6	77,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de rendimento mensal domiciliar *per capita*. (2) Inclusive as pessoas moradoras em unidades domiciliares cujos componentes recebiam somente em benefícios.

Tabela 1.15.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de estudante e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)								
	Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses		Total	Estudantes		Total	Não estudantes	
		Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram
Brasil	160 561	55 899	104 662	38 653	23 456	15 198	121 907	32 443	89 464
Rondônia	1 256	389	867	347	189	158	908	200	709
Acre	542	159	383	170	76	94	372	83	289
Amazonas	2 669	807	1 862	925	408	517	1 744	399	1 344
Roraima	328	116	212	102	58	44	226	58	168
Pará	5 885	1 405	4 481	1 719	718	1 002	4 166	687	3 479
Região Metropolitana de Belém	1 738	678	1 060	487	324	163	1 251	354	897
Amapá	488	153	335	149	80	69	338	72	266
Tocantins	1 062	332	730	305	174	131	758	159	599
Maranhão	5 066	1 024	4 042	1 459	507	952	3 607	517	3 090
Piauí	2 625	530	2 095	715	266	449	1 910	264	1 646
Ceará	7 082	1 827	5 256	1 835	908	927	5 248	919	4 329
Região Metropolitana de Fortaleza	2 985	1 149	1 836	766	538	228	2 219	611	1 608
Rio Grande do Norte	2 638	790	1 849	658	366	292	1 980	423	1 557
Paraíba	3 165	835	2 331	774	390	384	2 392	445	1 947
Pernambuco	7 211	1 843	5 368	1 835	868	967	5 376	975	4 401
Região Metropolitana de Recife	3 176	1 174	2 002	794	524	270	2 382	650	1 732
Alagoas	2 525	449	2 076	687	248	438	1 838	201	1 638
Sergipe	1 674	490	1 184	457	246	211	1 217	245	972
Bahia	12 136	3 270	8 866	3 284	1 509	1 775	8 852	1 761	7 091
Região Metropolitana de Salvador	3 170	1 509	1 661	827	611	216	2 344	898	1 445
Minas Gerais	17 019	5 641	11 377	3 913	2 400	1 513	13 105	3 241	9 864
Região Metropolitana de Belo Horizonte	4 327	1 884	2 443	1 040	732	309	3 286	1 152	2 134
Espírito Santo	2 927	1 032	1 895	650	411	239	2 277	620	1 656
Rio de Janeiro	13 737	5 618	8 119	2 974	2 158	816	10 763	3 460	7 303
Região Metropolina do Rio de Janeiro	10 110	4 295	5 815	2 160	1 613	548	7 949	2 682	5 267
São Paulo	35 237	15 456	19 780	7 440	5 717	1 723	27 797	9 739	18 057
Região Metropolitana de São Paulo	16 873	8 038	8 835	3 663	2 898	765	13 210	5 140	8 070
Paraná	9 047	3 638	5 409	2 141	1 503	638	6 906	2 135	4 771
Região Metropolitana de Curitiba	2 762	1 389	1 372	676	525	151	2 086	865	1 221
Santa Catarina	5 271	2 121	3 149	1 202	875	327	4 069	1 246	2 823
Rio Grande do Sul	9 392	3 409	5 982	1 991	1 406	586	7 400	2 004	5 396
Região Metropolitana de Porto Alegre	3 472	1 524	1 948	791	583	208	2 681	941	1 740
Mato Grosso do Sul	1 986	778	1 208	488	350	138	1 499	428	1 071
Mato Grosso	2 524	853	1 671	672	399	274	1 852	455	1 397
Goiás	4 929	1 734	3 194	1 160	751	409	3 769	983	2 786
Distrito Federal	2 138	1 199	939	599	475	124	1 540	725	815

Tabela 1.15.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de estudante e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)								
	Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses		Total	Estudantes		Total	Não estudantes	
		Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram
Brasil	100,0	34,8	65,2	100,0	60,7	39,3	100,0	26,6	73,4
Rondônia	100,0	31,0	69,0	100,0	54,5	45,5	100,0	22,0	78,0
Acre	100,0	29,4	70,6	100,0	44,6	55,4	100,0	22,4	77,6
Amazonas	100,0	30,2	69,8	100,0	44,1	55,9	100,0	22,9	77,1
Roraima	100,0	35,3	64,7	100,0	56,8	43,2	100,0	25,6	74,4
Pará	100,0	23,9	76,1	100,0	41,7	58,3	100,0	16,5	83,5
Região Metropolitana de Belém	100,0	39,0	61,0	100,0	66,5	33,5	100,0	28,3	71,7
Amapá	100,0	31,3	68,7	100,0	53,9	46,1	100,0	21,3	78,7
Tocantins	100,0	31,3	68,7	100,0	57,1	42,9	100,0	20,9	79,1
Maranhão	100,0	20,2	79,8	100,0	34,7	65,3	100,0	14,3	85,7
Piauí	100,0	20,2	79,8	100,0	37,1	62,9	100,0	13,8	86,2
Ceará	100,0	25,8	74,2	100,0	49,5	50,5	100,0	17,5	82,5
Região Metropolitana de Fortaleza	100,0	38,5	61,5	100,0	70,3	29,7	100,0	27,5	72,5
Rio Grande do Norte	100,0	29,9	70,1	100,0	55,7	44,3	100,0	21,4	78,6
Paraíba	100,0	26,4	73,6	100,0	50,4	49,6	100,0	18,6	81,4
Pernambuco	100,0	25,6	74,4	100,0	47,3	52,7	100,0	18,1	81,9
Região Metropolitana de Recife	100,0	37,0	63,0	100,0	66,0	34,0	100,0	27,3	72,7
Alagoas	100,0	17,8	82,2	100,0	36,2	63,8	100,0	10,9	89,1
Sergipe	100,0	29,3	70,7	100,0	53,8	46,2	100,0	20,1	79,9
Bahia	100,0	26,9	73,1	100,0	45,9	54,1	100,0	19,9	80,1
Região Metropolitana de Salvador	100,0	47,6	52,4	100,0	73,9	26,1	100,0	38,3	61,7
Minas Gerais	100,0	33,1	66,9	100,0	61,3	38,7	100,0	24,7	75,3
Região Metropolitana de Belo Horizonte	100,0	43,5	56,5	100,0	70,3	29,7	100,0	35,1	64,9
Espírito Santo	100,0	35,3	64,7	100,0	63,3	36,7	100,0	27,2	72,8
Rio de Janeiro	100,0	40,9	59,1	100,0	72,6	27,4	100,0	32,1	67,9
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	100,0	42,5	57,5	100,0	74,6	25,4	100,0	33,7	66,3
São Paulo	100,0	43,9	56,1	100,0	76,8	23,2	100,0	35,0	65,0
Região Metropolitana de São Paulo	100,0	47,6	52,4	100,0	79,1	20,9	100,0	38,9	61,1
Paraná	100,0	40,2	59,8	100,0	70,2	29,8	100,0	30,9	69,1
Região Metropolitana de Curitiba	100,0	50,3	49,7	100,0	77,7	22,3	100,0	41,5	58,5
Santa Catarina	100,0	40,2	59,8	100,0	72,8	27,2	100,0	30,6	69,4
Rio Grande do Sul	100,0	36,3	63,7	100,0	70,6	29,4	100,0	27,1	72,9
Região Metropolitana de Porto Alegre	100,0	43,9	56,1	100,0	73,7	26,3	100,0	35,1	64,9
Mato Grosso do Sul	100,0	39,2	60,8	100,0	71,8	28,2	100,0	28,5	71,5
Mato Grosso	100,0	33,8	66,2	100,0	59,3	40,7	100,0	24,6	75,4
Goiás	100,0	35,2	64,8	100,0	64,8	35,2	100,0	26,1	73,9
Distrito Federal	100,0	56,1	43,9	100,0	79,3	20,7	100,0	47,1	52,9

Tabela 1.16.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Pessoas de 10 anos ou mais de idade								
	Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses		Total	Ocupadas		Total	Não ocupadas	
		Utilizaram	Não utilizaram		Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses			Utilizaram	Não utilizaram
					Utilizaram	Não utilizaram			
Brasil	160 561	55 899	104 662	92 395	33 235	59 160	68 166	22 664	45 502
Rondônia	1 256	389	867	741	225	517	514	164	350
Acre	542	159	383	308	92	215	234	67	168
Amazonas	2 669	807	1 862	1 371	424	948	1 298	384	914
Roraima	328	116	212	187	71	117	141	45	96
Pará	5 885	1 405	4 481	3 315	754	2 562	2 570	651	1 919
Região Metropolitana de Belém	1 738	678	1 060	966	361	605	772	317	456
Amapá	488	153	335	257	78	178	231	74	157
Tocantins	1 062	332	730	683	199	484	379	133	246
Maranhão	5 066	1 024	4 042	2 823	507	2 316	2 243	517	1 726
Piauí	2 625	530	2 095	1 677	288	1 389	948	241	706
Ceará	7 082	1 827	5 256	4 067	975	3 093	3 015	852	2 163
Região Metropolitana de Fortaleza	2 985	1 149	1 836	1 629	603	1 026	1 356	546	810
Rio Grande do Norte	2 638	790	1 849	1 470	437	1 033	1 168	353	815
Paraíba	3 165	835	2 331	1 636	434	1 202	1 530	401	1 129
Pernambuco	7 211	1 843	5 368	3 743	978	2 766	3 468	865	2 602
Região Metropolitana de Recife	3 176	1 174	2 002	1 535	610	925	1 641	563	1 078
Alagoas	2 525	449	2 076	1 257	220	1 037	1 268	229	1 039
Sergipe	1 674	490	1 184	913	258	656	761	233	528
Bahia	12 136	3 270	8 866	6 962	1 814	5 148	5 174	1 456	3 718
Região Metropolitana de Salvador	3 170	1 509	1 661	1 787	861	926	1 383	648	735
Minas Gerais	17 019	5 641	11 377	10 193	3 503	6 690	6 826	2 139	4 687
Região Metropolitana de Belo Horizonte	4 327	1 884	2 443	2 595	1 205	1 390	1 732	679	1 053
Espírito Santo	2 927	1 032	1 895	1 752	617	1 134	1 175	414	761
Rio de Janeiro	13 737	5 618	8 119	7 147	3 130	4 017	6 590	2 488	4 102
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	10 110	4 295	5 815	5 236	2 384	2 851	4 874	1 910	2 963
São Paulo	35 237	15 456	19 780	20 306	9 575	10 731	14 931	5 881	9 049
Região Metropolitana de São Paulo	16 873	8 038	8 835	9 721	5 010	4 710	7 152	3 027	4 125
Paraná	9 047	3 638	5 409	5 574	2 300	3 274	3 473	1 338	2 135
Região Metropolitana de Curitiba	2 762	1 389	1 372	1 699	892	807	1 063	497	565
Santa Catarina	5 271	2 121	3 149	3 286	1 403	1 883	1 985	718	1 266
Rio Grande do Sul	9 392	3 409	5 982	5 815	2 197	3 617	3 577	1 212	2 365
Região Metropolitana de Porto Alegre	3 472	1 524	1 948	2 022	980	1 043	1 449	544	905
Mato Grosso do Sul	1 986	778	1 208	1 202	449	753	784	329	456
Mato Grosso	2 524	853	1 671	1 518	522	996	1 006	331	674
Goiás	4 929	1 734	3 194	2 982	1 078	1 903	1 947	656	1 291
Distrito Federal	2 138	1 199	939	1 207	708	499	931	491	440

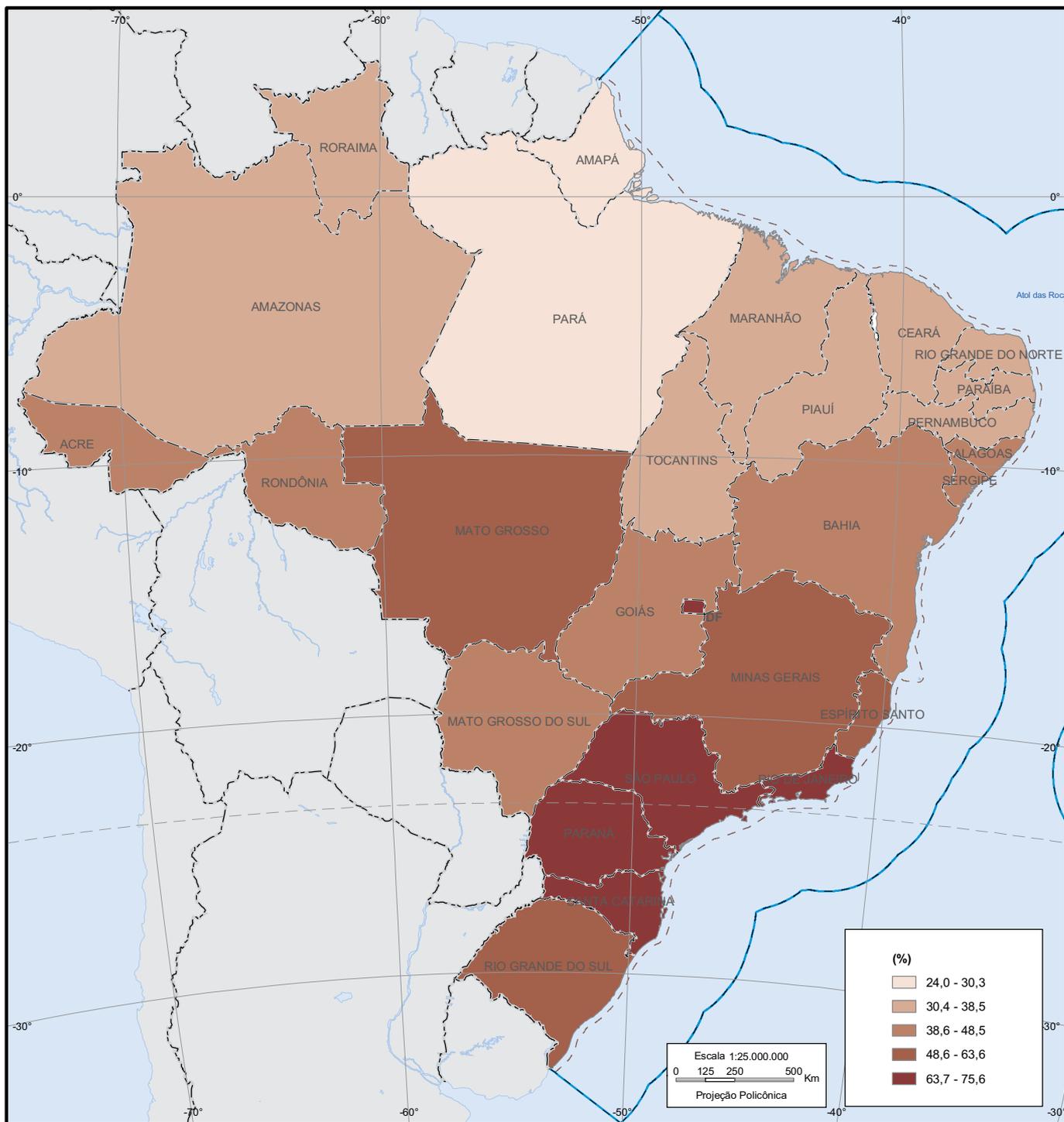
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Tabela 1.16.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)								
	Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses		Total	Ocupadas		Total	Não ocupadas	
		Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram
Brasil	100,0	34,8	65,2	100,0	36,0	64,0	100,0	33,2	66,8
Rondônia	100,0	31,0	69,0	100,0	30,3	69,7	100,0	31,9	68,1
Acre	100,0	29,4	70,6	100,0	30,1	69,9	100,0	28,5	71,5
Amazonas	100,0	30,2	69,8	100,0	30,9	69,1	100,0	29,6	70,4
Roraima	100,0	35,3	64,7	100,0	37,7	62,3	100,0	32,0	68,0
Pará	100,0	23,9	76,1	100,0	22,7	77,3	100,0	25,3	74,7
Região Metropolitana de Belém	100,0	39,0	61,0	100,0	37,4	62,6	100,0	41,0	59,0
Amapá	100,0	31,3	68,7	100,0	30,6	69,4	100,0	32,1	67,9
Tocantins	100,0	31,3	68,7	100,0	29,2	70,8	100,0	35,1	64,9
Maranhão	100,0	20,2	79,8	100,0	18,0	82,0	100,0	23,1	76,9
Piauí	100,0	20,2	79,8	100,0	17,2	82,8	100,0	25,5	74,5
Ceará	100,0	25,8	74,2	100,0	24,0	76,0	100,0	28,3	71,7
Região Metropolitana de Fortaleza	100,0	38,5	61,5	100,0	37,0	63,0	100,0	40,3	59,7
Rio Grande do Norte	100,0	29,9	70,1	100,0	29,7	70,3	100,0	30,2	69,8
Paraíba	100,0	26,4	73,6	100,0	26,5	73,5	100,0	26,2	73,8
Pernambuco	100,0	25,6	74,4	100,0	26,1	73,9	100,0	25,0	75,0
Região Metropolitana de Recife	100,0	37,0	63,0	100,0	39,8	60,2	100,0	34,3	65,7
Alagoas	100,0	17,8	82,2	100,0	17,5	82,5	100,0	18,1	81,9
Sergipe	100,0	29,3	70,7	100,0	28,2	71,8	100,0	30,6	69,4
Bahia	100,0	26,9	73,1	100,0	26,1	73,9	100,0	28,1	71,9
Região Metropolitana de Salvador	100,0	47,6	52,4	100,0	48,2	51,8	100,0	46,9	53,1
Minas Gerais	100,0	33,1	66,9	100,0	34,4	65,6	100,0	31,3	68,7
Região Metropolitana de Belo Horizonte	100,0	43,5	56,5	100,0	46,4	53,6	100,0	39,2	60,8
Espírito Santo	100,0	35,3	64,7	100,0	35,2	64,8	100,0	35,3	64,7
Rio de Janeiro	100,0	40,9	59,1	100,0	43,8	56,2	100,0	37,8	62,2
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	100,0	42,5	57,5	100,0	45,5	54,5	100,0	39,2	60,8
São Paulo	100,0	43,9	56,1	100,0	47,2	52,8	100,0	39,4	60,6
Região Metropolitana de São Paulo	100,0	47,6	52,4	100,0	51,5	48,5	100,0	42,3	57,7
Paraná	100,0	40,2	59,8	100,0	41,3	58,7	100,0	38,5	61,5
Região Metropolitana de Curitiba	100,0	50,3	49,7	100,0	52,5	47,5	100,0	46,8	53,2
Santa Catarina	100,0	40,2	59,8	100,0	42,7	57,3	100,0	36,2	63,8
Rio Grande do Sul	100,0	36,3	63,7	100,0	37,8	62,2	100,0	33,9	66,1
Região Metropolitana de Porto Alegre	100,0	43,9	56,1	100,0	48,4	51,6	100,0	37,6	62,4
Mato Grosso do Sul	100,0	39,2	60,8	100,0	37,4	62,6	100,0	41,9	58,1
Mato Grosso	100,0	33,8	66,2	100,0	34,4	65,6	100,0	32,9	67,1
Goiás	100,0	35,2	64,8	100,0	36,2	63,8	100,0	33,7	66,3
Distrito Federal	100,0	56,1	43,9	100,0	58,6	41,4	100,0	52,8	47,2

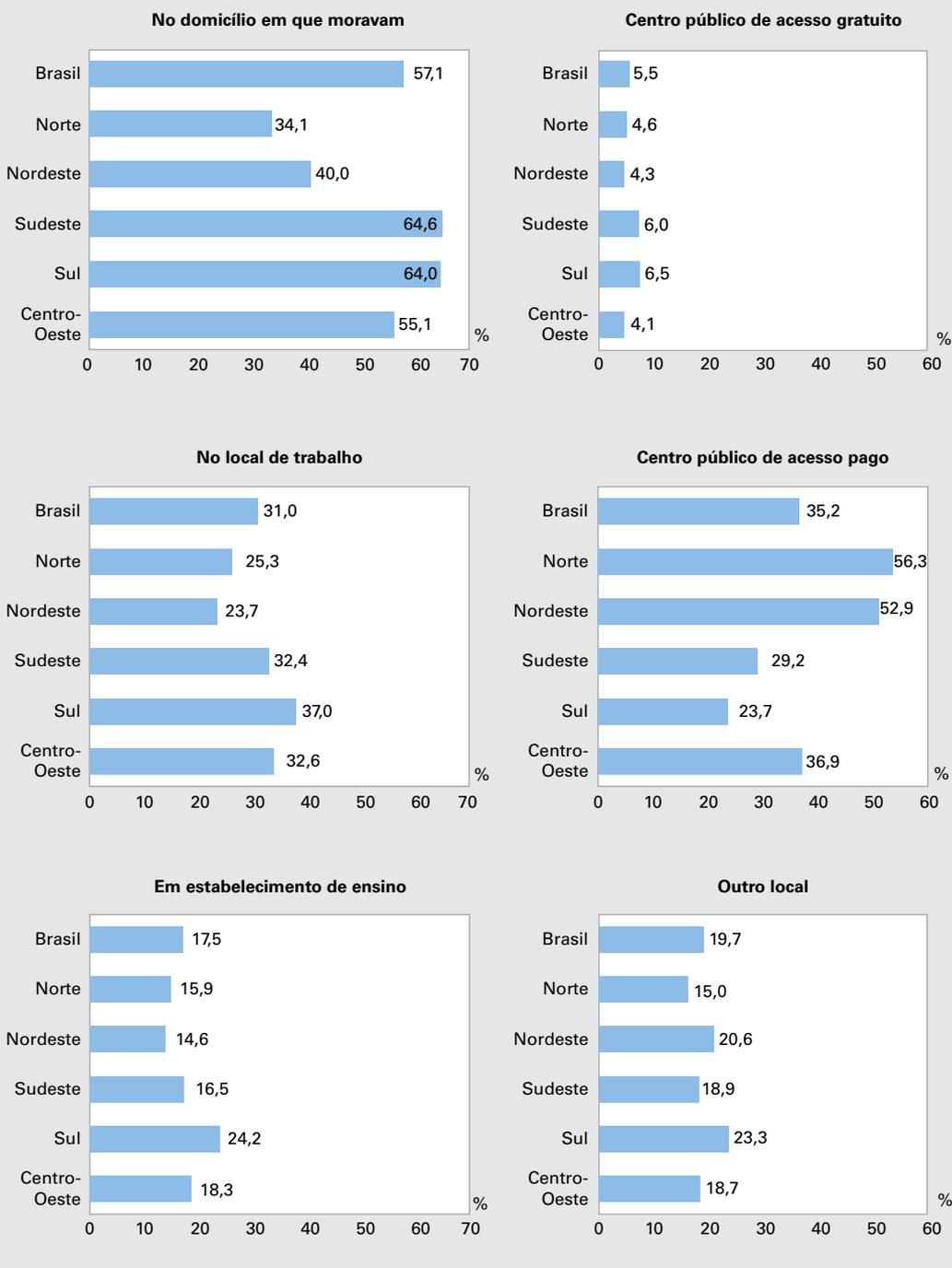
Local de acesso à Internet no período de referência dos últimos três meses

Cartograma 1.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet no domicílio que moravam, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008; Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia.

Gráfico 1.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local de acesso, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por local de acesso, segundo as Grandes Regiões - 2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: As pessoas foram incluídas em todos os locais em que acessaram a Internet.

Tabela 1.17.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o local de acesso à Internet - 2008

Sexo e local de acesso à Internet	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	55 899	3 361	11 057	27 747	9 169	4 565
Domicílio em que moravam (1)	31 891	1 147	4 419	17 937	5 872	2 515
Local de trabalho (1)	17 331	852	2 617	8 982	3 390	1 490
Estabelecimento de ensino (1)	9 788	536	1 611	4 587	2 219	834
Centro público de acesso gratuito (1)	3 088	156	479	1 672	595	186
Centro público de acesso pago (1)	19 703	1 894	5 849	8 101	2 174	1 686
Outro local (1)	11 022	505	2 273	5 250	2 141	854
Homens	27 730	1 663	5 371	13 859	4 569	2 268
Domicílio em que moravam (1)	15 789	559	2 136	8 941	2 911	1 241
Local de trabalho (1)	9 312	461	1 410	4 825	1 824	793
Estabelecimento de ensino (1)	4 515	233	673	2 163	1 060	386
Centro público de acesso gratuito (1)	1 477	71	217	807	290	91
Centro público de acesso pago (1)	10 296	960	2 938	4 364	1 150	884
Outro local (1)	5 295	239	1 085	2 505	1 051	415
Mulheres	28 169	1 699	5 686	13 888	4 600	2 297
Domicílio em que moravam (1)	16 103	588	2 283	8 996	2 961	1 274
Local de trabalho (1)	8 019	391	1 207	4 157	1 567	697
Estabelecimento de ensino (1)	5 273	303	939	2 423	1 159	449
Centro público de acesso gratuito (1)	1 612	85	262	865	305	95
Centro público de acesso pago (1)	9 407	934	2 911	3 736	1 024	801
Outro local (1)	5 727	266	1 188	2 745	1 089	439

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet em mais de um local.

Tabela 1.17.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões e sexo, segundo o local de acesso à Internet - 2008

Local de acesso à Internet	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Domicílio em que moravam (1)	57,1	34,1	40,0	64,6	64,0	55,1
Local de trabalho (1)	31,0	25,3	23,7	32,4	37,0	32,6
Estabelecimento de ensino (1)	17,5	15,9	14,6	16,5	24,2	18,3
Centro público de acesso gratuito (1)	5,5	4,6	4,3	6,0	6,5	4,1
Centro público de acesso pago (1)	35,2	56,3	52,9	29,2	23,7	36,9
Outro local (1)	19,7	15,0	20,6	18,9	23,3	18,7
Homens						
Domicílio em que moravam (1)	56,9	33,6	39,8	64,5	63,7	54,7
Local de trabalho (1)	33,6	27,7	26,2	34,8	39,9	35,0
Estabelecimento de ensino (1)	16,3	14,0	12,5	15,6	23,2	17,0
Centro público de acesso gratuito (1)	5,3	4,3	4,0	5,8	6,3	4,0
Centro público de acesso pago (1)	37,1	57,7	54,7	31,5	25,2	39,0
Outro local (1)	19,1	14,4	20,2	18,1	23,0	18,3
Mulheres						
Domicílio em que moravam (1)	57,2	34,6	40,2	64,8	64,4	55,5
Local de trabalho (1)	28,5	23,0	21,2	29,9	34,1	30,4
Estabelecimento de ensino (1)	18,7	17,8	16,5	17,4	25,2	19,5
Centro público de acesso gratuito (1)	5,7	5,0	4,6	6,2	6,6	4,1
Centro público de acesso pago (1)	33,4	55,0	51,2	26,9	22,3	34,9
Outro local (1)	20,3	15,6	20,9	19,8	23,7	19,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet em mais de um local.

Tabela 1.18.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	29 338	2 050	6 487	14 197	4 236	2 369
10 a 14 anos	5 150	409	1 293	2 267	741	439
15 a 17 anos	3 400	317	905	1 467	433	278
18 ou 19 anos	2 083	171	555	941	254	163
20 a 24 anos	4 241	334	1 095	1 926	537	349
25 a 29 anos	3 535	248	771	1 730	492	296
30 a 39 anos	4 968	325	961	2 507	753	421
40 a 49 anos	3 387	161	551	1 837	580	258
50 anos ou mais	2 574	85	356	1 523	446	164
Homens	14 073	1 008	3 093	6 805	2 029	1 140
10 a 14 anos	2 545	198	631	1 127	358	231
15 a 17 anos	1 705	158	441	740	224	142
18 ou 19 anos	1 042	88	261	477	132	83
20 a 24 anos	2 103	169	530	961	272	171
25 a 29 anos	1 657	120	356	813	235	132
30 a 39 anos	2 207	149	439	1 108	335	175
40 a 49 anos	1 573	84	256	847	260	125
50 anos ou mais	1 243	43	178	731	212	79
Mulheres	15 264	1 043	3 394	7 392	2 207	1 229
10 a 14 anos	2 605	211	662	1 140	383	208
15 a 17 anos	1 695	160	464	727	209	136
18 ou 19 anos	1 041	83	294	464	122	79
20 a 24 anos	2 138	165	565	966	265	178
25 a 29 anos	1 879	128	415	917	257	163
30 a 39 anos	2 761	176	522	1 399	418	246
40 a 49 anos	1 814	78	295	989	320	133
50 anos ou mais	1 330	42	178	792	234	85

Tabela 1.18.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	17,6	19,9	19,9	16,0	17,5	18,5
15 a 17 anos	11,6	15,5	14,0	10,3	10,2	11,7
18 ou 19 anos	7,1	8,3	8,6	6,6	6,0	6,9
20 a 24 anos	14,5	16,3	16,9	13,6	12,7	14,7
25 a 29 anos	12,1	12,1	11,9	12,2	11,6	12,5
30 a 39 anos	16,9	15,9	14,8	17,7	17,8	17,8
40 a 49 anos	11,5	7,9	8,5	12,9	13,7	10,9
50 anos ou mais	8,8	4,2	5,5	10,7	10,5	6,9
Homens	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	18,1	19,6	20,4	16,6	17,7	20,3
15 a 17 anos	12,1	15,6	14,3	10,9	11,0	12,5
18 ou 19 anos	7,4	8,8	8,4	7,0	6,5	7,3
20 a 24 anos	14,9	16,8	17,1	14,1	13,4	15,0
25 a 29 anos	11,8	11,9	11,5	11,9	11,6	11,6
30 a 39 anos	15,7	14,8	14,2	16,3	16,5	15,3
40 a 49 anos	11,2	8,3	8,3	12,5	12,8	11,0
50 anos ou mais	8,8	4,2	5,8	10,7	10,4	7,0
Mulheres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	17,1	20,3	19,5	15,4	17,4	16,9
15 a 17 anos	11,1	15,3	13,7	9,8	9,5	11,1
18 ou 19 anos	6,8	7,9	8,7	6,3	5,5	6,5
20 a 24 anos	14,0	15,8	16,6	13,1	12,0	14,5
25 a 29 anos	12,3	12,3	12,2	12,4	11,6	13,3
30 a 39 anos	18,1	16,9	15,4	18,9	18,9	20,0
40 a 49 anos	11,9	7,5	8,7	13,4	14,5	10,8
50 anos ou mais	8,7	4,1	5,2	10,7	10,6	6,9

Tabela 1.18.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	52,5	61,0	58,7	51,2	46,2	51,9
10 a 14 anos	57,4	70,3	64,4	54,7	50,5	57,1
15 a 17 anos	52,5	64,0	60,8	49,9	42,4	52,5
18 ou 19 anos	52,2	60,0	59,7	50,2	43,8	50,4
20 a 24 anos	48,9	57,4	56,2	47,1	40,4	48,8
25 a 29 anos	49,2	56,4	54,7	48,1	42,7	50,3
30 a 39 anos	51,7	59,6	57,2	50,4	47,2	51,5
40 a 49 anos	51,6	55,5	55,4	51,6	48,3	49,7
50 anos ou mais	57,9	60,0	59,4	59,1	53,8	54,3
Homens	50,8	60,6	57,6	49,1	44,4	50,3
10 a 14 anos	56,8	70,5	64,2	53,5	50,0	58,3
15 a 17 anos	52,8	64,9	61,5	49,7	44,2	51,9
18 ou 19 anos	51,6	59,8	58,3	50,5	42,9	49,3
20 a 24 anos	49,1	58,3	56,4	47,1	41,2	48,7
25 a 29 anos	47,7	55,8	53,3	46,1	42,3	48,8
30 a 39 anos	48,1	57,9	55,4	46,8	42,6	46,2
40 a 49 anos	47,6	54,1	50,8	47,4	44,0	47,2
50 anos ou mais	52,7	56,7	56,0	53,7	47,6	49,3
Mulheres	54,2	61,4	59,7	53,2	48,0	53,5
10 a 14 anos	57,9	70,1	64,5	55,8	51,0	55,9
15 a 17 anos	52,2	63,0	60,1	50,1	40,7	53,0
18 ou 19 anos	52,8	60,1	61,1	49,9	44,8	51,7
20 a 24 anos	48,8	56,6	56,1	47,0	39,6	48,9
25 a 29 anos	50,7	57,0	56,0	50,2	43,1	51,6
30 a 39 anos	55,0	61,1	58,9	53,8	51,8	56,1
40 a 49 anos	55,7	57,1	60,1	55,9	52,5	52,3
50 anos ou mais	63,7	63,8	63,1	65,2	61,0	60,0

Tabela 1.19.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o local de acesso à Internet - 2008

Sexo e local de acesso à Internet	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	29 338	2 050	6 487	14 197	4 236	2 369
Domicílio em que moravam	13 462	502	1 926	7 877	2 149	1 008
Local de trabalho	3 564	244	671	1 657	654	338
Estabelecimento de ensino	1 398	111	237	527	387	136
Centro público de acesso gratuito	223	20	45	122	31	6
Centro público de acesso pago	8 665	1 074	3 177	3 045	636	732
Outro local	2 027	100	431	969	379	148
Homens	14 073	1 008	3 093	6 805	2 029	1 140
Domicílio em que moravam	6 071	217	836	3 597	973	449
Local de trabalho	1 890	136	358	867	355	175
Estabelecimento de ensino	585	45	89	213	182	55
Centro público de acesso gratuito	104	7	21	58	14	3
Centro público de acesso pago	4 550	555	1 597	1 670	335	393
Outro local	873	47	192	400	169	65
Mulheres	15 264	1 043	3 394	7 392	2 207	1 229
Domicílio em que moravam	7 390	284	1 091	4 280	1 176	560
Local de trabalho	1 673	108	313	790	299	164
Estabelecimento de ensino	813	66	147	314	205	80
Centro público de acesso gratuito	120	12	24	64	16	3
Centro público de acesso pago	4 115	520	1 580	1 375	301	340
Outro local	1 154	52	239	570	210	83

Tabela 1.19.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o local de acesso à Internet - 2008

Sexo e local de acesso à Internet	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Domicílio em que moravam	45,9	24,5	29,7	55,5	50,7	42,6
Local de trabalho	12,1	11,9	10,3	11,7	15,4	14,3
Estabelecimento de ensino	4,8	5,4	3,6	3,7	9,1	5,7
Centro público de acesso gratuito	0,8	1,0	0,7	0,9	0,7	0,3
Centro público de acesso pago	29,5	52,4	49,0	21,4	15,0	30,9
Outro local	6,9	4,9	6,6	6,8	9,0	6,2
Homens	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Domicílio em que moravam	43,1	21,6	27,0	52,9	48,0	39,4
Local de trabalho	13,4	13,5	11,6	12,7	17,5	15,3
Estabelecimento de ensino	4,2	4,5	2,9	3,1	9,0	4,9
Centro público de acesso gratuito	0,7	0,7	0,7	0,9	0,7	0,3
Centro público de acesso pago	32,3	55,0	51,6	24,5	16,5	34,4
Outro local	6,2	4,7	6,2	5,9	8,3	5,7
Mulheres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Domicílio em que moravam	48,4	27,3	32,1	57,9	53,3	45,5
Local de trabalho	11,0	10,3	9,2	10,7	13,5	13,3
Estabelecimento de ensino	5,3	6,3	4,3	4,3	9,3	6,5
Centro público de acesso gratuito	0,8	1,2	0,7	0,9	0,7	0,3
Centro público de acesso pago	27,0	49,9	46,6	18,6	13,6	27,6
Outro local	7,6	5,0	7,0	7,7	9,5	6,7

Tabela 1.19.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet em cada local, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões e sexo, segundo o local de acesso à Internet - 2008

Local de acesso à Internet	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet somente em um local de acesso, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet em cada local, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Domicílio em que moravam	42,2	43,7	43,6	43,9	36,6	40,1
Local de trabalho	20,6	28,6	25,6	18,5	19,3	22,7
Estabelecimento de ensino	14,3	20,8	14,7	11,5	17,4	16,3
Centro público de acesso gratuito	7,2	12,6	9,4	7,3	5,1	3,3
Centro público de acesso pago	44,0	56,7	54,3	37,6	29,3	43,4
Outro local	18,4	19,7	19,0	18,5	17,7	17,3
Homens						
Domicílio em que moravam	38,5	38,8	39,1	40,2	33,4	36,2
Local de trabalho	20,3	29,4	25,4	18,0	19,5	22,0
Estabelecimento de ensino	13,0	19,4	13,2	9,8	17,2	14,4
Centro público de acesso gratuito	7,0	10,4	9,7	7,2	4,9	3,1
Centro público de acesso pago	44,2	57,8	54,4	38,3	29,2	44,4
Outro local	16,5	19,9	17,7	16,0	16,1	15,7
Mulheres						
Domicílio em que moravam	45,9	48,4	47,8	47,6	39,7	43,9
Local de trabalho	20,9	27,6	25,9	19,0	19,1	23,5
Estabelecimento de ensino	15,4	21,8	15,7	13,0	17,7	17,9
Centro público de acesso gratuito	7,4	14,5	9,1	7,4	5,3	3,5
Centro público de acesso pago	43,7	55,7	54,3	36,8	29,4	42,4
Outro local	20,1	19,6	20,1	20,8	19,3	18,8

Tabela 1.20.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e os grupos de idade - 2008

Local de acesso à Internet e grupos de idade	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	55 899	3 361	11 057	27 747	9 169	4 565
10 a 17 anos	15 449	1 077	3 497	7 086	2 489	1 300
18 a 24 anos	12 655	867	2 876	5 966	1 908	1 038
25 a 39 anos	16 786	985	3 088	8 563	2 745	1 405
40 anos ou mais	11 009	433	1 595	6 133	2 027	822
Domicílio em que moravam (1)	31 891	1 147	4 419	17 937	5 872	2 515
10 a 17 anos (1)	6 662	268	904	3 643	1 287	559
18 a 24 anos (1)	6 327	232	972	3 490	1 127	507
25 a 39 anos (1)	10 252	379	1 440	5 764	1 841	828
40 anos ou mais (1)	8 651	269	1 103	5 040	1 617	621
Local de trabalho (1)	17 331	852	2 617	8 982	3 390	1 490
10 a 17 anos (1)	363	16	48	168	88	43
18 a 24 anos (1)	3 427	178	517	1 741	693	297
25 a 39 anos (1)	7 938	428	1 240	4 093	1 485	692
40 anos ou mais (1)	5 603	230	812	2 979	1 125	457
Estabelecimento de ensino (1)	9 788	536	1 611	4 587	2 219	834
10 a 17 anos (1)	4 796	237	735	2 218	1 171	436
18 a 24 anos (1)	2 699	160	495	1 257	573	215
25 a 39 anos (1)	1 766	107	300	855	361	142
40 anos ou mais (1)	527	32	82	257	114	41
Centro público de acesso gratuito (1)	3 088	156	479	1 672	595	186
10 a 17 anos (1)	1 288	50	213	703	249	74
18 a 24 anos (1)	811	49	138	410	163	50
25 a 39 anos (1)	679	40	98	369	126	45
40 anos ou mais (1)	310	17	30	190	57	17
Centro público de acesso pago (1)	19 703	1 894	5 849	8 101	2 174	1 686
10 a 17 anos (1)	8 234	764	2 547	3 332	885	705
18 a 24 anos (1)	5 916	607	1 843	2 350	612	503
25 a 39 anos (1)	4 478	440	1 220	1 909	515	393
40 anos ou mais (1)	1 075	82	239	508	161	85
Outro local (1)	11 022	505	2 273	5 250	2 141	854
10 a 17 anos (1)	3 920	178	782	1 851	795	314
18 a 24 anos (1)	2 994	154	668	1 374	563	235
25 a 39 anos (1)	3 124	139	645	1 527	579	234
40 anos ou mais (1)	985	34	178	497	204	72

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet em mais de um local.

Tabela 1.20.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e os grupos de idade - 2008

Local de acesso à Internet e grupos de idade	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 17 anos	27,6	32,0	31,6	25,5	27,1	28,5
18 a 24 anos	22,6	25,8	26,0	21,5	20,8	22,7
25 a 39 anos	30,0	29,3	27,9	30,9	29,9	30,8
40 anos ou mais	19,7	12,9	14,4	22,1	22,1	18,0
Domicílio em que moravam (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 17 anos (1)	20,9	23,3	20,5	20,3	21,9	22,2
18 a 24 anos (1)	19,8	20,2	22,0	19,5	19,2	20,2
25 a 39 anos (1)	32,1	33,0	32,6	32,1	31,3	32,9
40 anos ou mais (1)	27,1	23,5	25,0	28,1	27,5	24,7
Local de trabalho (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 17 anos (1)	2,1	1,9	1,8	1,9	2,6	2,9
18 a 24 anos (1)	19,8	20,9	19,8	19,4	20,4	20,0
25 a 39 anos (1)	45,8	50,2	47,4	45,6	43,8	46,5
40 anos ou mais (1)	32,3	27,0	31,0	33,2	33,2	30,7
Estabelecimento de ensino (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 17 anos (1)	49,0	44,2	45,6	48,4	52,8	52,3
18 a 24 anos (1)	27,6	29,8	30,7	27,4	25,8	25,7
25 a 39 anos (1)	18,0	20,0	18,6	18,6	16,3	17,1
40 anos ou mais (1)	5,4	6,0	5,1	5,6	5,1	4,9
Centro público de acesso gratuito (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 17 anos (1)	41,7	31,8	44,4	42,1	41,8	39,6
18 a 24 anos (1)	26,3	31,4	28,9	24,5	27,4	27,1
25 a 39 anos (1)	22,0	25,9	20,4	22,1	21,3	24,3
40 anos ou mais (1)	10,1	10,9	6,3	11,3	9,6	9,0
Centro público de acesso pago (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 17 anos (1)	41,8	40,3	43,6	41,1	40,7	41,8
18 a 24 anos (1)	30,0	32,0	31,5	29,0	28,2	29,8
25 a 39 anos (1)	22,7	23,3	20,9	23,6	23,7	23,3
40 anos ou mais (1)	5,5	4,4	4,1	6,3	7,4	5,0
Outro local (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 17 anos (1)	35,6	35,2	34,4	35,3	37,1	36,8
18 a 24 anos (1)	27,2	30,5	29,4	26,2	26,3	27,5
25 a 39 anos (1)	28,3	27,5	28,4	29,1	27,1	27,4
40 anos ou mais (1)	8,9	6,8	7,8	9,5	9,5	8,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet em mais de um local.

Tabela 1.20.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e os grupos de idade - 2008

Local de acesso à Internet e grupos de idade (1)	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Domicílio em que moravam	57,1	34,1	40,0	64,6	64,0	55,1
10 a 17 anos	43,1	24,9	25,8	51,4	51,7	43,0
18 a 24 anos	50,0	26,7	33,8	58,5	59,1	48,8
25 a 39 anos	61,1	38,4	46,6	67,3	67,1	58,9
40 anos ou mais	78,6	62,2	69,2	82,2	79,8	75,6
Local de trabalho	31,0	25,3	23,7	32,4	37,0	32,6
10 a 17 anos	2,3	1,5	1,4	2,4	3,5	3,3
18 a 24 anos	27,1	20,6	18,0	29,2	36,3	28,6
25 a 39 anos	47,3	43,4	40,1	47,8	54,1	49,3
40 anos ou mais	50,9	53,1	50,9	48,6	55,5	55,6
Estabelecimento de ensino	17,5	15,9	14,6	16,5	24,2	18,3
10 a 17 anos	31,0	22,0	21,0	31,3	47,0	33,5
18 a 24 anos	21,3	18,4	17,2	21,1	30,1	20,7
25 a 39 anos	10,5	10,9	9,7	10,0	13,2	10,1
40 anos ou mais	4,8	7,4	5,2	4,2	5,6	5,0
Centro público de acesso gratuito	5,5	4,6	4,3	6,0	6,5	4,1
10 a 17 anos	8,3	4,6	6,1	9,9	10,0	5,7
18 a 24 anos	6,4	5,7	4,8	6,9	8,5	4,9
25 a 39 anos	4,0	4,1	3,2	4,3	4,6	3,2
40 anos ou mais	2,8	3,9	1,9	3,1	2,8	2,0
Centro público de acesso pago	35,2	56,3	52,9	29,2	23,7	36,9
10 a 17 anos	53,3	70,9	72,8	47,0	35,6	54,2
18 a 24 anos	46,7	70,0	64,1	39,4	32,1	48,4
25 a 39 anos	26,7	44,7	39,5	22,3	18,8	28,0
40 anos ou mais	9,8	19,1	15,0	8,3	7,9	10,4
Outro local	19,7	15,0	20,6	18,9	23,3	18,7
10 a 17 anos	25,4	16,5	22,4	26,1	31,9	24,2
18 a 24 anos	23,7	17,8	23,2	23,0	29,5	22,6
25 a 39 anos	18,6	14,1	20,9	17,8	21,1	16,6
40 anos ou mais	8,9	7,9	11,2	8,1	10,1	8,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade.

Tabela 1.21 - Idade média das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o local de acesso à Internet - 2008

Sexo e local de acesso à Internet	Idade média das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	27,6	25,0	25,4	28,6	28,3	27,0
Domicílio em que moravam (1)	30,6	29,2	29,9	31,0	30,5	29,7
Local de trabalho (1)	34,6	33,4	34,3	34,9	34,6	34,0
Estabelecimento de ensino (1)	20,3	21,2	20,6	20,4	19,9	19,9
Centro público de acesso gratuito (1)	22,8	24,1	21,3	23,1	22,6	22,9
Centro público de acesso pago (1)	21,4	21,3	20,7	21,8	22,2	21,3
Outro local (1)	23,5	22,7	23,1	23,8	23,4	23,2
Homens	27,7	25,3	25,6	28,7	28,5	26,9
Domicílio em que moravam (1)	30,7	29,2	30,0	31,1	30,6	29,7
Local de trabalho (1)	35,5	33,9	35,0	35,8	35,7	34,7
Estabelecimento de ensino (1)	20,0	20,7	20,2	20,1	19,5	19,2
Centro público de acesso gratuito (1)	22,5	23,8	21,4	22,7	22,5	22,6
Centro público de acesso pago (1)	21,5	21,6	20,7	21,8	22,2	21,1
Outro local (1)	23,5	22,9	23,2	23,7	23,7	22,9
Mulheres	27,4	24,8	25,2	28,5	28,0	27,0
Domicílio em que moravam (1)	30,5	29,2	29,7	30,9	30,4	29,7
Local de trabalho (1)	33,5	32,8	33,4	33,8	33,3	33,2
Estabelecimento de ensino (1)	20,6	21,6	20,8	20,7	20,1	20,5
Centro público de acesso gratuito (1)	23,0	24,3	21,3	23,4	22,8	23,2
Centro público de acesso pago (1)	21,4	21,1	20,7	21,8	22,2	21,5
Outro local (1)	23,5	22,5	23,1	23,9	23,2	23,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as informações das pessoas que utilizaram a Internet em mais de um local.

Tabela 1.22.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e os grupos de anos de estudo - 2008

Local de acesso à Internet e grupos de anos de estudo	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	55 899	3 361	11 057	27 747	9 169	4 565
Sem instrução e menos 8 anos	13 239	894	3 124	6 022	2 066	1 134
8 a 10 anos	10 703	717	2 176	5 102	1 815	892
11 a 14 anos	22 917	1 348	4 420	11 792	3 597	1 760
15 anos ou mais	8 648	379	1 277	4 637	1 610	745
Domicílio em que moravam (1)(2)	31 891	1 147	4 419	17 937	5 872	2 515
Sem instrução e menos 8 anos (2)	5 404	201	727	3 012	1 013	451
8 a 10 anos (2)	5 164	184	649	2 919	1 012	399
11 a 14 anos (2)	13 880	509	2 020	7 873	2 448	1 031
15 anos ou mais (2)	7 131	242	985	3 961	1 333	610
Local de trabalho (1)(2)	17 331	852	2 617	8 982	3 390	1 490
Sem instrução e menos 8 anos (2)	533	29	88	260	101	56
8 a 10 anos (2)	1 530	79	234	744	330	143
11 a 14 anos (2)	9 297	499	1 510	4 771	1 751	766
15 anos ou mais (2)	5 754	237	757	3 098	1 158	504
Estabelecimento de ensino (1)(2)	9 788	536	1 611	4 587	2 219	834
Sem instrução e menos 8 anos (2)	3 397	167	531	1 585	801	314
8 a 10 anos (2)	2 049	112	365	894	497	181
11 a 14 anos (2)	3 566	221	615	1 722	734	274
15 anos ou mais (2)	591	31	80	285	145	49
Centro público de acesso gratuito (1)(2)	3 088	156	479	1 672	595	186
Sem instrução e menos 8 anos (2)	937	38	163	512	172	52
8 a 10 anos (2)	659	30	99	368	128	34
11 a 14 anos (2)	1 119	68	175	597	206	73
15 anos ou mais (2)	331	18	34	173	82	23
Centro público de acesso pago (1)(2)	19 703	1 894	5 849	8 101	2 174	1 686
Sem instrução e menos 8 anos (2)	6 775	621	2 252	2 619	674	608
8 a 10 anos (2)	5 115	501	1 440	2 093	620	461
11 a 14 anos (2)	6 748	665	1 928	2 928	702	523
15 anos ou mais (2)	981	95	204	433	162	87
Outro local (1)(2)	11 022	505	2 273	5 250	2 141	854
Sem instrução e menos 8 anos (2)	3 037	138	654	1 405	589	251
8 a 10 anos (2)	2 416	114	461	1 126	517	198
11 a 14 anos (2)	4 347	212	956	2 102	772	305
15 anos ou mais (2)	1 142	37	191	579	242	94

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados. (2) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet em mais de um local.

Tabela 1.22.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e os grupos de anos de estudo - 2008

Local de acesso à Internet e grupos de anos de estudo	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos 8 anos	23,8	26,7	28,4	21,8	22,7	25,0
8 a 10 anos	19,3	21,4	19,8	18,5	19,9	19,7
11 a 14 anos	41,2	40,3	40,1	42,8	39,5	38,8
15 anos ou mais	15,6	11,3	11,6	16,8	17,7	16,4
Domicílio em que moravam (1)(2)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos 8 anos (2)	17,1	17,7	16,6	16,9	17,4	18,1
8 a 10 anos (2)	16,3	16,2	14,8	16,4	17,4	16,0
11 a 14 anos (2)	43,9	44,7	46,1	44,3	42,1	41,4
15 anos ou mais (2)	22,6	21,3	22,5	22,3	22,9	24,5
Local de trabalho (1)(2)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos 8 anos (2)	3,1	3,4	3,4	2,9	3,0	3,8
8 a 10 anos (2)	8,9	9,3	9,0	8,4	9,9	9,8
11 a 14 anos (2)	54,3	59,2	58,3	53,8	52,4	52,1
15 anos ou mais (2)	33,6	28,1	29,2	34,9	34,7	34,3
Estabelecimento de ensino (1)(2)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos 8 anos (2)	35,3	31,5	33,3	35,3	36,7	38,2
8 a 10 anos (2)	21,3	21,0	22,9	19,9	22,8	22,1
11 a 14 anos (2)	37,1	41,6	38,6	38,3	33,7	33,4
15 anos ou mais (2)	6,1	5,8	5,0	6,4	6,7	6,0
Centro público de acesso gratuito (1)(2)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos 8 anos (2)	30,7	24,5	34,6	31,0	29,2	28,5
8 a 10 anos (2)	21,6	19,4	21,0	22,3	21,8	18,6
11 a 14 anos (2)	36,7	44,1	37,2	36,1	35,0	39,8
15 anos ou mais (2)	10,8	11,8	7,2	10,5	13,9	12,8
Centro público de acesso pago (1)(2)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos 8 anos (2)	34,5	32,9	38,6	32,4	31,2	36,1
8 a 10 anos (2)	26,0	26,5	24,7	25,9	28,7	27,4
11 a 14 anos (2)	34,3	35,2	33,0	36,2	32,5	31,1
15 anos ou mais (2)	5,0	5,0	3,5	5,4	7,5	5,2
Outro local (1)(2)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos 8 anos (2)	27,7	27,5	28,9	26,9	27,7	29,5
8 a 10 anos (2)	22,0	22,7	20,3	21,6	24,3	23,3
11 a 14 anos (2)	39,7	42,2	42,2	40,3	36,3	35,9
15 anos ou mais (2)	10,4	7,3	8,4	11,1	11,4	11,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados. (2) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet em mais de um local.

Tabela 1.22.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e os grupos de anos de estudo - 2008

Local de acesso à Internet e grupos de anos de estudo (1)	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Domicílio em que moravam (2)	56,9	34,0	39,8	64,5	63,9	54,9
Sem instrução e menos 8 anos	40,8	22,5	23,3	50,0	49,0	39,8
8 a 10 anos	48,2	25,7	29,8	57,2	55,8	44,7
11 a 14 anos	60,6	37,7	45,7	66,8	68,1	58,6
15 anos ou mais	82,5	64,0	77,2	85,4	82,8	81,9
Local de trabalho (2)	30,8	25,2	23,5	32,2	36,7	32,4
Sem instrução e menos 8 anos	4,0	3,2	2,8	4,3	4,9	4,9
8 a 10 anos	14,3	11,0	10,8	14,6	18,2	16,1
11 a 14 anos	40,6	37,0	34,2	40,5	48,7	43,5
15 anos ou mais	66,5	62,5	59,3	66,8	71,9	67,7
Estabelecimento de ensino (2)	17,3	15,9	14,5	16,3	23,9	18,1
Sem instrução e menos 8 anos	25,7	18,7	17,0	26,3	38,8	27,7
8 a 10 anos	19,1	15,5	16,8	17,5	27,4	20,3
11 a 14 anos	15,6	16,4	13,9	14,6	20,4	15,6
15 anos ou mais	6,8	8,1	6,3	6,2	9,0	6,6
Centro público de acesso gratuito (2)	5,5	4,6	4,3	6,0	6,5	4,0
Sem instrução e menos 8 anos	7,1	4,2	5,2	8,5	8,3	4,6
8 a 10 anos	6,2	4,2	4,6	7,2	7,1	3,8
11 a 14 anos	4,9	5,0	4,0	5,1	5,7	4,1
15 anos ou mais	3,8	4,8	2,6	3,7	5,1	3,1
Centro público de acesso pago (2)	35,4	56,5	53,0	29,3	23,8	37,1
Sem instrução e menos 8 anos	51,2	69,5	72,1	43,5	32,6	53,6
8 a 10 anos	47,8	69,8	66,2	41,0	34,2	51,6
11 a 14 anos	29,4	49,4	43,6	24,8	19,5	29,7
15 anos ou mais	11,3	25,1	16,0	9,3	10,0	11,7
Outro local (2)	19,7	15,0	20,6	18,9	23,4	18,7
Sem instrução e menos 8 anos	22,9	15,4	20,9	23,3	28,5	22,1
8 a 10 anos	22,6	15,9	21,2	22,1	28,5	22,2
11 a 14 anos	19,0	15,7	21,6	17,8	21,5	17,3
15 anos ou mais	13,2	9,7	14,9	12,5	15,1	12,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade. (2) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 1.23 - Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o local de acesso à Internet - 2008

Sexo e local de acesso à Internet	Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	10,0	9,6	9,5	10,2	10,2	10,0
Domicílio em que moravam (1)	10,8	10,8	10,9	10,8	10,9	10,9
Local de trabalho (1)	12,4	12,1	12,1	12,4	12,4	12,4
Estabelecimento de ensino (1)	9,1	9,3	9,2	9,2	9,1	8,9
Centro público de acesso gratuito (1)	9,5	10,0	9,2	9,4	9,8	9,7
Centro público de acesso pago (1)	8,7	8,8	8,4	8,9	9,0	8,6
Outro local (1)	9,5	9,4	9,4	9,6	9,6	9,4
Homens	9,8	9,4	9,2	10,0	10,0	9,6
Domicílio em que moravam (1)	10,6	10,5	10,7	10,6	10,7	10,6
Local de trabalho (1)	12,2	11,9	11,9	12,3	12,2	12,1
Estabelecimento de ensino (1)	8,9	9,1	8,9	8,9	8,9	8,6
Centro público de acesso gratuito (1)	9,2	9,8	9,0	9,1	9,6	9,4
Centro público de acesso pago (1)	8,5	8,7	8,1	8,6	8,8	8,3
Outro local (1)	9,3	9,3	9,1	9,4	9,5	9,1
Mulheres	10,2	9,8	9,8	10,4	10,4	10,3
Domicílio em que moravam (1)	11,0	11,0	11,1	11,0	11,0	11,2
Local de trabalho (1)	12,6	12,4	12,4	12,6	12,7	12,7
Estabelecimento de ensino (1)	9,4	9,5	9,3	9,4	9,3	9,1
Centro público de acesso gratuito (1)	9,7	10,3	9,4	9,6	9,9	10,1
Centro público de acesso pago (1)	9,0	9,0	8,7	9,1	9,4	9,0
Outro local (1)	9,7	9,5	9,7	9,8	9,6	9,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Excluídas as informações das pessoas com anos de estudo não determinados.

(1) Inclusive as informações das pessoas que utilizaram a Internet em mais de um local.

Tabela 1.24.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

Local de acesso à Internet e classes de rendimento mensal domiciliar <i>per capita</i>	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	55 728	3 348	11 022	27 684	9 128	4 547
Sem rendimento a 1 salário mínimo (2)	19 210	1 550	5 963	7 896	2 266	1 535
Mais de 1 a 2 salários mínimos	15 571	874	2 457	8 013	3 005	1 222
Mais de 2 a 3 salários mínimos	7 107	377	849	3 904	1 448	528
Mais de 3 a 5 salários mínimos	6 103	278	771	3 351	1 187	517
Mais de 5 salários mínimos	5 428	167	714	2 953	995	600
Domicílio em que moravam (1)(3)	31 810	1 142	4 404	17 909	5 849	2 506
Sem rendimento a 1 salário mínimo (2)(3)	5 830	221	1 185	3 109	857	458
Mais de 1 a 2 salários mínimos (3)	9 098	334	1 283	5 008	1 855	617
Mais de 2 a 3 salários mínimos (3)	5 251	210	568	2 991	1 099	383
Mais de 3 a 5 salários mínimos (3)	5 102	203	600	2 897	987	415
Mais de 5 salários mínimos (3)	4 886	129	634	2 695	895	534
Local de trabalho (1)(3)	17 266	848	2 608	8 956	3 370	1 483
Sem rendimento a 1 salário mínimo (2)(3)	2 393	211	707	938	327	211
Mais de 1 a 2 salários mínimos (3)	4 746	247	743	2 365	995	396
Mais de 2 a 3 salários mínimos (3)	2 997	146	329	1 633	661	227
Mais de 3 a 5 salários mínimos (3)	3 027	124	348	1 668	641	246
Mais de 5 salários mínimos (3)	3 243	93	403	1 759	639	348
Estabelecimento de ensino (1)(3)	9 754	533	1 605	4 575	2 211	830
Sem rendimento a 1 salário mínimo (2)(3)	3 722	268	849	1 537	732	336
Mais de 1 a 2 salários mínimos (3)	2 592	124	367	1 200	685	215
Mais de 2 a 3 salários mínimos (3)	1 188	60	122	604	315	86
Mais de 3 a 5 salários mínimos (3)	1 041	40	124	561	248	66
Mais de 5 salários mínimos (3)	851	27	101	445	180	97
Centro público de acesso gratuito ou pago (1)(3)	21 061	1 954	6 005	8 862	2 483	1 758
Sem rendimento a 1 salário mínimo (2)(3)	11 605	1 144	4 315	4 225	982	939
Mais de 1 a 2 salários mínimos (3)	5 561	487	1 065	2 642	863	505
Mais de 2 a 3 salários mínimos (3)	1 647	158	256	838	269	127
Mais de 3 a 5 salários mínimos (3)	999	79	161	484	192	84
Mais de 5 salários mínimos (3)	639	36	86	329	127	61
Outro local (1)(3)	10 976	504	2 264	5 229	2 129	850
Sem rendimento a 1 salário mínimo (2)(3)	4 284	242	1 215	1 858	646	322
Mais de 1 a 2 salários mínimos (3)	3 246	145	541	1 580	723	257
Mais de 2 a 3 salários mínimos (3)	1 318	54	196	653	321	94
Mais de 3 a 5 salários mínimos (3)	961	26	143	484	233	74
Mais de 5 salários mínimos (3)	807	19	113	433	161	81

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de rendimento mensal domiciliar *per capita*. (2) Inclusive as pessoas moradoras em unidades domiciliares cujos componentes recebiam somente em benefícios. (3) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet em mais de um local.

Tabela 1.24.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o local de acesso à Internet e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

Local de acesso à Internet e classes de rendimento mensal domiciliar <i>per capita</i>	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1 salário mínimo (2)	34,5	46,3	54,1	28,5	24,8	33,8
Mais de 1 a 2 salários mínimos	27,9	26,1	22,3	28,9	32,9	26,9
Mais de 2 a 3 salários mínimos	12,8	11,3	7,7	14,1	15,9	11,6
Mais de 3 a 5 salários mínimos	11,0	8,3	7,0	12,1	13,0	11,4
Mais de 5 salários mínimos	9,7	5,0	6,5	10,7	10,9	13,2
Domicílio em que moravam (1)(3)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1 salário mínimo (2)(3)	18,3	19,3	26,9	17,4	14,6	18,3
Mais de 1 a 2 salários mínimos (3)	28,6	29,3	29,1	28,0	31,7	24,6
Mais de 2 a 3 salários mínimos (3)	16,5	18,4	12,9	16,7	18,8	15,3
Mais de 3 a 5 salários mínimos (3)	16,0	17,8	13,6	16,2	16,9	16,5
Mais de 5 salários mínimos (3)	15,4	11,3	14,4	15,0	15,3	21,3
Local de trabalho (1)(3)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1 salário mínimo (2)(3)	13,9	24,9	27,1	10,5	9,7	14,2
Mais de 1 a 2 salários mínimos (3)	27,5	29,1	28,5	26,4	29,5	26,7
Mais de 2 a 3 salários mínimos (3)	17,4	17,3	12,6	18,2	19,6	15,3
Mais de 3 a 5 salários mínimos (3)	17,5	14,6	13,3	18,6	19,0	16,6
Mais de 5 salários mínimos (3)	18,8	11,0	15,5	19,6	19,0	23,5
Estabelecimento de ensino (1)(3)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1 salário mínimo (2)(3)	38,2	50,3	52,9	33,6	33,1	40,5
Mais de 1 a 2 salários mínimos (3)	26,6	23,3	22,9	26,2	31,0	25,8
Mais de 2 a 3 salários mínimos (3)	12,2	11,2	7,6	13,2	14,3	10,3
Mais de 3 a 5 salários mínimos (3)	10,7	7,6	7,7	12,3	11,2	8,0
Mais de 5 salários mínimos (3)	8,7	5,0	6,3	9,7	8,2	11,7
Centro público de acesso gratuito ou pago (1)(3)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1 salário mínimo (2)(3)	55,1	58,5	71,9	47,7	39,6	53,4
Mais de 1 a 2 salários mínimos (3)	26,4	24,9	17,7	29,8	34,8	28,7
Mais de 2 a 3 salários mínimos (3)	7,8	8,1	4,3	9,5	10,8	7,2
Mais de 3 a 5 salários mínimos (3)	4,7	4,0	2,7	5,5	7,7	4,8
Mais de 5 salários mínimos (3)	3,0	1,9	1,4	3,7	5,1	3,5
Outro local (1)(3)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1 salário mínimo (2)(3)	39,0	48,1	53,7	35,5	30,4	37,9
Mais de 1 a 2 salários mínimos (3)	29,6	28,8	23,9	30,2	33,9	30,2
Mais de 2 a 3 salários mínimos (3)	12,0	10,8	8,7	12,5	15,1	11,1
Mais de 3 a 5 salários mínimos (3)	8,8	5,2	6,3	9,3	11,0	8,7
Mais de 5 salários mínimos (3)	7,3	3,8	5,0	8,3	7,5	9,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

 (1) Inclusive as pessoas sem declaração de rendimento mensal domiciliar *per capita*. (2) Inclusive as pessoas moradoras em unidades domiciliares cujos componentes recebiam somente em benefícios. (3) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet em mais de um local.

Tabela 1.25.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por local de acesso à Internet, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Total	Local de acesso à Internet (1)				
		Domicílio em que moravam	Local de trabalho	Estabeleci- mento de ensino	Centro público de acesso gratuito ou pago	Outro local
Brasil	55 899	31 891	17 331	9 788	21 150	11 022
Rondônia	389	176	109	82	185	82
Acre	159	77	48	19	67	27
Amazonas	807	281	199	99	523	89
Roraima	116	37	33	17	68	12
Pará	1 405	426	310	187	845	230
Região Metropolitana de Belém	678	267	165	81	356	118
Amapá	153	37	42	36	116	8
Tocantins	332	114	110	97	156	57
Maranhão	1 024	341	211	125	625	170
Piauí	530	178	144	98	309	121
Ceará	1 827	646	413	283	1 059	339
Região Metropolitana de Fortaleza	1 149	480	277	175	618	223
Rio Grande do Norte	790	300	198	132	442	201
Paraíba	835	305	194	101	467	205
Pernambuco	1 843	709	452	286	1 016	384
Região Metropolitana de Recife	1 174	540	319	176	593	268
Alagoas	449	210	115	53	200	48
Sergipe	490	216	133	78	247	76
Bahia	3 270	1 514	757	455	1 662	729
Região Metropolitana de Salvador	1 509	828	394	202	650	392
Minas Gerais	5 641	3 309	1 842	1 009	1 954	1 298
Região Metropolitana de Belo Horizonte	1 884	1 264	707	329	561	438
Espírito Santo	1 032	656	313	217	288	192
Rio de Janeiro	5 618	3 818	1 620	696	1 883	931
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	4 295	3 001	1 259	519	1 429	720
São Paulo	15 456	10 154	5 206	2 665	4 766	2 829
Região Metropolitana de São Paulo	8 038	5 417	2 874	1 350	2 663	1 417
Paraná	3 638	2 377	1 307	769	1 052	819
Região Metropolitana de Curitiba	1 389	984	529	258	378	291
Santa Catarina	2 121	1 474	847	585	505	488
Rio Grande do Sul	3 409	2 021	1 237	865	945	834
Região Metropolitana de Porto Alegre	1 524	993	600	303	433	301
Mato Grosso do Sul	778	330	232	191	323	140
Mato Grosso	853	492	301	190	309	170
Goiás	1 734	787	521	271	815	306
Distrito Federal	1 199	907	435	182	321	238

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet em mais de um local.

Tabela 1.25.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por local de acesso à Internet, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

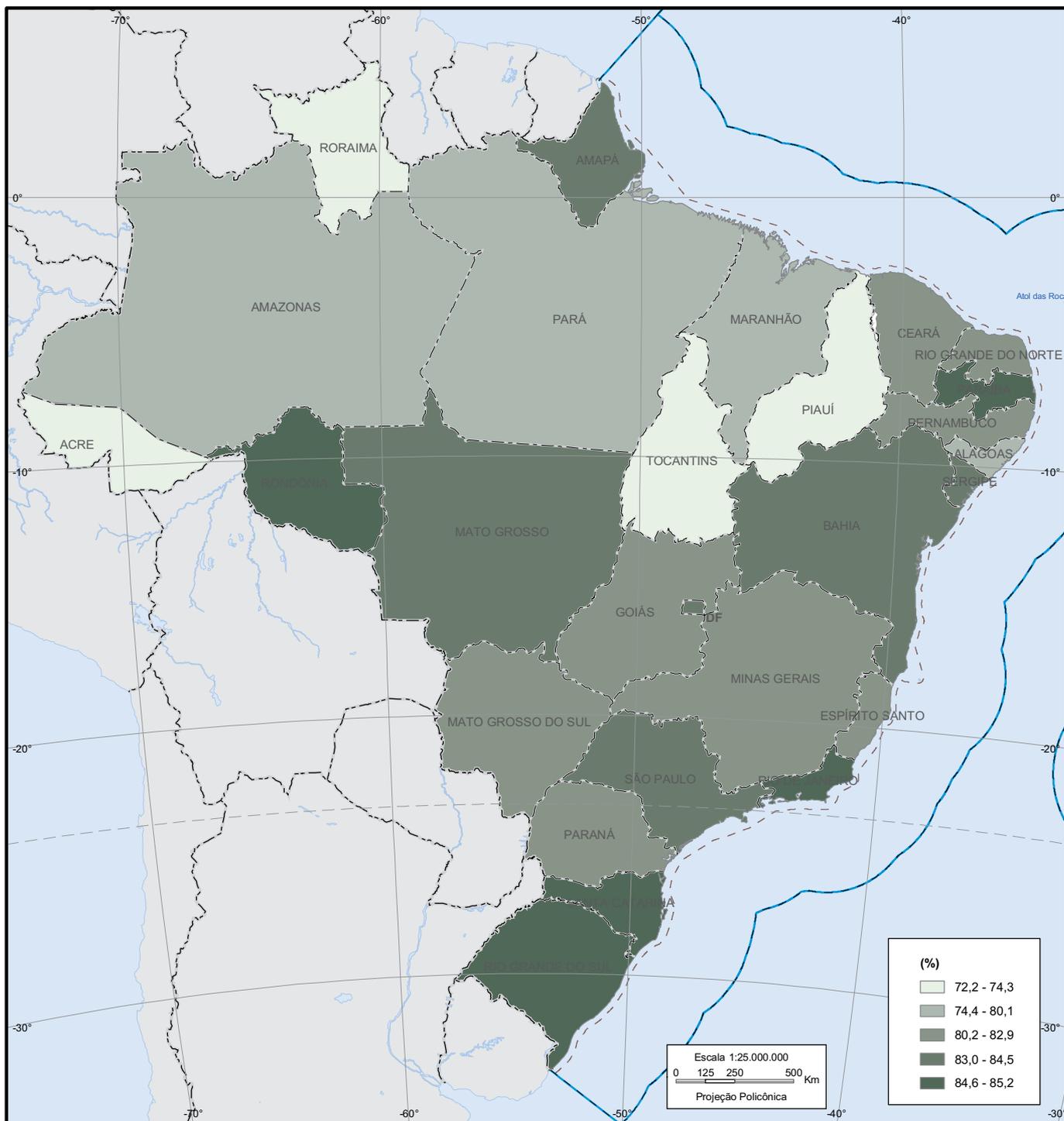
Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet em cada local, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)				
	Domicílio em que moravam (1)	Local de trabalho (1)	Estabelecimento de ensino (1)	Centro público de acesso gratuito ou pago (1)	Outro local (1)
Brasil	57,1	31,0	17,5	37,8	19,7
Rondônia	45,2	28,1	21,1	47,7	21,0
Acre	48,5	30,2	12,1	42,3	16,9
Amazonas	34,8	24,7	12,2	64,8	11,0
Roraima	31,7	28,9	14,6	58,4	10,0
Pará	30,3	22,0	13,3	60,2	16,4
Região Metropolitana de Belém	39,4	24,3	11,9	52,5	17,4
Amapá	24,0	27,4	23,3	75,8	5,2
Tocantins	34,3	33,2	29,1	47,0	17,3
Maranhão	33,3	20,6	12,2	61,1	16,6
Piauí	33,7	27,1	18,5	58,3	22,9
Ceará	35,4	22,6	15,5	58,0	18,6
Região Metropolitana de Fortaleza	41,8	24,1	15,2	53,8	19,4
Rio Grande do Norte	38,0	25,1	16,8	55,9	25,4
Paraíba	36,6	23,3	12,1	56,0	24,6
Pernambuco	38,5	24,6	15,5	55,1	20,8
Região Metropolitana de Recife	46,0	27,1	15,0	50,5	22,8
Alagoas	46,7	25,6	11,7	44,4	10,6
Sergipe	44,0	27,0	15,9	50,3	15,5
Bahia	46,3	23,1	13,9	50,8	22,3
Região Metropolitana de Salvador	54,9	26,1	13,4	43,1	26,0
Minas Gerais	58,7	32,6	17,9	34,6	23,0
Região Metropolitana de Belo Horizonte	67,1	37,5	17,5	29,8	23,3
Espírito Santo	63,6	30,4	21,1	28,0	18,6
Rio de Janeiro	68,0	28,8	12,4	33,5	16,6
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	69,9	29,3	12,1	33,3	16,8
São Paulo	65,7	33,7	17,2	30,8	18,3
Região Metropolitana de São Paulo	67,4	35,8	16,8	33,1	17,6
Paraná	65,3	35,9	21,1	28,9	22,5
Região Metropolitana de Curitiba	70,8	38,1	18,6	27,2	20,9
Santa Catarina	69,5	39,9	27,6	23,8	23,0
Rio Grande do Sul	59,3	36,3	25,4	27,7	24,5
Região Metropolitana de Porto Alegre	65,2	39,4	19,9	28,4	19,7
Mato Grosso do Sul	42,4	29,9	24,5	41,5	18,0
Mato Grosso	57,6	35,2	22,3	36,2	19,9
Goiás	45,4	30,1	15,7	47,0	17,7
Distrito Federal	75,6	36,3	15,2	26,8	19,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet em mais de um local.

Finalidade do acesso à Internet no período de referência dos últimos três meses

Cartograma 1.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet com a finalidade de comunicação com outras pessoas, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008; Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia.

Tabela 1.26.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e a finalidade do acesso à Internet - 2008

Sexo e finalidade do acesso à Internet	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	55 899	3 361	11 057	27 747	9 169	4 565
Educação e aprendizado (1)	36 829	2 331	7 570	17 599	6 263	3 066
Comunicação com outras pessoas (1)	46 500	2 625	9 100	23 289	7 708	3 777
Atividade de lazer (1)	38 368	2 179	7 435	19 257	6 398	3 099
Leitura de jornais e revistas (1)	27 145	1 447	4 764	14 145	4 493	2 297
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	8 472	410	1 261	4 547	1 530	725
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	8 597	460	1 227	4 824	1 420	666
Transações bancárias ou financeiras (1)	7 348	234	892	4 292	1 311	620
Buscar informações e outros serviços (1)	14 240	677	2 503	7 591	2 435	1 034
Homens	27 730	1 663	5 371	13 859	4 569	2 268
Educação e aprendizado (1)	17 275	1 093	3 494	8 290	2 955	1 443
Comunicação com outras pessoas (1)	22 827	1 294	4 385	11 502	3 795	1 852
Atividade de lazer (1)	20 174	1 162	3 886	10 140	3 340	1 646
Leitura de jornais e revistas (1)	13 546	719	2 313	7 100	2 285	1 129
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	4 512	228	688	2 378	831	386
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	5 013	284	752	2 726	856	395
Transações bancárias ou financeiras (1)	4 240	145	532	2 435	766	361
Buscar informações e outros serviços (1)	6 948	338	1 202	3 700	1 219	489
Mulheres	28 169	1 699	5 686	13 888	4 600	2 297
Educação e aprendizado (1)	19 554	1 239	4 076	9 308	3 307	1 624
Comunicação com outras pessoas (1)	23 673	1 331	4 715	11 787	3 914	1 925
Atividade de lazer (1)	18 194	1 016	3 549	9 117	3 059	1 453
Leitura de jornais e revistas (1)	13 599	729	2 451	7 045	2 207	1 168
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	3 960	182	572	2 169	699	338
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	3 584	176	475	2 098	564	271
Transações bancárias ou financeiras (1)	3 108	89	359	1 857	544	259
Buscar informações e outros serviços (1)	7 293	340	1 302	3 890	1 216	545

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade.

Tabela 1.26.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões e sexo, segundo a finalidade do acesso à Internet - 2008

Finalidade do acesso à Internet (1)	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Educação e aprendizado	65,9	69,4	68,5	63,4	68,3	67,2
Comunicação com outras pessoas	83,2	78,1	82,3	83,9	84,1	82,8
Atividade de lazer	68,6	64,8	67,2	69,4	69,8	67,9
Leitura de jornais e revistas	48,6	43,1	43,1	51,0	49,0	50,3
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo	15,2	12,2	11,4	16,4	16,7	15,9
Comprar ou encomendar bens ou serviços	15,4	13,7	11,1	17,4	15,5	14,6
Transações bancárias ou financeiras	13,1	7,0	8,1	15,5	14,3	13,6
Buscar informações e outros serviços	25,5	20,2	22,6	27,4	26,6	22,6
Homens						
Educação e aprendizado	62,3	65,7	65,0	59,8	64,7	63,6
Comunicação com outras pessoas	82,3	77,8	81,6	83,0	83,0	81,7
Atividade de lazer	72,8	69,9	72,3	73,2	73,1	72,6
Leitura de jornais e revistas	48,8	43,2	43,1	51,2	50,0	49,8
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo	16,3	13,7	12,8	17,2	18,2	17,0
Comprar ou encomendar bens ou serviços	18,1	17,1	14,0	19,7	18,7	17,4
Transações bancárias ou financeiras	15,3	8,7	9,9	17,6	16,8	15,9
Buscar informações e outros serviços	25,1	20,3	22,4	26,7	26,7	21,6
Mulheres						
Educação e aprendizado	69,4	72,9	71,7	67,0	71,9	70,7
Comunicação com outras pessoas	84,0	78,4	82,9	84,9	85,1	83,8
Atividade de lazer	64,6	59,8	62,4	65,6	66,5	63,3
Leitura de jornais e revistas	48,3	42,9	43,1	50,7	48,0	50,8
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo	14,1	10,7	10,1	15,6	15,2	14,7
Comprar ou encomendar bens ou serviços	12,7	10,3	8,4	15,1	12,3	11,8
Transações bancárias ou financeiras	11,0	5,2	6,3	13,4	11,8	11,3
Buscar informações e outros serviços	25,9	20,0	22,9	28,0	26,4	23,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade.

Tabela 1.27 - Idade média das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e a finalidade do acesso à Internet - 2008

Sexo e finalidade do acesso à Internet	Idade média das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	27,6	25,0	25,4	28,6	28,3	27,0
Educação e aprendizado (1)	25,9	24,1	24,4	26,7	26,3	25,6
Comunicação com outras pessoas (1)	26,9	24,3	24,6	27,8	28,0	26,4
Atividade de lazer (1)	24,9	22,7	23,1	25,7	25,6	24,4
Leitura de jornais e revistas (1)	30,6	28,7	29,1	31,2	30,9	30,1
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	36,0	34,0	34,9	36,7	36,1	35,0
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	34,5	33,1	33,0	35,0	34,6	33,8
Transações bancárias ou financeiras (1)	36,4	35,3	35,8	36,7	36,4	35,7
Buscar informações e outros serviços (1)	29,2	28,1	28,0	29,7	29,9	28,1
Homens	27,7	25,3	25,6	28,7	28,5	26,9
Educação e aprendizado (1)	25,9	24,1	24,6	26,6	26,2	25,4
Comunicação com outras pessoas (1)	26,9	24,4	24,8	27,8	28,1	26,2
Atividade de lazer (1)	24,9	22,9	23,2	25,7	25,8	24,2
Leitura de jornais e revistas (1)	31,4	29,5	30,1	32,0	31,7	30,7
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	36,8	34,6	35,7	37,5	37,1	35,5
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	34,8	33,4	33,3	35,4	35,0	34,3
Transações bancárias ou financeiras (1)	37,3	35,3	36,6	37,7	37,4	36,5
Buscar informações e outros serviços (1)	29,8	28,4	28,4	30,3	30,4	28,4
Mulheres	27,4	24,8	25,2	28,5	28,0	27,0
Educação e aprendizado (1)	26,0	24,1	24,3	26,8	26,4	25,8
Comunicação com outras pessoas (1)	26,8	24,1	24,5	27,8	27,8	26,6
Atividade de lazer (1)	24,8	22,6	23,0	25,7	25,5	24,5
Leitura de jornais e revistas (1)	29,7	28,0	28,1	30,4	30,1	29,5
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	35,2	33,3	33,9	35,9	34,9	34,3
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	34,0	32,7	32,6	34,6	34,1	33,0
Transações bancárias ou financeiras (1)	35,2	35,2	34,5	35,5	34,9	34,5
Buscar informações e outros serviços (1)	28,7	27,8	27,7	29,0	29,3	27,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as informações das pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade.

Tabela 1.28 - Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e a finalidade do acesso à Internet - 2008

Sexo e finalidade do acesso à Internet	Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	10,0	9,6	9,5	10,2	10,2	10,0
Educação e aprendizado (1)	10,1	9,7	9,7	10,2	10,3	10,1
Comunicação com outras pessoas (1)	10,1	9,7	9,6	10,3	10,4	10,1
Atividade de lazer (1)	9,8	9,3	9,2	9,9	10,0	9,8
Leitura de jornais e revistas (1)	11,2	11,1	10,9	11,2	11,3	11,2
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	12,6	12,4	12,4	12,6	12,7	12,6
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	12,5	12,1	12,3	12,6	12,6	12,5
Transações bancárias ou financeiras (1)	12,8	12,4	12,7	12,9	12,8	12,7
Buscar informações e outros serviços (1)	11,4	11,4	11,2	11,4	11,5	11,4
Homens	9,8	9,4	9,2	10,0	10,0	9,6
Educação e aprendizado (1)	9,8	9,5	9,4	10,0	10,0	9,8
Comunicação com outras pessoas (1)	9,9	9,5	9,3	10,1	10,2	9,8
Atividade de lazer (1)	9,5	9,2	9,0	9,7	9,8	9,4
Leitura de jornais e revistas (1)	11,1	11,0	10,9	11,1	11,2	11,0
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	12,4	12,3	12,1	12,4	12,5	12,4
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	12,4	11,9	12,2	12,4	12,5	12,3
Transações bancárias ou financeiras (1)	12,7	12,3	12,6	12,7	12,7	12,5
Buscar informações e outros serviços (1)	11,2	11,2	11,0	11,2	11,3	11,2
Mulheres	10,2	9,8	9,8	10,4	10,4	10,3
Educação e aprendizado (1)	10,3	9,9	9,9	10,4	10,5	10,4
Comunicação com outras pessoas (1)	10,3	9,9	9,8	10,4	10,6	10,4
Atividade de lazer (1)	10,0	9,5	9,5	10,2	10,2	10,1
Leitura de jornais e revistas (1)	11,3	11,1	11,0	11,3	11,4	11,4
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	12,8	12,6	12,7	12,8	12,9	12,8
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	12,8	12,3	12,6	12,9	12,9	12,7
Transações bancárias ou financeiras (1)	13,0	12,6	12,9	13,1	13,0	12,9
Buscar informações e outros serviços (1)	11,6	11,6	11,5	11,5	11,7	11,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Excluídas as pessoas com anos de estudo não determinados.

(1) Inclusive as informações das pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade.

Tabela 1.29.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a condição de estudante e a finalidade do acesso à Internet - 2008

Condição de estudante e finalidade do acesso à Internet	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	55 899	3 361	11 057	27 747	9 169	4 565
Educação e aprendizado (1)	36 829	2 331	7 570	17 599	6 263	3 066
Comunicação com outras pessoas (1)	46 500	2 625	9 100	23 289	7 708	3 777
Atividade de lazer (1)	38 368	2 179	7 435	19 257	6 398	3 099
Leitura de jornais e revistas (1)	27 145	1 447	4 764	14 145	4 493	2 297
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	8 472	410	1 261	4 547	1 530	725
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	8597	460	1227	4824	1420	666
Transações bancárias ou financeiras (1)	7 348	234	892	4 292	1 311	620
Buscar informações e outros serviços (1)	14 240	677	2 503	7 591	2 435	1 034
Estudantes	23 456	1 703	5 307	10 686	3 784	1 975
Educação e aprendizado (1)	19 678	1 411	4 330	8 942	3 330	1 665
Comunicação com outras pessoas (1)	20 054	1 347	4 508	9 313	3 212	1 675
Atividade de lazer (1)	18 410	1 209	4 000	8 653	3 015	1 532
Leitura de jornais e revistas (1)	9 240	579	1 812	4 473	1 559	816
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	1 838	119	320	899	328	172
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	1 968	120	337	1 009	335	167
Transações bancárias ou financeiras (1)	1314	52	190	711	240	122
Buscar informações e outros serviços (1)	4 525	244	818	2 278	825	360
Não estudantes	32 443	1 658	5 750	17 061	5 385	2 590
Educação e aprendizado (1)	17 150	920	3 240	8 656	2 932	1 401
Comunicação com outras pessoas (1)	26 445	1 278	4 592	13 976	4 496	2 103
Atividade de lazer (1)	19 958	970	3 435	10 603	3 383	1 567
Leitura de jornais e revistas (1)	17 905	868	2 952	9 672	2 933	1 481
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	6 634	291	941	3 648	1 202	553
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	6 628	339	890	3 815	1 085	500
Transações bancárias ou financeiras (1)	6 034	182	702	3 580	1 071	498
Buscar informações e outros serviços (1)	9716	434	1685	5313	1610	674

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade.

Tabela 1.29.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões e condição de estudante, segundo a finalidade do acesso à Internet - 2008

Finalidade do acesso à Internet (1)	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Educação e aprendizado	65,9	69,4	68,5	63,4	68,3	67,2
Comunicação com outras pessoas	83,2	78,1	82,3	83,9	84,1	82,8
Atividade de lazer	68,6	64,8	67,2	69,4	69,8	67,9
Leitura de jornais e revistas	48,6	43,1	43,1	51,0	49,0	50,3
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo	15,2	12,2	11,4	16,4	16,7	15,9
Comprar ou encomendar bens ou serviços	15,4	13,7	11,1	17,4	15,5	14,6
Transações bancárias ou financeiras	13,1	7,0	8,1	15,5	14,3	13,6
Buscar informações e outros serviços	25,5	20,2	22,6	27,4	26,6	22,6
Estudantes						
Educação e aprendizado	83,9	82,9	81,6	83,7	88,0	84,3
Comunicação com outras pessoas	85,5	79,1	84,9	87,1	84,9	84,8
Atividade de lazer	78,5	71,0	75,4	81,0	79,7	77,6
Leitura de jornais e revistas	39,4	34,0	34,1	41,9	41,2	41,3
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo	7,8	7,0	6,0	8,4	8,7	8,7
Comprar ou encomendar bens ou serviços	8,4	7,1	6,4	9,4	8,8	8,4
Transações bancárias ou financeiras	5,6	3,0	3,6	6,7	6,3	6,2
Buscar informações e outros serviços	19,3	14,3	15,4	21,3	21,8	18,2
Não estudantes						
Educação e aprendizado	52,9	55,5	56,4	50,7	54,5	54,1
Comunicação com outras pessoas	81,5	77,1	79,9	81,9	83,5	81,2
Atividade de lazer	61,5	58,5	59,7	62,2	62,8	60,5
Leitura de jornais e revistas	55,2	52,4	51,3	56,7	54,5	57,2
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo	20,4	17,5	16,4	21,4	22,3	21,3
Comprar ou encomendar bens ou serviços	20,4	20,5	15,5	22,4	20,2	19,3
Transações bancárias ou financeiras	18,6	11,0	12,2	21,0	19,9	19,2
Buscar informações e outros serviços	29,9	26,2	29,3	31,1	29,9	26,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade.

Tabela 1.30.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a finalidade do acesso à Internet - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e finalidade do acesso à Internet	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	55 899	3 361	11 057	27 747	9 169	4 565
Educação e aprendizado (1)	36 829	2 331	7 570	17 599	6 263	3 066
Comunicação com outras pessoas (1)	46 500	2 625	9 100	23 289	7 708	3 777
Atividade de lazer (1)	38 368	2 179	7 435	19 257	6 398	3 099
Leitura de jornais e revistas (1)	27 145	1 447	4 764	14 145	4 493	2 297
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	8 472	410	1 261	4 547	1 530	725
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	8 597	460	1 227	4 824	1 420	666
Transações bancárias ou financeiras (1)	7 348	234	892	4 292	1 311	620
Buscar informações e outros serviços (1)	14 240	677	2 503	7 591	2 435	1 034
Ocupadas	33 235	1 843	5 909	16 825	5 900	2 758
Educação e aprendizado (1)	20 214	1 197	3 770	9 807	3 721	1 720
Comunicação com outras pessoas (1)	27 405	1 401	4 746	14 016	4 978	2 264
Atividade de lazer (1)	21 193	1 088	3 604	10 887	3 878	1 736
Leitura de jornais e revistas (1)	18 571	965	3 083	9 688	3 241	1 593
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	7 147	352	1 037	3 781	1 356	620
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	7 198	390	990	4 038	1 221	559
Transações bancárias ou financeiras (1)	6 453	211	785	3 745	1 165	547
Buscar informações e outros serviços (1)	9 666	452	1 592	5 136	1 791	695
Não ocupadas	22 664	1 518	5 148	10 922	3 269	1 807
Educação e aprendizado (1)	16 615	1 135	3 800	7 792	2 542	1 346
Comunicação com outras pessoas (1)	19 094	1 224	4 354	9 273	2 730	1 513
Atividade de lazer (1)	17 174	1 090	3 831	8 369	2 521	1 363
Leitura de jornais e revistas (1)	8 575	482	1 681	4 457	1 251	704
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo (1)	1 325	58	224	766	174	104
Comprar ou encomendar bens ou serviços (1)	1 399	70	237	786	199	107
Transações bancárias ou financeiras (1)	895	23	106	547	146	73
Buscar informações e outros serviços (1)	4 575	226	912	2 454	644	339

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade.

Tabela 1.30.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões e situação de ocupação na semana de referência, segundo a finalidade do acesso a Internet - 2008

Finalidade do acesso à Internet (1)	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Educação e aprendizado	65,9	69,4	68,5	63,4	68,3	67,2
Comunicação com outras pessoas	83,2	78,1	82,3	83,9	84,1	82,8
Atividade de lazer	68,6	64,8	67,2	69,4	69,8	67,9
Leitura de jornais e revistas	48,6	43,1	43,1	51,0	49,0	50,3
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo	15,2	12,2	11,4	16,4	16,7	15,9
Comprar ou encomendar bens e serviços	15,4	13,7	11,1	17,4	15,5	14,6
Transações bancárias ou financeiras	13,1	7,0	8,1	15,5	14,3	13,6
Buscar informações e outros serviços	25,5	20,2	22,6	27,4	26,6	22,6
Ocupadas						
Educação e aprendizado	60,8	64,9	63,8	58,3	63,1	62,4
Comunicação com outras pessoas	82,5	76,0	80,3	83,3	84,4	82,1
Atividade de lazer	63,8	59,0	61,0	64,7	65,7	63,0
Leitura de jornais e revistas	55,9	52,4	52,2	57,6	54,9	57,8
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo	21,5	19,1	17,5	22,5	23,0	22,5
Comprar ou encomendar bens e serviços	21,7	21,1	16,8	24,0	20,7	20,3
Transações bancárias ou financeiras	19,4	11,5	13,3	22,3	19,7	19,8
Buscar informações e outros serviços	29,1	24,5	26,9	30,5	30,4	25,2
Não ocupadas						
Educação e aprendizado	73,3	74,7	73,8	71,3	77,8	74,5
Comunicação com outras pessoas	84,2	80,7	84,6	84,9	83,5	83,7
Atividade de lazer	75,8	71,8	74,4	76,6	77,1	75,4
Leitura de jornais e revistas	37,8	31,8	32,7	40,8	38,3	39,0
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo	5,8	3,8	4,3	7,0	5,3	5,8
Comprar ou encomendar bens e serviços	6,2	4,6	4,6	7,2	6,1	5,9
Transações bancárias ou financeiras	3,9	1,5	2,1	5,0	4,5	4,1
Buscar informações e outros serviços	20,2	14,9	17,7	22,5	19,7	18,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade.

Tabela 1.31.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por finalidade do acesso à Internet, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)						
	Total	Finalidade do acesso à Internet (1)					
		Educação e aprendizado	Comunicação com outras pessoas	Atividade de lazer	Leitura de jornais e revistas	Comprar ou encomendar bens ou serviços, transações bancárias e financeiras	Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo, buscar informações e outros serviços
Brasil	55 899	36 829	46 500	38 368	27 145	11 709	19 440
Rondônia	389	252	329	286	203	65	88
Acre	159	111	118	104	92	30	50
Amazonas	807	526	636	515	316	125	216
Roraima	116	79	84	75	64	19	31
Pará	1 405	1 005	1 082	886	522	219	398
Região Metropolitana de Belém	678	509	563	488	287	103	249
Amapá	153	86	129	111	89	37	47
Tocantins	332	272	247	201	160	57	113
Maranhão	1 024	702	820	721	443	119	195
Piauí	530	376	389	338	263	79	143
Ceará	1 827	1 201	1 497	1 243	762	242	445
Região Metropolitana de Fortaleza	1 149	763	952	842	503	160	321
Rio Grande do Norte	790	529	641	479	355	103	248
Paraíba	835	586	708	535	333	124	265
Pernambuco	1 843	1 233	1 516	1 259	698	272	632
Região Metropolitana de Recife	1 174	801	1 004	802	455	190	468
Alagoas	449	307	357	265	192	89	105
Sergipe	490	339	409	343	224	84	162
Bahia	3 270	2 297	2 763	2 253	1 494	511	1 098
Região Metropolitana de Salvador	1 509	1 069	1 339	1 088	776	274	635
Minas Gerais	5 641	3 786	4 630	3 829	2 652	1 193	1 915
Região Metropolitana de Belo Horizonte	1 884	1 303	1 578	1 272	913	449	782
Espírito Santo	1 032	664	837	686	481	204	257
Rio de Janeiro	5 618	3 463	4 774	3 857	2 985	1 293	2 233
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	4 295	2 603	3 683	2 968	2 260	1 006	1 823
São Paulo	15 456	9 686	13 048	10 885	8 028	3 865	5 896
Região Metropolitana de São Paulo	8 038	4 833	6 919	5 717	4 290	2 178	3 324
Paraná	3 638	2 457	3 016	2 546	1 740	801	1 346
Região Metropolitana de Curitiba	1 389	965	1 176	964	673	369	588
Santa Catarina	2 121	1 425	1 808	1 530	1 147	540	835
Rio Grande do Sul	3 409	2 380	2 884	2 322	1 605	686	1 213
Região Metropolitana de Porto Alegre	1 524	1 040	1 328	1 044	730	352	569
Mato Grosso do Sul	778	500	629	521	365	147	207
Mato Grosso	853	588	720	624	519	229	241
Goiás	1 734	1 080	1 417	1 142	711	288	488
Distrito Federal	1 199	898	1 011	812	702	290	572

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade.

Tabela 1.31.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por finalidade do acesso à Internet, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

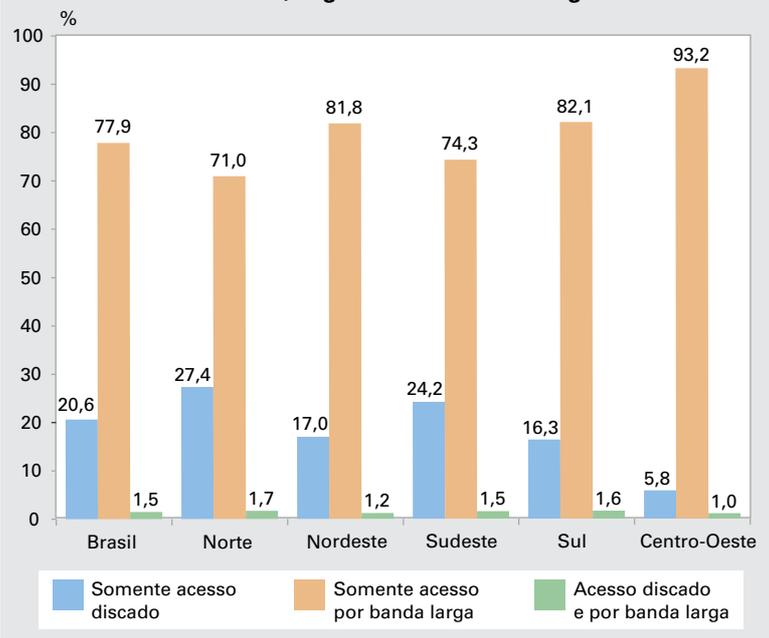
Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Educação e aprendizado (1)	Comunicação com outras pessoas (1)	Atividade de lazer (1)	Leitura de jornais e revistas (1)	Comprar ou encomendar bens ou serviços, transações bancárias e financeiras (1)	Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo, buscar informações e outros serviços (1)
Brasil	65,9	83,2	68,6	48,6	20,9	34,8
Rondônia	64,8	84,7	73,5	52,2	16,8	22,7
Acre	69,5	74,3	65,6	58,0	19,1	31,4
Amazonas	65,2	78,8	63,8	39,2	15,5	26,8
Roraima	68,0	72,2	64,5	55,6	16,0	26,4
Pará	71,6	77,0	63,1	37,2	15,6	28,3
Região Metropolitana de Belém	75,1	83,1	72,0	42,4	15,2	36,7
Amapá	56,6	84,3	72,8	58,3	24,0	30,9
Tocantins	81,7	74,2	60,4	48,1	17,1	33,9
Maranhão	68,5	80,1	70,4	43,2	11,7	19,0
Piauí	71,1	73,5	63,7	49,7	14,9	27,0
Ceará	65,8	82,0	68,1	41,7	13,2	24,4
Região Metropolitana de Fortaleza	66,4	82,9	73,3	43,8	14,0	27,9
Rio Grande do Norte	67,0	81,2	60,6	44,9	13,0	31,5
Paraíba	70,2	84,8	64,2	39,9	14,8	31,8
Pernambuco	66,9	82,3	68,3	37,9	14,8	34,3
Região Metropolitana de Recife	68,3	85,6	68,3	38,7	16,2	39,9
Alagoas	68,3	79,4	58,9	42,7	19,7	23,5
Sergipe	69,1	83,4	69,9	45,8	17,0	33,1
Bahia	70,2	84,5	68,9	45,7	15,6	33,6
Região Metropolitana de Salvador	70,8	88,7	72,1	51,4	18,2	42,1
Minas Gerais	67,1	82,1	67,9	47,0	21,1	33,9
Região Metropolitana de Belo Horizonte	69,2	83,8	67,5	48,5	23,8	41,5
Espírito Santo	64,3	81,1	66,4	46,6	19,8	25,0
Rio de Janeiro	61,6	85,0	68,7	53,1	23,0	39,8
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	60,6	85,8	69,1	52,6	23,4	42,5
São Paulo	62,7	84,4	70,4	51,9	25,0	38,1
Região Metropolitana de São Paulo	60,1	86,1	71,1	53,4	27,1	41,3
Paraná	67,5	82,9	70,0	47,8	22,0	37,0
Região Metropolitana de Curitiba	69,4	84,6	69,4	48,4	26,5	42,3
Santa Catarina	67,2	85,2	72,1	54,1	25,5	39,4
Rio Grande do Sul	69,8	84,6	68,1	47,1	20,1	35,6
Região Metropolitana de Porto Alegre	68,2	87,1	68,5	47,9	23,1	37,4
Mato Grosso do Sul	64,3	80,9	67,0	46,9	18,9	26,6
Mato Grosso	68,9	84,4	73,1	60,9	26,8	28,2
Goiás	62,3	81,7	65,9	41,0	16,6	28,2
Distrito Federal	74,9	84,3	67,7	58,5	24,2	47,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade.

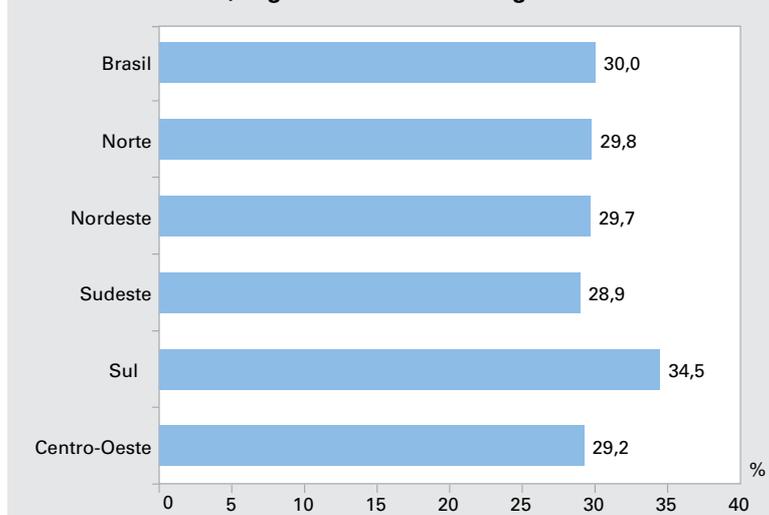
Tipo de conexão à Internet no domicílio

Gráfico 1.4 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses, por tipo de conexão à Internet, segundo as Grandes Regiões - 2008



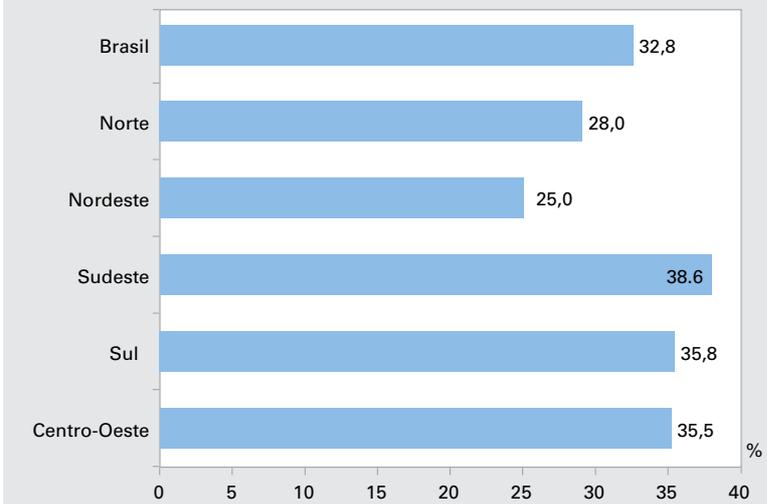
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Gráfico 1.5.1 - Percentual de pessoas que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por não terem acesso a microcomputador, na população de 10 anos ou mais de idade, segundo as Grandes Regiões - 2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Gráfico 1.5.2 - Percentual das pessoas que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, porque não achavam necessário ou não queriam, na população de 10 anos ou mais de idade, segundo as Grandes Regiões - 2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Tabela 1.32.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses, total e que utilizaram a Internet somente no domicílio em que moravam, por Grandes Regiões, segundo o tipo de conexão à Internet no domicílio - 2008

Tipo de conexão à Internet no domicílio	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	31 891	1 147	4 419	17 937	5 872	2 515
Somente acesso discado	5 732	312	735	3 704	842	139
Somente acesso por banda larga	25 619	808	3 615	13 920	4 929	2 348
Acesso discado e por banda larga	540	27	69	314	102	28
Utilizaram a Internet somente no domicílio em que moravam						
Total	13 462	502	1 926	7 877	2 149	1 008
Somente acesso discado	2 780	137	327	1 906	351	59
Somente acesso por banda larga	10 483	356	1 576	5 849	1 764	939
Acesso discado e por banda larga	199	8	24	122	35	10

Tabela 1.32.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses, total e que utilizaram a Internet somente no domicílio em que moravam, por Grandes Regiões, segundo o tipo de conexão à Internet no domicílio - 2008

Tipo de de conexão à Internet no domicílio	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Somente acesso discado	18,0	27,2	16,6	20,6	14,3	5,5
Somente acesso por banda larga	80,3	70,4	81,8	77,6	83,9	93,4
Acesso discado e por banda larga	1,7	2,4	1,6	1,8	1,7	1,1
Utilizaram a Internet somente no domicílio em que moravam						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Somente acesso discado	20,6	27,4	17,0	24,2	16,3	5,8
Somente acesso por banda larga	77,9	71,0	81,8	74,3	82,1	93,2
Acesso discado e por banda larga	1,5	1,7	1,2	1,5	1,6	1,0

Tabela 1.32.3 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet somente no domicílio em que moravam, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet no domicílio em que morava, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o tipo de conexão à Internet no domicílio - 2008

Tipo de conexão à Internet no domicílio	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet somente no domicílio em que moravam, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet no domicílio em que morava, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	42,2	43,7	43,6	43,9	36,6	40,1
Somente acesso discado	48,5	44,0	44,5	51,5	41,6	42,1
Somente acesso por banda larga	40,9	44,0	43,6	42,0	35,8	40,0
Acesso discado e por banda larga	36,8	30,9	34,2	38,8	34,1	37,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Tabela 1.33.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o tipo de conexão à Internet no domicílio e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

Tipo de conexão à Internet no domicílio e classes de rendimento mensal domiciliar <i>per capita</i>	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)(2)	31 810	1 142	4 404	17 909	5 849	2 506
Sem rendimento a 1 salário mínimo (1)(3)	5 830	221	1 185	3 109	857	458
Mais de 1 a 2 salários mínimos (1)	9 098	334	1 283	5 008	1 855	617
Mais de 2 a 3 salários mínimos (1)	5 251	210	568	2 991	1 099	383
Mais de 3 a 5 salários mínimos (1)	5 102	203	600	2 897	987	415
Mais de 5 salários mínimos (1)	4 886	129	634	2 695	895	534
Somente acesso discado (2)	5 725	310	734	3 700	841	139
Sem rendimento a 1 salário mínimo (3)	1 641	86	270	1 040	206	38
Mais de 1 a 2 salários mínimos	2 187	103	249	1 431	352	53
Mais de 2 a 3 salários mínimos	831	54	89	517	147	23
Mais de 3 a 5 salários mínimos	594	47	71	378	85	12
Mais de 5 salários mínimos	255	15	36	161	34	10
Somente acesso por banda larga (2)	25 546	805	3 600	13 895	4 907	2 339
Sem rendimento a 1 salário mínimo (3)	4 083	130	889	2 017	633	415
Mais de 1 a 2 salários mínimos	6 751	223	1 012	3 482	1 477	557
Mais de 2 a 3 salários mínimos	4 341	152	472	2 428	936	353
Mais de 3 a 5 salários mínimos	4 413	149	524	2 469	874	398
Mais de 5 salários mínimos	4 555	113	589	2 484	850	519

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

(1) Inclusive as pessoas com acesso discado e por banda larga no domicílio. (2) Inclusive as pessoas sem declaração de rendimento mensal domiciliar *per capita*. (3) Inclusive as pessoas moradoras em unidades domiciliares cujos componentes recebiam somente em benefícios

Tabela 1.33.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o tipo de conexão à Internet no domicílio e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

Tipo de conexão à Internet no domicílio e classes de rendimento mensal domiciliar <i>per capita</i>	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)(2)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1 salário mínimo (1) (3)	18,3	19,3	26,9	17,4	14,6	18,3
Mais de 1 a 2 salários mínimos (1)	28,6	29,3	29,1	28,0	31,7	24,6
Mais de 2 a 3 salários mínimos (1)	16,5	18,4	12,9	16,7	18,8	15,3
Mais de 3 a 5 salários mínimos (1)	16,0	17,8	13,6	16,2	16,9	16,5
Mais de 5 salários mínimos (1)	15,4	11,3	14,4	15,0	15,3	21,3
Somente acesso discado (2)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1 salário mínimo (3)	28,7	27,8	36,8	28,1	24,5	27,5
Mais de 1 a 2 salários mínimos	38,2	33,1	33,9	38,7	41,8	38,1
Mais de 2 a 3 salários mínimos	14,5	17,5	12,2	14,0	17,5	16,7
Mais de 3 a 5 salários mínimos	10,4	15,3	9,7	10,2	10,2	8,9
Mais de 5 salários mínimos	4,5	4,7	4,9	4,3	4,1	6,9
Somente acesso por banda larga (2)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1 salário mínimo (3)	16,0	16,1	24,7	14,5	12,9	17,7
Mais de 1 a 2 salários mínimos	26,4	27,7	28,1	25,1	30,1	23,8
Mais de 2 a 3 salários mínimos	17,0	18,9	13,1	17,5	19,1	15,1
Mais de 3 a 5 salários mínimos	17,3	18,5	14,6	17,8	17,8	17,0
Mais de 5 salários mínimos	17,8	14,0	16,4	17,9	17,3	22,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

(1) Inclusive as pessoas com acesso discado e por banda larga no domicílio. (2) Inclusive as pessoas sem declaração de rendimento mensal domiciliar *per capita*. (3) Inclusive as pessoas moradoras em unidades domiciliares cujos componentes recebiam somente em benefícios

Tabela 1.34.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o tipo de conexão à Internet no domicílio e a finalidade do acesso à Internet - 2008

Tipo de conexão à Internet no domicílio e finalidade do acesso à Internet	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet somente no domicílio em que moravam, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	13 462	502	1 926	7 877	2 149	1 008
Educação e aprendizado (1)(2)	8 359	355	1 341	4 694	1 304	666
Comunicação com outras pessoas (1)(2)	11 218	403	1 623	6 525	1 813	854
Atividade de lazer (1)(2)	9 484	346	1 315	5 543	1 560	720
Leitura de jornais e revistas (1)(2)	7 158	264	1 006	4 225	1 098	565
Comprar ou encomendar bens e serviços, transações bancárias ou financeiras (1)(2)	2 553	95	335	1 571	370	182
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo, buscar informações e outros serviços(1)(2)	4 180	137	582	2 518	642	300
Somente acesso discado	2 780	137	327	1 906	351	59
Educação e aprendizado (2)	1 625	90	230	1 077	194	33
Comunicação com outras pessoas (2)	2 156	101	261	1 484	266	44
Atividade de lazer (2)	1 771	85	200	1 214	233	39
Leitura de jornais e revistas (2)	1 282	68	155	893	140	27
Comprar ou encomendar bens e serviços, transações bancárias ou financeiras (2)	310	24	38	209	32	7
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo, buscar informações e outros serviços (2)	770	33	93	541	92	11
Somente acesso por banda larga	10 483	356	1 576	5 849	1 764	939
Educação e aprendizado (2)	6 633	260	1 097	3 559	1 091	626
Comunicação com outras pessoas (2)	8 911	296	1 342	4 953	1 520	800
Atividade de lazer (2)	7 568	257	1 102	4 239	1 296	674
Leitura de jornais e revistas (2)	5 747	192	839	3 253	931	531
Comprar ou encomendar bens e serviços, transações bancárias ou financeiras (2)	2 202	69	292	1 340	329	172
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo, buscar informações e outros serviços (2)	3 352	102	483	1 943	538	285

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com acesso discado e por banda larga no domicílio. (2) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade.

Tabela 1.34.2 - Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet somente no domicílio em que morava, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões e tipo de conexão à Internet no domicílio, segundo a finalidade do acesso à Internet - 2008

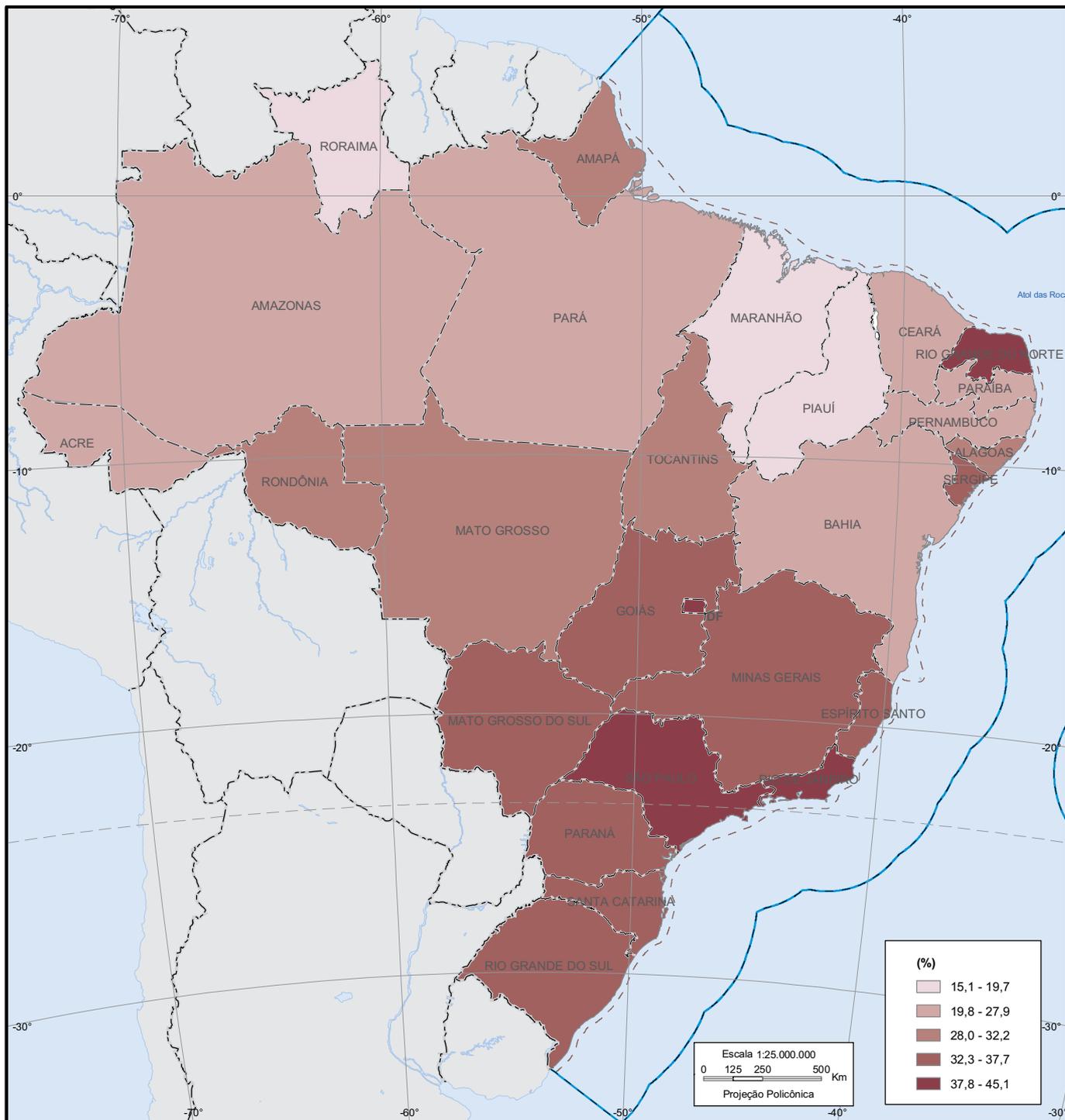
Finalidade do acesso à Internet (1)	Percentual das pessoas que utilizaram a Internet para cada finalidade, na população de 10 anos ou mais de idade que utilizou a Internet somente no domicílio em que morava, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Educação e aprendizado (2)	62,1	70,7	69,6	59,6	60,7	66,1
Comunicação com outras pessoas (2)	83,3	80,4	84,2	82,8	84,4	84,7
Atividade de lazer (2)	70,4	69,0	68,3	70,4	72,6	71,4
Leitura de jornais e revistas (2)	53,2	52,5	52,2	53,6	51,1	56,1
Comprar ou encomendar bens e serviços, transações bancárias ou financeiras (2)	19,0	19,0	17,4	19,9	17,2	18,1
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo, buscar informações e outros serviços (2)	31,0	27,3	30,2	32,0	29,9	29,8
Somente acesso discado						
Educação e aprendizado	58,4	65,5	70,2	56,5	55,5	57,2
Comunicação com outras pessoas	77,6	73,4	79,8	77,9	75,7	75,3
Atividade de lazer	63,7	62,1	61,1	63,7	66,4	66,3
Leitura de jornais e revistas	46,1	49,4	47,4	46,8	39,9	45,8
Comprar ou encomendar bens e serviços, transações bancárias ou financeiras	11,1	17,8	11,7	11,0	9,0	11,6
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo, buscar informações e outros serviços (2)	27,7	23,7	28,4	28,4	26,3	19,4
Somente acesso por banda larga						
Educação e aprendizado	63,3	73,0	69,6	60,8	61,9	66,7
Comunicação com outras pessoas	85,0	83,1	85,2	84,7	86,2	85,2
Atividade de lazer	72,2	72,1	69,9	72,5	73,5	71,7
Leitura de jornais e revistas	54,8	53,9	53,3	55,6	52,8	56,6
Comprar ou encomendar bens e serviços, transações bancárias ou financeiras	21,0	19,3	18,5	22,9	18,7	18,3
Interação com autoridades públicas ou órgãos do governo, buscar informações e outros serviços (2)	32,0	28,7	30,6	33,2	30,5	30,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

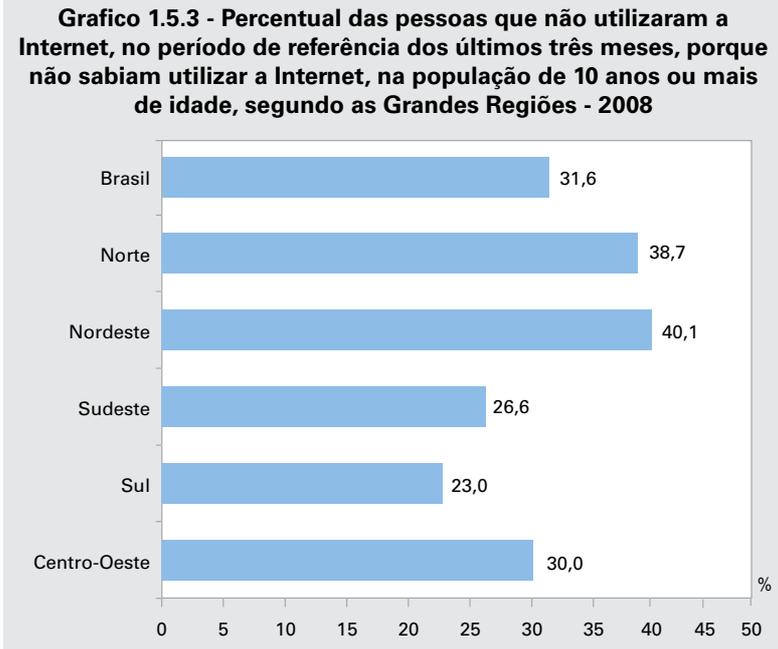
(1) Inclusive as pessoas que utilizaram a Internet para mais de uma finalidade. (2) Inclusive as pessoas com acesso discado e por banda larga no domicílio.

Motivo da não utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses

Cartograma 1.4 - Percentual das pessoas que não utilizaram a Internet porque não achavam necessário ou não queriam , na população de 10 anos ou mais de idade que não utilizou a Internet, no período de referência dos últimos três meses - 2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008; Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Tabela 1.35.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

Sexo e motivo de não terem utilizado a Internet	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	104 662	8 870	33 067	41 172	14 541	7 013
Não tinham acesso a microcomputador	31 423	2 640	9 808	11 914	5 011	2 050
Não achavam necessário ou não queriam	34 364	2 479	8 276	15 905	5 213	2 491
Não sabiam utilizar a Internet	33 075	3 430	13 250	10 942	3 346	2 107
Custo do microcomputador era alto	1 810	103	531	732	319	125
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	1 684	91	209	856	415	112
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	330	44	83	112	67	25
Custo de utilização da Internet era alto	413	21	183	129	46	34
Outro motivo	1 564	61	728	582	126	68
Homens	49 765	4 414	15 974	19 066	6 895	3 416
Não tinham acesso a microcomputador	15 293	1 350	4 778	5 644	2 491	1 030
Não achavam necessário ou não queriam	16 279	1 226	3 956	7 467	2 416	1 213
Não sabiam utilizar a Internet	15 428	1 691	6 401	4 829	1 508	999
Custo do microcomputador era alto	832	47	243	321	161	59
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	810	42	100	407	208	53
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	156	20	37	56	29	13
Custo de utilização da Internet era alto	193	10	85	60	22	16
Outro motivo	775	28	373	282	60	32
Mulheres	54 897	4 456	17 093	22 106	7 646	3 597
Não tinham acesso a microcomputador	16 130	1 290	5 030	6 270	2 519	1 020
Não achavam necessário ou não queriam	18 085	1 253	4 320	8 438	2 797	1 277
Não sabiam utilizar a Internet	17 646	1 739	6 849	6 113	1 838	1 108
Custo do microcomputador era alto	978	56	287	411	158	67
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	874	50	109	449	207	59
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	174	24	46	56	37	12
Custo de utilização da Internet era alto	220	12	98	69	24	18
Outro motivo	789	33	354	300	65	36

Tabela 1.35.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo o sexo e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

Sexo e motivo de não terem utilizado a Internet	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Não tinham acesso a microcomputador	30,0	29,8	29,7	28,9	34,5	29,2
Não achavam necessário ou não queriam	32,8	28,0	25,0	38,6	35,8	35,5
Não sabiam utilizar a Internet	31,6	38,7	40,1	26,6	23,0	30,0
Custo do microcomputador era alto	1,7	1,2	1,6	1,8	2,2	1,8
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	1,6	1,0	0,6	2,1	2,9	1,6
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4
Custo de utilização da Internet era alto	0,4	0,2	0,6	0,3	0,3	0,5
Outro motivo	1,5	0,7	2,2	1,4	0,9	1,0
Homens	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Não tinham acesso a microcomputador	30,7	30,6	29,9	29,6	36,1	30,2
Não achavam necessário ou não queriam	32,7	27,8	24,8	39,2	35,0	35,5
Não sabiam utilizar a Internet	31,0	38,3	40,1	25,3	21,9	29,2
Custo do microcomputador era alto	1,7	1,1	1,5	1,7	2,3	1,7
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	1,6	0,9	0,6	2,1	3,0	1,6
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	0,3	0,5	0,2	0,3	0,4	0,4
Custo de utilização da Internet era alto	0,4	0,2	0,5	0,3	0,3	0,5
Outro motivo	1,6	0,6	2,3	1,5	0,9	0,9
Mulheres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Não tinham acesso a microcomputador	29,4	29,0	29,4	28,4	33,0	28,4
Não achavam necessário ou não queriam	32,9	28,1	25,3	38,2	36,6	35,5
Não sabiam utilizar a Internet	32,1	39,0	40,1	27,7	24,0	30,8
Custo do microcomputador era alto	1,8	1,2	1,7	1,9	2,1	1,8
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	1,6	1,1	0,6	2,0	2,7	1,6
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3
Custo de utilização da Internet era alto	0,4	0,3	0,6	0,3	0,3	0,5
Outro motivo	1,4	0,7	2,1	1,4	0,9	1,0

Tabela 1.36.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a condição de estudante e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

Condição de estudante e motivo de não terem utilizado a Internet	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	104 662	8 870	33 067	41 172	14 541	7 013
Não tinham acesso a microcomputador	31 423	2 640	9 808	11 914	5 011	2 050
Não achavam necessário ou não queriam	34 364	2 479	8 276	15 905	5 213	2 491
Não sabiam utilizar a Internet	33 075	3 430	13 250	10 942	3 346	2 107
Custo do microcomputador era alto	1 810	103	531	732	319	125
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	1 684	91	209	856	415	112
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	330	44	83	112	67	25
Custo de utilização da Internet era alto	413	21	183	129	46	34
Outro motivo	1 564	61	728	582	126	68
Estudantes	15 198	2 016	6 397	4 291	1 551	944
Não tinham acesso a microcomputador	7 130	785	2 925	2 098	865	456
Não achavam necessário ou não queriam	3 065	416	1 049	1 033	326	242
Não sabiam utilizar a Internet	3 842	725	2 070	704	170	172
Custo do microcomputador era alto	291	24	90	114	42	21
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	432	30	55	221	96	28
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	159	21	52	38	35	13
Custo de utilização da Internet era alto	112	7	67	27	6	5
Outro motivo	169	7	89	55	11	6
Não estudantes	89 464	6 854	26 670	36 881	12 990	6 068
Não tinham acesso a microcomputador	24 293	1 854	6 882	9 816	4 146	1 594
Não achavam necessário ou não queriam	31 299	2 063	7 228	14 872	4 887	2 249
Não sabiam utilizar a Internet	29 233	2 705	11 180	10 238	3 175	1 934
Custo do microcomputador era alto	1 519	79	441	618	277	104
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	1 253	61	154	635	319	84
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	171	23	31	74	31	12
Custo de utilização da Internet era alto	301	15	116	102	40	29
Outro motivo	1 395	53	638	527	115	62

Tabela 1.36.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a condição de estudante e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

Condição de estudante e motivo de não terem utilizado a Internet	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Não tinham acesso a microcomputador	30,0	29,8	29,7	28,9	34,5	29,2
Não achavam necessário ou não queriam	32,8	28,0	25,0	38,6	35,8	35,5
Não sabiam utilizar a Internet	31,6	38,7	40,1	26,6	23,0	30,0
Custo do microcomputador era alto	1,7	1,2	1,6	1,8	2,2	1,8
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	1,6	1,0	0,6	2,1	2,9	1,6
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4
Custo de utilização da Internet era alto	0,4	0,2	0,6	0,3	0,3	0,5
Outro motivo	1,5	0,7	2,2	1,4	0,9	1,0
Estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Não tinham acesso a microcomputador	46,9	39,0	45,7	48,9	55,8	48,3
Não achavam necessário ou não queriam	20,2	20,6	16,4	24,1	21,0	25,6
Não sabiam utilizar a Internet	25,3	36,0	32,4	16,4	11,0	18,3
Custo do microcomputador era alto	1,9	1,2	1,4	2,7	2,7	2,3
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	2,8	1,5	0,9	5,2	6,2	3,0
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	1,0	1,0	0,8	0,9	2,3	1,4
Custo de utilização da Internet era alto	0,7	0,3	1,0	0,6	0,4	0,5
Outro motivo	1,1	0,4	1,4	1,3	0,7	0,7
Não estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Não tinham acesso a microcomputador	27,2	27,1	25,8	26,6	31,9	26,3
Não achavam necessário ou não queriam	35,0	30,1	27,1	40,3	37,6	37,1
Não sabiam utilizar a Internet	32,7	39,5	41,9	27,8	24,4	31,9
Custo do microcomputador era alto	1,7	1,1	1,7	1,7	2,1	1,7
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	1,4	0,9	0,6	1,7	2,5	1,4
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
Custo de utilização da Internet era alto	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,5
Outro motivo	1,6	0,8	2,4	1,4	0,9	1,0

Tabela 1.37 - Idade média das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a condição de estudante e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

Condição de estudante e motivo de não terem utilizado a Internet	Idade média das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	41,4	35,9	38,4	44,3	43,8	41,0
Não tinham acesso a microcomputador	35,5	31,7	32,1	38,2	38,0	34,6
Não achavam necessário ou não queriam	44,1	38,0	40,9	46,1	46,5	42,5
Não sabiam utilizar a Internet	45,2	37,8	41,7	49,8	50,5	46,3
Custo do microcomputador era alto	36,0	32,4	36,2	36,1	36,5	36,3
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	33,0	31,6	33,9	32,9	33,3	31,5
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	26,1	26,2	23,0	29,9	23,9	25,2
Custo de utilização da Internet era alto	32,0	32,3	28,0	34,8	37,1	35,5
Outro motivo	45,1	42,1	44,0	46,4	47,4	44,3
Estudantes	18,0	17,5	17,6	18,6	17,9	18,4
Não tinham acesso a microcomputador	16,2	16,3	16,1	16,4	16,2	16,2
Não achavam necessário ou não queriam	20,4	18,7	20,0	21,3	21,3	20,5
Não sabiam utilizar a Internet	19,4	18,0	18,5	22,1	22,6	21,9
Custo do microcomputador era alto	18,0	15,6	18,7	17,6	18,8	18,8
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	16,8	18,7	20,2	16,7	14,9	15,4
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	15,3	17,1	15,9	15,2	13,5	14,7
Custo de utilização da Internet era alto	16,0	18,2	15,5	16,8	16,0	15,1
Outro motivo	18,8	16,8	19,3	18,8	14,4	21,4
Não estudantes	45,4	41,3	43,4	47,2	46,9	44,5
Não tinham acesso a microcomputador	41,1	38,2	38,9	42,8	42,5	39,9
Não achavam necessário ou não queriam	46,4	41,9	43,9	47,8	48,2	44,9
Não sabiam utilizar a Internet	48,5	43,1	46,0	51,7	52,0	48,5
Custo do microcomputador era alto	39,5	37,5	39,8	39,5	39,2	39,9
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	38,6	38,0	38,9	38,6	38,9	36,9
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	36,1	34,2	34,5	37,5	35,5	37,2
Custo de utilização da Internet era alto	37,9	38,9	35,2	39,6	40,2	39,0
Outro motivo	48,3	45,6	47,5	49,2	50,5	46,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Tabela 1.38 - Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a condição de estudante e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

Condição de estudante e motivo de não terem utilizado a Internet	Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	5,5	5,4	4,7	6,0	5,8	5,6
Não tinham acesso a microcomputador	5,5	5,2	4,9	5,9	5,8	5,8
Não achavam necessário ou não queriam	6,3	6,4	5,6	6,7	6,3	6,2
Não sabiam utilizar a Internet	4,5	4,6	3,9	5,0	4,8	4,5
Custo do microcomputador era alto	5,9	4,6	5,6	6,4	6,0	5,3
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	8,0	8,4	8,8	8,0	7,7	7,7
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	7,6	8,1	7,6	7,9	7,0	6,3
Custo de utilização da Internet era alto	7,0	7,7	6,7	7,6	6,7	5,7
Outro motivo	4,4	4,7	3,2	5,4	5,8	5,6
Estudantes	4,8	4,7	4,6	5,1	5,1	5,0
Não tinham acesso a microcomputador	4,7	4,5	4,6	4,9	5,0	4,9
Não achavam necessário ou não queriam	5,7	5,7	5,4	5,9	5,7	5,9
Não sabiam utilizar a Internet	4,2	4,3	4,1	4,3	4,1	4,3
Custo do microcomputador era alto	4,9	3,7	5,3	4,9	5,0	4,3
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	6,0	6,2	7,2	5,8	5,9	5,7
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	5,6	6,1	6,2	5,5	5,1	4,7
Custo de utilização da Internet era alto	5,4	6,8	5,2	5,7	5,0	5,0
Outro motivo	4,6	5,3	4,6	4,6	4,4	5,4
Não estudantes	5,6	5,6	4,7	6,1	5,9	5,7
Não tinham acesso a microcomputador	5,7	5,5	5,0	6,1	5,9	6,1
Não achavam necessário ou não queriam	6,4	6,6	5,6	6,8	6,3	6,3
Não sabiam utilizar a Internet	4,5	4,7	3,9	5,1	4,9	4,5
Custo do microcomputador era alto	6,1	4,8	5,6	6,6	6,1	5,5
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	8,7	9,5	9,4	8,8	8,2	8,4
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	9,3	9,9	10,0	9,1	9,2	8,3
Custo de utilização da Internet era alto	7,5	8,1	7,6	8,1	6,9	5,8
Outro motivo	4,3	4,6	3,0	5,4	5,9	5,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Excluídas as informações das pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 1.39.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a situação de ocupação na semana de referência e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e motivo de não terem utilizado a Internet	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	104 662	8 870	33 067	41 172	14 541	7 013
Não tinham acesso a microcomputador	31 423	2 640	9 808	11 914	5 011	2 050
Não achavam necessário ou não queriam	34 364	2 479	8 276	15 905	5 213	2 491
Não sabiam utilizar a Internet	33 075	3 430	13 250	10 942	3 346	2 107
Custo do microcomputador era alto	1 810	103	531	732	319	125
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	1 684	91	209	856	415	112
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	330	44	83	112	67	25
Custo de utilização da Internet era alto	413	21	183	129	46	34
Outro motivo	1 564	61	728	582	126	68
Ocupadas	59 160	5 020	18 640	22 573	8 775	4 152
Não tinham acesso a microcomputador	17 565	1 482	5 326	6 533	3 070	1 154
Não achavam necessário ou não queriam	20 083	1 483	4 815	9 082	3 162	1 541
Não sabiam utilizar a Internet	18 014	1 879	7 452	5 542	1 912	1 229
Custo do microcomputador era alto	1 153	50	335	465	219	83
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	1 068	55	137	519	285	72
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	181	31	41	62	35	12
Custo de utilização da Internet era alto	223	12	88	70	33	21
Outro motivo	873	30	445	300	58	40
Não ocupadas	45 502	3 850	14 427	18 599	5 766	2 861
Não tinham acesso a microcomputador	13 857	1 158	4 481	5 381	1 941	896
Não achavam necessário ou não queriam	14 281	996	3 462	6 823	2 050	950
Não sabiam utilizar a Internet	15 061	1 552	5 798	5 400	1 434	878
Custo do microcomputador era alto	657	53	195	267	100	42
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	616	37	72	337	130	41
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	149	13	42	49	31	13
Custo de utilização da Internet era alto	190	10	94	59	13	14
Outro motivo	691	31	282	282	68	28

Tabela 1.39.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por Grandes Regiões, segundo a situação de ocupação na semana de referência e o motivo de não terem utilizado a Internet - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e motivo de não terem utilizado a Internet	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Não tinham acesso a microcomputador	30,0	29,8	29,7	28,9	34,5	29,2
Não achavam necessário ou não queriam	32,8	28,0	25,0	38,6	35,8	35,5
Não sabiam utilizar a Internet	31,6	38,7	40,1	26,6	23,0	30,0
Custo do microcomputador era alto	1,7	1,2	1,6	1,8	2,2	1,8
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	1,6	1,0	0,6	2,1	2,9	1,6
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4
Custo de utilização da Internet era alto	0,4	0,2	0,6	0,3	0,3	0,5
Outro motivo	1,5	0,7	2,2	1,4	0,9	1,0
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Não tinham acesso a microcomputador	29,7	29,5	28,6	28,9	35,0	27,8
Não achavam necessário ou não queriam	33,9	29,5	25,8	40,2	36,0	37,1
Não sabiam utilizar a Internet	30,4	37,4	40,0	24,6	21,8	29,6
Custo do microcomputador era alto	1,9	1,0	1,8	2,1	2,5	2,0
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	1,8	1,1	0,7	2,3	3,3	1,7
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	0,3	0,6	0,2	0,3	0,4	0,3
Custo de utilização da Internet era alto	0,4	0,2	0,5	0,3	0,4	0,5
Outro motivo	1,5	0,6	2,4	1,3	0,7	1,0
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Não tinham acesso a microcomputador	30,5	30,1	31,1	28,9	33,7	31,3
Não achavam necessário ou não queriam	31,4	25,9	24,0	36,7	35,6	33,2
Não sabiam utilizar a Internet	33,1	40,3	40,2	29,0	24,9	30,7
Custo do microcomputador era alto	1,4	1,4	1,4	1,4	1,7	1,5
Microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet	1,4	1,0	0,5	1,8	2,2	1,4
Microcomputador que usavam em outro local não estava conectado à Internet	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
Custo de utilização da Internet era alto	0,4	0,3	0,7	0,3	0,2	0,5
Outro motivo	1,5	0,8	2,0	1,5	1,2	1,0

Tabela 1.40.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por motivo de não terem utilizado a Internet, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (1 000 pessoas)					
	Total	Motivo de não terem utilizado a Internet				
		Não tinham acesso a micro-computador	Não achavam necessário ou não queriam	Não sabiam utilizar a Internet	Custo do micro-computador era alto	Outro motivo
Brasil	104 662	31 423	34 364	33 075	1 810	3 991
Rondônia	867	377	273	190	12	14
Acre	383	182	87	103	2	9
Amazonas	1 862	589	488	723	13	49
Roraima	212	85	40	78	4	5
Pará	4 481	1 103	1 248	1 954	66	110
Região Metropolitana de Belém	1 060	233	427	361	5	35
Amapá	335	101	108	110	3	13
Tocantins	730	202	235	272	2	19
Maranhão	4 042	1 540	797	1 436	50	220
Piauí	2 095	490	317	1 156	97	36
Ceará	5 256	1 091	1 266	2 675	72	152
Região Metropolitana de Fortaleza	1 836	332	704	733	13	54
Rio Grande do Norte	1 849	355	716	705	27	45
Paraíba	2 331	395	569	1 239	60	66
Pernambuco	5 368	1 572	1 479	2 128	57	131
Região Metropolitana de Recife	2 002	389	802	713	39	60
Alagoas	2 076	1 004	618	375	38	41
Sergipe	1 184	358	401	354	44	27
Bahia	8 866	3 003	2 114	3 181	85	483
Região Metropolitana de Salvador	1 661	484	563	553	12	50
Minas Gerais	11 377	4 008	3 922	2 770	219	459
Região Metropolitana de Belo Horizonte	2 443	711	854	719	52	107
Espírito Santo	1 895	538	648	550	46	113
Rio de Janeiro	8 119	2 354	3 666	1 687	105	309
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	5 815	1 653	2 740	1 173	38	211
São Paulo	19 780	5 015	7 669	5 936	363	797
Região Metropolitana de São Paulo	8 835	2 076	3 743	2 580	154	282
Paraná	5 409	1 654	2 040	1 427	80	208
Região Metropolitana de Curitiba	1 372	402	547	357	13	54
Santa Catarina	3 149	1 103	1 114	700	93	139
Rio Grande do Sul	5 982	2 254	2 058	1 219	145	306
Região Metropolitana de Porto Alegre	1 948	565	755	488	42	98
Mato Grosso do Sul	1 208	329	455	336	27	61
Mato Grosso	1 671	647	498	451	29	46
Goiás	3 194	826	1 140	1 061	67	100
Distrito Federal	939	248	398	259	3	32

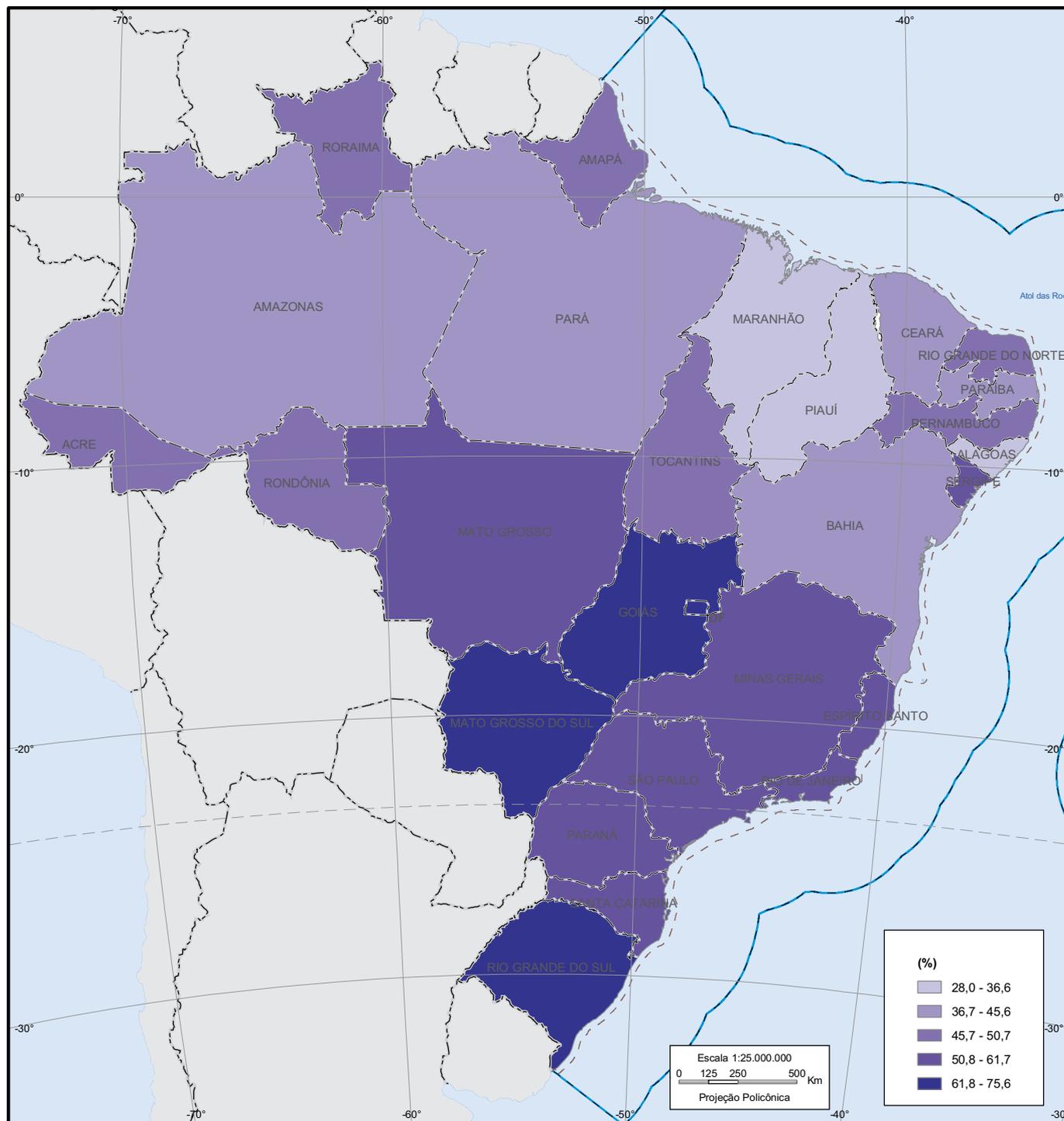
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Tabela 1.40.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por motivo de não terem utilizado a Internet, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Total	Motivo de não terem utilizado a Internet				
		Não tinham acesso a micro-computador	Não achavam necessário ou não queriam	Não sabiam utilizar a Internet	Custo do micro-computador era alto	Outro motivo
Brasil	100,0	30,0	32,8	31,6	1,7	3,8
Rondônia	100,0	43,5	31,5	21,9	1,4	1,6
Acre	100,0	47,5	22,7	26,9	0,6	2,2
Amazonas	100,0	31,6	26,2	38,8	0,7	2,6
Roraima	100,0	40,1	19,0	36,9	1,8	2,2
Pará	100,0	24,6	27,9	43,6	1,5	2,4
Região Metropolitana de Belém	100,0	22,0	40,3	34,0	0,5	3,3
Amapá	100,0	30,3	32,1	32,9	0,8	3,9
Tocantins	100,0	27,7	32,2	37,3	0,3	2,5
Maranhão	100,0	38,1	19,7	35,5	1,2	5,4
Piauí	100,0	23,4	15,1	55,2	4,6	1,7
Ceará	100,0	20,8	24,1	50,9	1,4	2,9
Região Metropolitana de Fortaleza	100,0	18,1	38,4	39,9	0,7	2,9
Rio Grande do Norte	100,0	19,2	38,7	38,2	1,5	2,4
Paraíba	100,0	17,0	24,4	53,2	2,6	2,8
Pernambuco	100,0	29,3	27,6	39,6	1,1	2,4
Região Metropolitana de Recife	100,0	19,4	40,1	35,6	2,0	3,0
Alagoas	100,0	48,3	29,8	18,0	1,8	2,0
Sergipe	100,0	30,2	33,9	29,9	3,7	2,3
Bahia	100,0	33,9	23,8	35,9	1,0	5,5
Região Metropolitana de Salvador	100,0	29,1	33,9	33,3	0,7	3,0
Minas Gerais	100,0	35,2	34,5	24,3	1,9	4,0
Região Metropolitana de Belo Horizonte	100,0	29,1	35,0	29,4	2,1	4,4
Espírito Santo	100,0	28,4	34,2	29,0	2,4	6,0
Rio de Janeiro	100,0	29,0	45,1	20,8	1,3	3,8
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	100,0	28,4	47,1	20,2	0,7	3,6
São Paulo	100,0	25,4	38,8	30,0	1,8	4,0
Região Metropolitana de São Paulo	100,0	23,5	42,4	29,2	1,7	3,2
Paraná	100,0	30,6	37,7	26,4	1,5	3,8
Região Metropolitana de Curitiba	100,0	29,3	39,8	26,0	0,9	4,0
Santa Catarina	100,0	35,0	35,4	22,2	3,0	4,4
Rio Grande do Sul	100,0	37,7	34,4	20,4	2,4	5,1
Região Metropolitana de Porto Alegre	100,0	29,0	38,7	25,0	2,1	5,0
Mato Grosso do Sul	100,0	27,2	37,7	27,8	2,2	5,1
Mato Grosso	100,0	38,7	29,8	27,0	1,7	2,8
Goiás	100,0	25,9	35,7	33,2	2,1	3,1
Distrito Federal	100,0	26,4	42,4	27,6	0,3	3,4

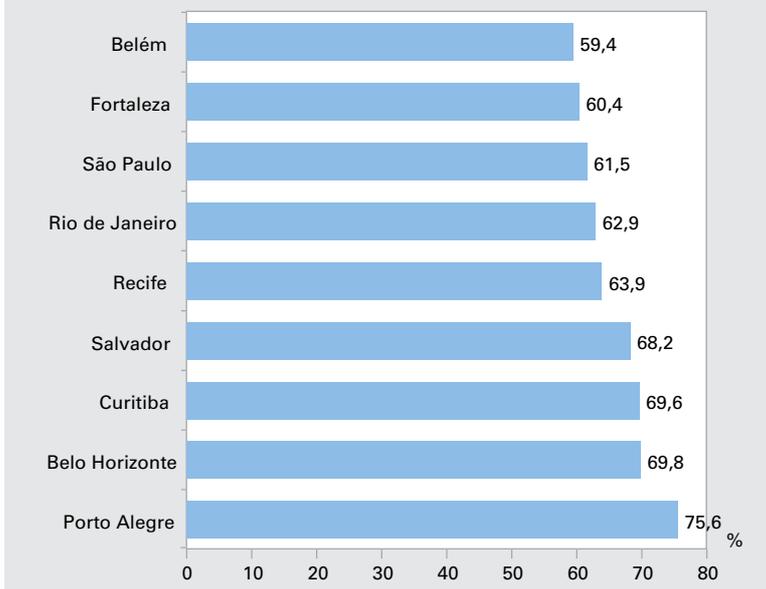
2 Posse de telefone móvel celular para uso pessoal

Cartograma 2.1 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, na população de 10 anos ou mais de idade - 2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008; Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia.

Gráfico 2.1 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, segundo as Regiões Metropolitanas - 2008



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

**Tabela 2.1.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade
que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões,
segundo o sexo e os grupos de idade - 2008**

Sexo e grupos de idade	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	86 432	5 551	18 198	40 363	14 878	7 442
10 a 14 anos	4 986	296	1 012	2 225	965	488
15 a 17 anos	5 078	353	1 125	2 226	938	437
18 ou 19 anos	4 138	270	943	1 889	696	340
20 a 24 anos	11 099	799	2 607	4 997	1 776	921
25 a 29 anos	11 372	808	2 553	5 288	1 768	956
30 a 39 anos	18 718	1 340	4 106	8 629	2 965	1 676
40 a 49 anos	15 306	918	3 060	7 251	2 745	1 332
50 a 59 anos	9 595	488	1 726	4 763	1 833	785
60 anos ou mais	6 141	279	1 066	3 096	1 193	507
Homens	41 874	2 660	8 485	19 698	7 410	3 622
10 a 14 anos	2 083	118	400	937	410	217
15 a 17 anos	2 327	144	493	1 027	449	215
18 ou 19 anos	1 983	130	409	912	359	174
20 a 24 anos	5 397	377	1 237	2 449	885	450
25 a 29 anos	5 510	383	1 203	2 597	877	450
30 a 39 anos	9 131	646	1 938	4 238	1 499	809
40 a 49 anos	7 637	471	1 490	3 622	1 397	656
50 a 59 anos	4 782	251	819	2 394	927	390
60 anos ou mais	3 026	139	496	1 523	607	260
Mulheres	44 558	2 891	9 714	20 665	7 468	3 820
10 a 14 anos	2 903	178	611	1 288	555	271
15 a 17 anos	2 751	209	632	1 199	489	222
18 ou 19 anos	2 155	140	534	977	337	166
20 a 24 anos	5 702	422	1 370	2 548	891	470
25 a 29 anos	5 862	425	1 351	2 691	890	506
30 a 39 anos	9 587	694	2 168	4 392	1 466	867
40 a 49 anos	7 669	447	1 570	3 629	1 347	675
50 a 59 anos	4 813	236	907	2 368	906	395
60 anos ou mais	3 115	140	571	1 572	586	247

Tabela 2.1.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	5,8	5,3	5,6	5,5	6,5	6,6
15 a 17 anos	5,9	6,4	6,2	5,5	6,3	5,9
18 ou 19 anos	4,8	4,9	5,2	4,7	4,7	4,6
20 a 24 anos	12,8	14,4	14,3	12,4	11,9	12,4
25 a 29 anos	13,2	14,6	14,0	13,1	11,9	12,8
30 a 39 anos	21,7	24,1	22,6	21,4	19,9	22,5
40 a 49 anos	17,7	16,5	16,8	18,0	18,4	17,9
50 a 59 anos	11,1	8,8	9,5	11,8	12,3	10,6
60 anos ou mais	7,1	5,0	5,9	7,7	8,0	6,8
Homens	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	5,0	4,5	4,7	4,8	5,5	6,0
15 a 17 anos	5,6	5,4	5,8	5,2	6,1	5,9
18 ou 19 anos	4,7	4,9	4,8	4,6	4,8	4,8
20 a 24 anos	12,9	14,2	14,6	12,4	11,9	12,4
25 a 29 anos	13,2	14,4	14,2	13,2	11,8	12,4
30 a 39 anos	21,8	24,3	22,8	21,5	20,2	22,4
40 a 49 anos	18,2	17,7	17,6	18,4	18,9	18,1
50 a 59 anos	11,4	9,4	9,7	12,2	12,5	10,8
60 anos ou mais	7,2	5,2	5,8	7,7	8,2	7,2
Mulheres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	6,5	6,1	6,3	6,2	7,4	7,1
15 a 17 anos	6,2	7,2	6,5	5,8	6,5	5,8
18 ou 19 anos	4,8	4,8	5,5	4,7	4,5	4,4
20 a 24 anos	12,8	14,6	14,1	12,3	11,9	12,3
25 a 29 anos	13,2	14,7	13,9	13,0	11,9	13,2
30 a 39 anos	21,5	24,0	22,3	21,3	19,6	22,7
40 a 49 anos	17,2	15,5	16,2	17,6	18,0	17,7
50 a 59 anos	10,8	8,2	9,3	11,5	12,1	10,4
60 anos ou mais	7,0	4,8	5,9	7,6	7,8	6,5

Tabela 2.1.3 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	53,8	45,4	41,2	58,6	62,8	64,3
10 a 14 anos	28,4	17,3	18,4	33,6	39,5	37,3
15 a 17 anos	49,3	35,8	35,5	56,3	65,6	57,7
18 ou 19 anos	61,9	47,1	46,5	69,9	77,6	71,3
20 a 24 anos	67,0	54,8	51,8	75,4	79,1	76,2
25 a 29 anos	70,0	58,6	55,5	77,6	80,1	77,0
30 a 39 anos	66,6	59,0	53,7	71,9	74,4	76,7
40 a 49 anos	60,3	54,5	48,6	63,3	67,8	70,5
50 a 59 anos	51,3	45,0	39,0	53,9	58,7	62,8
60 anos ou mais	29,2	25,8	19,6	31,2	35,8	40,2
Homens	54,0	43,8	39,7	59,8	64,6	63,7
10 a 14 anos	23,3	13,7	14,3	27,8	33,4	31,2
15 a 17 anos	43,9	28,9	30,1	50,5	61,5	53,5
18 ou 19 anos	58,1	43,9	40,6	65,9	75,4	69,3
20 a 24 anos	64,6	51,7	48,6	73,2	78,2	74,4
25 a 29 anos	69,6	56,5	54,0	77,7	81,3	75,9
30 a 39 anos	67,6	58,9	52,6	73,9	76,9	78,4
40 a 49 anos	63,2	55,2	49,6	67,2	72,1	72,6
50 a 59 anos	54,7	46,7	39,9	58,6	63,2	64,6
60 anos ou mais	32,8	26,8	20,7	36,0	41,3	43,6
Mulheres	53,6	47,0	42,6	57,4	61,0	64,8
10 a 14 anos	33,7	21,0	22,7	39,8	45,7	44,1
15 a 17 anos	55,1	42,8	41,4	62,5	70,0	62,5
18 ou 19 anos	66,0	50,5	52,2	74,1	80,0	73,4
20 a 24 anos	69,5	58,0	55,2	77,7	80,1	78,0
25 a 29 anos	70,5	60,7	56,8	77,6	79,1	78,1
30 a 39 anos	65,7	59,2	54,7	70,1	71,9	75,2
40 a 49 anos	57,7	53,7	47,6	59,9	63,8	68,5
50 a 59 anos	48,3	43,4	38,3	49,9	54,6	61,1
60 anos ou mais	26,3	24,8	18,7	27,6	31,4	37,2

Tabela 2.2.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não tinham telefone móvel celular para uso pessoal (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	74 129	6 680	25 925	28 556	8 832	4 136
10 a 14 anos	12 576	1 418	4 473	4 389	1 475	822
15 a 17 anos	5 212	634	2 040	1 727	491	320
18 ou 19 anos	2 542	304	1 086	814	201	137
20 a 24 anos	5 463	658	2 421	1 628	468	288
25 a 29 anos	4 867	570	2 050	1 524	438	285
30 a 39 anos	9 382	930	3 545	3 377	1 022	509
40 a 49 anos	10 071	767	3 242	4 199	1 305	558
50 a 59 anos	9 116	595	2 694	4 070	1 291	465
60 anos ou mais	14 898	804	4 374	6 826	2 140	753
Homens	35 621	3 416	12 861	13 228	4 054	2 062
10 a 14 anos	6 875	748	2 396	2 437	816	478
15 a 17 anos	2 973	354	1 144	1 006	281	187
18 ou 19 anos	1 430	166	598	472	117	77
20 a 24 anos	2 958	352	1 308	895	246	155
25 a 29 anos	2 411	295	1 024	747	202	143
30 a 39 anos	4 370	452	1 745	1 500	450	223
40 a 49 anos	4 449	383	1 512	1 765	542	247
50 a 59 anos	3 967	286	1 233	1 694	539	214
60 anos ou mais	6 189	380	1 900	2 711	860	338
Mulheres	38 508	3 264	13 065	15 328	4 778	2 074
10 a 14 anos	5 702	670	2 077	1 952	659	343
15 a 17 anos	2 239	280	896	721	210	133
18 ou 19 anos	1 112	137	488	342	84	60
20 a 24 anos	2 505	305	1 113	733	222	132
25 a 29 anos	2 456	275	1 026	777	236	142
30 a 39 anos	5 012	478	1 799	1 877	572	286
40 a 49 anos	5 623	385	1 730	2 434	763	311
50 a 59 anos	5 150	309	1 461	2 376	752	251
60 anos ou mais	8 709	424	2 474	4 115	1 280	416

Tabela 2.2.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2008

Sexo e grupos de idade	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não tinham telefone móvel celular para uso pessoal (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	17,0	21,2	17,3	15,4	16,7	19,9
15 a 17 anos	7,0	9,5	7,9	6,0	5,6	7,7
18 ou 19 anos	3,4	4,5	4,2	2,9	2,3	3,3
20 a 24 anos	7,4	9,8	9,3	5,7	5,3	7,0
25 a 29 anos	6,6	8,5	7,9	5,3	5,0	6,9
30 a 39 anos	12,7	13,9	13,7	11,8	11,6	12,3
40 a 49 anos	13,6	11,5	12,5	14,7	14,8	13,5
50 a 59 anos	12,3	8,9	10,4	14,3	14,6	11,3
60 anos ou mais	20,1	12,0	16,9	23,9	24,2	18,2
Homens	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	19,3	21,9	18,6	18,4	20,1	23,2
15 a 17 anos	8,3	10,4	8,9	7,6	6,9	9,0
18 ou 19 anos	4,0	4,9	4,6	3,6	2,9	3,7
20 a 24 anos	8,3	10,3	10,2	6,8	6,1	7,5
25 a 29 anos	6,8	8,6	8,0	5,6	5,0	6,9
30 a 39 anos	12,3	13,2	13,6	11,3	11,1	10,8
40 a 49 anos	12,5	11,2	11,8	13,3	13,4	12,0
50 a 59 anos	11,1	8,4	9,6	12,8	13,3	10,4
60 anos ou mais	17,4	11,1	14,8	20,5	21,2	16,4
Mulheres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	14,8	20,5	15,9	12,7	13,8	16,5
15 a 17 anos	5,8	8,6	6,9	4,7	4,4	6,4
18 ou 19 anos	2,9	4,2	3,7	2,2	1,8	2,9
20 a 24 anos	6,5	9,4	8,5	4,8	4,6	6,4
25 a 29 anos	6,4	8,4	7,9	5,1	4,9	6,8
30 a 39 anos	13,0	14,7	13,8	12,2	12,0	13,8
40 a 49 anos	14,6	11,8	13,2	15,9	16,0	15,0
50 a 59 anos	13,4	9,5	11,2	15,5	15,7	12,1
60 anos ou mais	22,6	13,0	18,9	26,8	26,8	20,1

**Tabela 2.3.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade,
por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008**

Sexo e grupos de anos de estudo	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	160 561	12 231	44 124	68 919	23 710	11 578
Sem instrução e menos de 1 ano	16 348	1 397	7 581	4 751	1 557	1 062
1 a 3 anos	20 257	1 933	7 074	7 378	2 532	1 339
4 a 7 anos	45 316	3 417	12 411	18 822	7 357	3 309
8 a 10 anos	27 655	2 168	6 570	12 438	4 425	2 054
11 a 14 anos	39 638	2 763	8 686	19 563	5 745	2 882
15 anos ou mais	10 752	491	1 688	5 711	1 976	886
Homens (1)	77 495	6 076	21 345	32 926	11 464	5 684
Sem instrução e menos de 1 ano	8 008	728	3 979	2 080	697	524
1 a 3 anos	10 472	1 091	3 781	3 617	1 249	734
4 a 7 anos	22 523	1 725	6 130	9 293	3 646	1 730
8 a 10 anos	13 447	1 070	3 013	6 106	2 241	1 017
11 a 14 anos	18 079	1 232	3 709	9 132	2 717	1 289
15 anos ou mais	4 705	201	683	2 588	864	369
Mulheres (1)	83 066	6 154	22 778	35 993	12 246	5 894
Sem instrução e menos de 1 ano	8 340	668	3 602	2 672	860	538
1 a 3 anos	9 785	843	3 293	3 762	1 283	605
4 a 7 anos	22 793	1 692	6 280	9 530	3 711	1 580
8 a 10 anos	14 208	1 098	3 556	6 333	2 185	1 037
11 a 14 anos	21 559	1 530	4 977	10 431	3 028	1 593
15 anos ou mais	6 046	290	1 005	3 123	1 111	517

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 2.3.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

Sexo e grupos de anos de estudo	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano	10,2	11,4	17,2	6,9	6,6	9,2
1 a 3 anos	12,6	15,8	16,0	10,7	10,7	11,6
4 a 7 anos	28,3	28,0	28,2	27,4	31,1	28,7
8 a 10 anos	17,3	17,7	14,9	18,1	18,7	17,8
11 a 14 anos	24,7	22,6	19,7	28,5	24,3	25,0
15 anos ou mais	6,7	4,0	3,8	8,3	8,4	7,7
Homens (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano	10,4	12,0	18,7	6,3	6,1	9,2
1 a 3 anos	13,5	18,0	17,7	11,0	10,9	12,9
4 a 7 anos	29,1	28,4	28,7	28,3	31,9	30,5
8 a 10 anos	17,4	17,6	14,1	18,6	19,6	17,9
11 a 14 anos	23,4	20,3	17,4	27,8	23,8	22,7
15 anos ou mais	6,1	3,3	3,2	7,9	7,6	6,5
Mulheres (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano	10,1	10,9	15,8	7,4	7,0	9,2
1 a 3 anos	11,8	13,7	14,5	10,5	10,5	10,3
4 a 7 anos	27,5	27,5	27,6	26,5	30,4	26,9
8 a 10 anos	17,1	17,9	15,6	17,6	17,9	17,6
11 a 14 anos	26,0	24,9	21,9	29,1	24,8	27,1
15 anos ou mais	7,3	4,7	4,4	8,7	9,1	8,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 2.4.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

Sexo e grupos de anos de estudo	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	86 432	5 551	18 198	40 363	14 878	7 442
Sem instrução e menos de 1 ano	3 073	263	997	1 017	429	367
1 a 3 anos	5 338	399	1 379	2 169	871	520
4 a 7 anos	19 458	1 199	4 259	8 434	3 751	1 815
8 a 10 anos	17 204	1 174	3 559	7 843	3 163	1 466
11 a 14 anos	31 313	2 059	6 449	15 577	4 818	2 410
15 anos ou mais	9 580	423	1 478	5 105	1 749	826
Homens (1)	41 874	2 660	8 485	19 698	7 410	3 622
Sem instrução e menos de 1 ano	1 575	137	509	529	209	192
1 a 3 anos	2 816	235	719	1 112	462	289
4 a 7 anos	9 812	587	2 097	4 258	1 928	941
8 a 10 anos	8 570	572	1 680	3 938	1 650	730
11 a 14 anos	14 647	934	2 833	7 436	2 340	1 103
15 anos ou mais	4 250	178	615	2 327	780	349
Mulheres (1)	44 558	2 891	9 714	20 665	7 468	3 820
Sem instrução e menos de 1 ano	1 498	126	488	488	220	175
1 a 3 anos	2 522	164	661	1 057	409	231
4 a 7 anos	9 646	611	2 162	4 176	1 823	873
8 a 10 anos	8 634	602	1 878	3 905	1 513	736
11 a 14 anos	16 666	1 125	3 616	8 141	2 477	1 307
15 anos ou mais	5 330	245	863	2 777	968	477

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 2.4.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

Sexo e grupos de anos de estudo	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano	3,6	4,7	5,5	2,5	2,9	4,9
1 a 3 anos	6,2	7,2	7,6	5,4	5,9	7,0
4 a 7 anos	22,6	21,6	23,5	21,0	25,3	24,5
8 a 10 anos	20,0	21,2	19,6	19,5	21,3	19,8
11 a 14 anos	36,4	37,2	35,5	38,8	32,5	32,5
15 anos ou mais	11,1	7,6	8,1	12,7	11,8	11,1
Homens (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano	3,8	5,1	6,0	2,7	2,8	5,3
1 a 3 anos	6,7	8,8	8,5	5,7	6,3	8,0
4 a 7 anos	23,5	22,1	24,8	21,7	26,1	26,1
8 a 10 anos	20,5	21,6	19,8	20,1	22,3	20,2
11 a 14 anos	35,1	35,2	33,4	37,9	31,7	30,6
15 anos ou mais	10,2	6,7	7,3	11,9	10,6	9,7
Mulheres (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano	3,4	4,4	5,0	2,4	3,0	4,6
1 a 3 anos	5,7	5,7	6,8	5,1	5,5	6,1
4 a 7 anos	21,7	21,2	22,3	20,3	24,5	22,9
8 a 10 anos	19,5	20,9	19,4	19,0	20,4	19,3
11 a 14 anos	37,6	39,0	37,3	39,6	33,3	34,3
15 anos ou mais	12,0	8,5	8,9	13,5	13,0	12,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 2.4.3 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

Sexo e grupos de anos de estudo	Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	53,7	45,3	41,2	58,5	62,7	64,2
Sem instrução e menos de 1 ano	18,8	18,8	13,2	21,4	27,6	34,5
1 a 3 anos	26,3	20,6	19,5	29,4	34,4	38,8
4 a 7 anos	42,9	35,1	34,3	44,8	51,0	54,8
8 a 10 anos	62,2	54,1	54,2	63,1	71,5	71,4
11 a 14 anos	79,0	74,5	74,2	79,6	83,9	83,6
15 anos ou mais	89,1	86,1	87,6	89,4	88,5	93,2
Homens (1)	54,0	43,7	39,7	59,7	64,6	63,6
Sem instrução e menos de 1 ano	19,7	18,7	12,8	25,4	30,0	36,6
1 a 3 anos	26,9	21,5	19,0	30,7	37,0	39,3
4 a 7 anos	43,6	34,1	34,2	45,8	52,9	54,4
8 a 10 anos	63,7	53,5	55,8	64,5	73,6	71,7
11 a 14 anos	81,0	75,8	76,4	81,4	86,1	85,6
15 anos ou mais	90,3	88,4	90,1	89,9	90,3	94,6
Mulheres (1)	53,5	46,9	42,6	57,3	60,9	64,7
Sem instrução e menos de 1 ano	18,0	18,9	13,6	18,3	25,6	32,5
1 a 3 anos	25,8	19,5	20,1	28,1	31,9	38,2
4 a 7 anos	42,3	36,1	34,4	43,8	49,1	55,3
8 a 10 anos	60,8	54,8	52,8	61,7	69,3	71,0
11 a 14 anos	77,3	73,5	72,7	78,0	81,8	82,0
15 anos ou mais	88,2	84,5	85,8	88,9	87,1	92,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

**Tabela 2.5.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade
que não tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões,
segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008**

Sexo e grupos de anos de estudo	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não tinham telefone móvel celular para uso pessoal (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	74 129	6 680	25 925	28 556	8 832	4 136
Sem instrução e menos de 1 ano	13 276	1 134	6 584	3 734	1 128	696
1 a 3 anos	14 919	1 535	5 695	5 210	1 661	819
4 a 7 anos	25 858	2 218	8 151	10 388	3 606	1 495
8 a 10 anos	10 451	994	3 011	4 595	1 263	588
11 a 14 anos	8 326	704	2 238	3 985	927	471
15 anos ou mais	1 171	68	210	606	227	60
Homens (1)	35 621	3 416	12 861	13 228	4 054	2 062
Sem instrução e menos de 1 ano	6 433	592	3 471	1 551	488	333
1 a 3 anos	7 656	856	3 063	2 505	787	446
4 a 7 anos	12 711	1 137	4 033	5 035	1 718	788
8 a 10 anos	4 877	498	1 333	2 167	591	288
11 a 14 anos	3 432	298	877	1 695	376	185
15 anos ou mais	456	23	68	261	84	20
Mulheres (1)	38 508	3 264	13 065	15 328	4 778	2 074
Sem instrução e menos de 1 ano	6 842	542	3 113	2 183	640	363
1 a 3 anos	7 263	679	2 632	2 705	874	374
4 a 7 anos	13 147	1 081	4 118	5 353	1 888	706
8 a 10 anos	5 574	496	1 678	2 428	671	301
11 a 14 anos	4 893	405	1 361	2 290	551	286
15 anos ou mais	716	45	143	345	143	40

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 2.5.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo - 2008

Sexo e grupos de anos de estudo	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não tinham telefone móvel celular para uso pessoal (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano	17,9	17,0	25,4	13,1	12,8	16,8
1 a 3 anos	20,1	23,0	22,0	18,2	18,8	19,8
4 a 7 anos	34,9	33,2	31,4	36,4	40,8	36,1
8 a 10 anos	14,1	14,9	11,6	16,1	14,3	14,2
11 a 14 anos	11,2	10,5	8,6	14,0	10,5	11,4
15 anos ou mais	1,6	1,0	0,8	2,1	2,6	1,5
Homens (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano	18,1	17,3	27,0	11,7	12,0	16,1
1 a 3 anos	21,5	25,1	23,8	18,9	19,4	21,6
4 a 7 anos	35,7	33,3	31,4	38,1	42,4	38,2
8 a 10 anos	13,7	14,6	10,4	16,4	14,6	13,9
11 a 14 anos	9,6	8,7	6,8	12,8	9,3	9,0
15 anos ou mais	1,3	0,7	0,5	2,0	2,1	1,0
Mulheres (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano	17,8	16,6	23,8	14,2	13,4	17,5
1 a 3 anos	18,9	20,8	20,1	17,6	18,3	18,0
4 a 7 anos	34,1	33,1	31,5	34,9	39,5	34,1
8 a 10 anos	14,5	15,2	12,8	15,8	14,1	14,5
11 a 14 anos	12,7	12,4	10,4	14,9	11,5	13,8
15 anos ou mais	1,9	1,4	1,1	2,3	3,0	1,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com anos de estudo não determinados.

Tabela 2.6.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a condição de estudante e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

Condição de estudante e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	160 561	12 231	44 124	68 919	23 710	11 578
Possuíam	86 432	5 551	18 198	40 363	14 878	7 442
Não possuíam	74 129	6 680	25 925	28 556	8 832	4 136
Estudantes	38 653	3 719	11 704	14 977	5 335	2 919
Possuíam	18 951	1 375	4 217	8 382	3 287	1 690
Não possuíam	19 703	2 344	7 487	6 595	2 048	1 229
Não estudantes	121 907	8 512	32 420	53 942	18 375	8 659
Possuíam	67 481	4 176	13 981	31 981	11 591	5 752
Não possuíam	54 426	4 336	18 439	21 961	6 783	2 907
Homens						
Total	77 495	6 076	21 345	32 926	11 464	5 684
Possuíam	41 874	2 660	8 485	19 698	7 410	3 622
Não possuíam	35 621	3 416	12 861	13 228	4 054	2 062
Estudantes	18 863	1 803	5 647	7 406	2 570	1 438
Possuíam	8 320	568	1 724	3 802	1 465	760
Não possuíam	10 543	1 235	3 922	3 604	1 104	678
Não estudantes	58 632	4 273	15 699	25 520	8 894	4 246
Possuíam	33 555	2 092	6 760	15 896	5 944	2 862
Não possuíam	25 077	2 181	8 938	9 624	2 950	1 384
Mulheres						
Total	83 066	6 154	22 778	35 993	12 246	5 894
Possuíam	44 558	2 891	9 714	20 665	7 468	3 820
Não possuíam	38 508	3 264	13 065	15 328	4 778	2 074
Estudantes	19 791	1 916	6 057	7 571	2 765	1 481
Possuíam	10 631	807	2 493	4 580	1 821	930
Não possuíam	9 160	1 109	3 564	2 991	944	552
Não estudantes	63 275	4 239	16 721	28 422	9 481	4 413
Possuíam	33 927	2 084	7 221	16 085	5 647	2 890
Não possuíam	29 348	2 155	9 500	12 337	3 834	1 522

Tabela 2.6.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a condição de estudante e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

Condição de estudante e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	53,8	45,4	41,2	58,6	62,8	64,3
Não possuíam	46,2	54,6	58,8	41,4	37,2	35,7
Estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	49,0	37,0	36,0	56,0	61,6	57,9
Não possuíam	51,0	63,0	64,0	44,0	38,4	42,1
Não estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	55,4	49,1	43,1	59,3	63,1	66,4
Não possuíam	44,6	50,9	56,9	40,7	36,9	33,6
Homens						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	54,0	43,8	39,7	59,8	64,6	63,7
Não possuíam	46,0	56,2	60,3	40,2	35,4	36,3
Estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	44,1	31,5	30,5	51,3	57,0	52,8
Não possuíam	55,9	68,5	69,5	48,7	43,0	47,2
Não estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	57,2	49,0	43,1	62,3	66,8	67,4
Não possuíam	42,8	51,0	56,9	37,7	33,2	32,6
Mulheres						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	53,6	47,0	42,6	57,4	61,0	64,8
Não possuíam	46,4	53,0	57,4	42,6	39,0	35,2
Estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	53,7	42,1	41,2	60,5	65,9	62,8
Não possuíam	46,3	57,9	58,8	39,5	34,1	37,2
Não estudantes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	53,6	49,2	43,2	56,6	59,6	65,5
Não possuíam	46,4	50,8	56,8	43,4	40,4	34,5

Tabela 2.7.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	160 561	12 231	44 124	68 919	23 710	11 578
Possuíam	86 432	5 551	18 198	40 363	14 878	7 442
Não possuíam	74 129	6 680	25 925	28 556	8 832	4 136
Ocupadas	92 395	6 863	24 549	39 397	14 675	6 910
Possuíam	58 783	3 732	11 917	27 620	10 434	5 080
Não possuíam	33 612	3 131	12 632	11 778	4 242	1 829
Não ocupadas	68 166	5 368	19 575	29 522	9 034	4 668
Possuíam	27 649	1 819	6 281	12 743	4 444	2 361
Não possuíam	40 517	3 549	13 293	16 778	4 590	2 307
Homens						
Total	77 495	6 076	21 345	32 926	11 464	5 684
Possuíam	41 874	2 660	8 485	19 698	7 410	3 622
Não possuíam	35 621	3 416	12 861	13 228	4 054	2 062
Ocupadas	53 193	4 199	14 398	22 402	8 204	3 989
Possuíam	33 109	2 139	6 571	15 591	5 923	2 885
Não possuíam	20 084	2 061	7 827	6 811	2 280	1 105
Não ocupadas	24 302	1 877	6 947	10 524	3 260	1 694
Possuíam	8 766	522	1 913	4 107	1 486	737
Não possuíam	15 537	1 355	5 034	6 417	1 774	957
Mulheres						
Total	83 066	6 154	22 778	35 993	12 246	5 894
Possuíam	44 558	2 891	9 714	20 665	7 468	3 820
Não possuíam	38 508	3 264	13 065	15 328	4 778	2 074
Ocupadas	39 202	2 664	10 151	16 995	6 472	2 920
Possuíam	25 674	1 593	5 346	12 029	4 510	2 196
Não possuíam	13 528	1 071	4 805	4 967	1 961	724
Não ocupadas	43 864	3 491	12 627	18 998	5 774	2 974
Possuíam	18 884	1 297	4 368	8 636	2 958	1 624
Não possuíam	24 980	2 193	8 259	10 362	2 817	1 350

Tabela 2.7.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	53,8	45,4	41,2	58,6	62,8	64,3
Não possuíam	46,2	54,6	58,8	41,4	37,2	35,7
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	63,6	54,4	48,5	70,1	71,1	73,5
Não possuíam	36,4	45,6	51,5	29,9	28,9	26,5
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	40,6	33,9	32,1	43,2	49,2	50,6
Não possuíam	59,4	66,1	67,9	56,8	50,8	49,4
Homens						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	54,0	43,8	39,7	59,8	64,6	63,7
Não possuíam	46,0	56,2	60,3	40,2	35,4	36,3
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	62,2	50,9	45,6	69,6	72,2	72,3
Não possuíam	37,8	49,1	54,4	30,4	27,8	27,7
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	36,1	27,8	27,5	39,0	45,6	43,5
Não possuíam	63,9	72,2	72,5	61,0	54,4	56,5
Mulheres						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	53,6	47,0	42,6	57,4	61,0	64,8
Não possuíam	46,4	53,0	57,4	42,6	39,0	35,2
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	65,5	59,8	52,7	70,8	69,7	75,2
Não possuíam	34,5	40,2	47,3	29,2	30,3	24,8
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	43,1	37,2	34,6	45,5	51,2	54,6
Não possuíam	56,9	62,8	65,4	54,5	48,8	45,4

Tabela 2.8.1 - Estudantes de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Estudantes de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	38 653	3 719	11 704	14 977	5 335	2 919
Possuíam	18 951	1 375	4 217	8 382	3 287	1 690
Não possuíam	19 703	2 344	7 487	6 595	2 048	1 229
Ocupados	11 774	1 092	3 555	4 389	1 799	938
Possuíam	7 815	573	1 652	3 446	1 427	717
Não possuíam	3 959	519	1 903	943	373	221
Não ocupados	26 880	2 627	8 149	10 588	3 535	1 981
Possuíam	11 135	802	2 565	4 936	1 860	973
Não possuíam	15 744	1 825	5 584	5 652	1 676	1 008
Homens						
Total	18 863	1 803	5 647	7 406	2 570	1 438
Possuíam	8 320	568	1 724	3 802	1 465	760
Não possuíam	10 543	1 235	3 922	3 604	1 104	678
Ocupados	6 385	619	1 955	2 392	934	485
Possuíam	3 919	278	764	1 814	710	353
Não possuíam	2 465	342	1 191	578	223	131
Não ocupados	12 478	1 184	3 691	5 014	1 636	953
Possuíam	4 400	290	960	1 988	755	406
Não possuíam	8 078	893	2 731	3 026	881	547
Mulheres						
Total	19 791	1 916	6 057	7 571	2 765	1 481
Possuíam	10 631	807	2 493	4 580	1 821	930
Não possuíam	9 160	1 109	3 564	2 991	944	552
Ocupados	5 389	472	1 599	1 998	866	454
Possuíam	3 896	295	888	1 633	717	364
Não possuíam	1 493	177	712	365	149	90
Não ocupados	14 402	1 443	4 458	5 574	1 899	1 028
Possuíam	6 735	512	1 605	2 947	1 105	566
Não possuíam	7 667	932	2 853	2 626	795	461

Tabela 2.8.2 - Distribuição dos estudantes de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Distribuição dos estudantes de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	49,0	37,0	36,0	56,0	61,6	57,9
Não possuíam	51,0	63,0	64,0	44,0	38,4	42,1
Ocupados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	66,4	52,5	46,5	78,5	79,3	76,4
Não possuíam	33,6	47,5	53,5	21,5	20,7	23,6
Não ocupados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	41,4	30,5	31,5	46,6	52,6	49,1
Não possuíam	58,6	69,5	68,5	53,4	47,4	50,9
Homens						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	44,1	31,5	30,5	51,3	57,0	52,8
Não possuíam	55,9	68,5	69,5	48,7	43,0	47,2
Ocupados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	61,4	44,9	39,1	75,8	76,1	72,9
Não possuíam	38,6	55,1	60,9	24,2	23,9	27,1
Não ocupados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	35,3	24,5	26,0	39,7	46,2	42,6
Não possuíam	64,7	75,5	74,0	60,3	53,8	57,4
Mulheres						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	53,7	42,1	41,2	60,5	65,9	62,8
Não possuíam	46,3	57,9	58,8	39,5	34,1	37,2
Ocupados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	72,3	62,5	55,5	81,7	82,8	80,1
Não possuíam	27,7	37,5	44,5	18,3	17,2	19,9
Não ocupados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	46,8	35,5	36,0	52,9	58,2	55,1
Não possuíam	53,2	64,5	64,0	47,1	41,8	44,9

Tabela 2.9.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	121 907	8 512	32 420	53 942	18 375	8 659
Possuíam	67 481	4 176	13 981	31 981	11 591	5 752
Não possuíam	54 426	4 336	18 439	21 961	6 783	2 907
Ocupadas	80 621	5 771	20 995	35 008	12 876	5 971
Possuíam	50 968	3 159	10 265	24 173	9 007	4 363
Não possuíam	29 653	2 613	10 729	10 835	3 869	1 608
Não ocupadas	41 286	2 741	11 425	18 934	5 499	2 687
Possuíam	16 514	1 017	3 716	7 807	2 584	1 389
Não possuíam	24 773	1 724	7 709	11 126	2 915	1 299
Homens						
Total	58 632	4 273	15 699	25 520	8 894	4 246
Possuíam	33 555	2 092	6 760	15 896	5 944	2 862
Não possuíam	25 077	2 181	8 938	9 624	2 950	1 384
Ocupadas	46 808	3 580	12 443	20 010	7 270	3 505
Possuíam	29 189	1 861	5 807	13 777	5 213	2 531
Não possuíam	17 619	1 719	6 636	6 233	2 057	973
Não ocupadas	11 824	693	3 256	5 510	1 624	741
Possuíam	4 365	231	953	2 119	731	331
Não possuíam	7 459	462	2 303	3 391	893	411
Mulheres						
Total	63 275	4 239	16 721	28 422	9 481	4 413
Possuíam	33 927	2 084	7 221	16 085	5 647	2 890
Não possuíam	29 348	2 155	9 500	12 337	3 834	1 522
Ocupadas	33 813	2 191	8 552	14 998	5 606	2 466
Possuíam	21 778	1 298	4 458	10 396	3 794	1 832
Não possuíam	12 035	893	4 094	4 602	1 812	634
Não ocupadas	29 462	2 047	8 170	13 424	3 875	1 946
Possuíam	12 148	786	2 763	5 689	1 853	1 058
Não possuíam	17 314	1 262	5 407	7 735	2 022	888

Tabela 2.9.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes, por Grandes Regiões e sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - 2008

Situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	55,4	49,1	43,1	59,3	63,1	66,4
Não possuíam	44,6	50,9	56,9	40,7	36,9	33,6
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	63,2	54,7	48,9	69,1	70,0	73,1
Não possuíam	36,8	45,3	51,1	30,9	30,0	26,9
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	40,0	37,1	32,5	41,2	47,0	51,7
Não possuíam	60,0	62,9	67,5	58,8	53,0	48,3
Homens						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	57,2	49,0	43,1	62,3	66,8	67,4
Não possuíam	42,8	51,0	56,9	37,7	33,2	32,6
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	62,4	52,0	46,7	68,9	71,7	72,2
Não possuíam	37,6	48,0	53,3	31,1	28,3	27,8
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	36,9	33,4	29,3	38,5	45,0	44,6
Não possuíam	63,1	66,6	70,7	61,5	55,0	55,4
Mulheres						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	53,6	49,2	43,2	56,6	59,6	65,5
Não possuíam	46,4	50,8	56,8	43,4	40,4	34,5
Ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	64,4	59,2	52,1	69,3	67,7	74,3
Não possuíam	35,6	40,8	47,9	30,7	32,3	25,7
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Possuíam	41,2	38,4	33,8	42,4	47,8	54,4
Não possuíam	58,8	61,6	66,2	57,6	52,2	45,6

Tabela 2.10.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - 2008

Grupamentos ocupacionais no trabalho principal	Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total (1)	92 395	6 863	24 549	39 397	14 675	6 910
Dirigentes em geral	4 803	285	852	2 327	915	424
Profissionais das ciências e das artes	6 418	375	1 126	3 341	1 076	500
Técnicos de nível médio	6 754	430	1 442	3 351	1 081	449
Trabalhadores de serviços administrativos	8 361	512	1 580	4 272	1 322	675
Trabalhadores dos serviços	18 338	1 384	4 411	8 455	2 530	1 558
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	8 700	804	2 559	3 546	1 134	656
Trabalhadores agrícolas	15 870	1 293	7 534	3 382	2 682	980
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	22 434	1 703	4 904	10 416	3 822	1 589
Membros das forças armadas e auxiliares	699	76	139	296	110	77
Tinham telefone móvel celular para uso pessoal						
Total (1)	58 783	3 732	11 917	27 620	10 434	5 080
Dirigentes em geral	4 308	237	744	2 105	832	390
Profissionais das ciências e das artes	5 717	307	940	3 030	978	462
Técnicos de nível médio	5 770	339	1 119	2 935	974	403
Trabalhadores de serviços administrativos	7 130	421	1 308	3 656	1 156	590
Trabalhadores dos serviços	11 067	758	2 420	5 087	1 712	1 091
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	6 049	481	1 556	2 584	918	510
Trabalhadores agrícolas	3 842	227	1 022	1 112	1 053	427
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	14 249	898	2 680	6 827	2 707	1 137
Membros das forças armadas e auxiliares	634	63	127	273	100	71

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com ocupação maldefinida.

Tabela 2.10.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - 2008

Grupamentos ocupacionais no trabalho principal	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigentes em geral	5,2	4,1	3,5	5,9	6,2	6,1
Profissionais das ciências e das artes	6,9	5,5	4,6	8,5	7,3	7,2
Técnicos de nível médio	7,3	6,3	5,9	8,5	7,4	6,5
Trabalhadores de serviços administrativos	9,0	7,5	6,4	10,8	9,0	9,8
Trabalhadores dos serviços	19,8	20,2	18,0	21,5	17,2	22,5
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	9,4	11,7	10,4	9,0	7,7	9,5
Trabalhadores agrícolas	17,2	18,8	30,7	8,6	18,3	14,2
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	24,3	24,8	20,0	26,4	26,0	23,0
Membros das forças armadas e auxiliares	0,8	1,1	0,6	0,8	0,8	1,1
Tinham telefone móvel celular para uso pessoal						
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigentes em geral	7,3	6,4	6,2	7,6	8,0	7,7
Profissionais das ciências e das artes	9,7	8,2	7,9	11,0	9,4	9,1
Técnicos de nível médio	9,8	9,1	9,4	10,6	9,3	7,9
Trabalhadores de serviços administrativos	12,1	11,3	11,0	13,2	11,1	11,6
Trabalhadores dos serviços	18,8	20,3	20,3	18,4	16,4	21,5
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	10,3	12,9	13,1	9,4	8,8	10,0
Trabalhadores agrícolas	6,5	6,1	8,6	4,0	10,1	8,4
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	24,2	24,1	22,5	24,7	25,9	22,4
Membros das forças armadas e auxiliares	1,1	1,7	1,1	1,0	1,0	1,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com ocupação maldefinida.

Tabela 2.10.3 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - 2008

Grupamentos ocupacionais no trabalho principal	Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	63,6	54,4	48,5	70,1	71,1	73,5
Dirigentes em geral	89,7	83,4	87,3	90,5	91,0	91,8
Profissionais das ciências e das artes	89,1	81,9	83,5	90,7	90,9	92,3
Técnicos de nível médio	85,4	78,8	77,6	87,6	90,1	89,7
Trabalhadores de serviços administrativos	85,3	82,2	82,8	85,6	87,5	87,3
Trabalhadores dos serviços	60,3	54,8	54,8	60,2	67,7	70,0
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	69,5	59,8	60,8	72,9	81,0	77,7
Trabalhadores agrícolas	24,2	17,6	13,6	32,9	39,3	43,6
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	63,5	52,7	54,6	65,5	70,8	71,6
Membros das forças armadas e auxiliares	90,7	82,5	91,3	92,3	90,5	91,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com ocupação maldefinida.

Tabela 2.11.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2008

Grupamentos de atividade do trabalho principal	Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total (1)	92 395	6 863	24 549	39 397	14 675	6 910
Agrícola	16 100	1 296	7 567	3 500	2 700	1 037
Indústria	13 995	930	2 398	7 154	2 742	771
Indústrias de transformação	13 266	864	2 229	6 803	2 652	718
Construção	6 905	567	1 697	3 060	1 005	576
Comércio e reparação	16 093	1 293	3 981	6 989	2 519	1 311
Alojamento e alimentação	3 592	304	871	1 675	456	286
Transporte, armazenagem e comunicação	4 596	296	937	2 324	721	318
Administração pública	4 531	478	1 215	1 720	639	478
Educação, saúde e serviços sociais	8 539	637	2 073	3 890	1 329	610
Serviços domésticos	6 626	443	1 612	3 057	935	579
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	4 083	261	934	2 005	536	346
Outras atividades	7 134	310	1 177	3 981	1 073	593
Tinham telefone móvel celular para uso pessoal						
Total (1)	58 783	3 732	11 917	27 620	10 434	5 080
Agrícola	4 027	230	1 052	1 209	1 064	472
Indústria	9 654	477	1 442	5 138	2 022	574
Indústrias de transformação	9 098	428	1 329	4 856	1 953	532
Construção	3 995	289	794	1 836	693	383
Comércio e reparação	11 717	853	2 594	5 197	2 021	1 052
Alojamento e alimentação	2 440	175	553	1 162	349	201
Transporte, armazenagem e comunicação	3 689	221	670	1 896	624	278
Administração pública	3 604	365	895	1 398	534	412
Educação, saúde e serviços sociais	6 791	461	1 484	3 204	1 130	513
Serviços domésticos	3 560	226	779	1 591	579	385
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	3 081	174	637	1 534	451	285
Outras atividades	6 145	248	989	3 434	953	521

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com atividade maldefinida.

Tabela 2.11.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2008

Grupamentos de atividade do trabalho principal	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agrícola	17,4	18,9	30,8	8,9	18,4	15,0
Indústria	15,1	13,5	9,8	18,2	18,7	11,2
Indústrias de transformação	14,4	12,6	9,1	17,3	18,1	10,4
Construção	7,5	8,3	6,9	7,8	6,8	8,3
Comércio e reparação	17,4	18,8	16,2	17,7	17,2	19,0
Alojamento e alimentação	3,9	4,4	3,5	4,3	3,1	4,1
Transporte, armazenagem e comunicação	5,0	4,3	3,8	5,9	4,9	4,6
Administração pública	4,9	7,0	4,9	4,4	4,4	6,9
Educação, saúde e serviços sociais	9,2	9,3	8,4	9,9	9,1	8,8
Serviços domésticos	7,2	6,5	6,6	7,8	6,4	8,4
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	4,4	3,8	3,8	5,1	3,7	5,0
Outras atividades	7,7	4,5	4,8	10,1	7,3	8,6
Tinham telefone móvel celular para uso pessoal						
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agrícola	6,9	6,2	8,8	4,4	10,2	9,3
Indústria	16,4	12,8	12,1	18,6	19,4	11,3
Indústrias de transformação	15,5	11,5	11,1	17,6	18,7	10,5
Construção	6,8	7,7	6,7	6,6	6,6	7,5
Comércio e reparação	19,9	22,9	21,8	18,8	19,4	20,7
Alojamento e alimentação	4,2	4,7	4,6	4,2	3,3	4,0
Transporte, armazenagem e comunicação	6,3	5,9	5,6	6,9	6,0	5,5
Administração pública	6,1	9,8	7,5	5,1	5,1	8,1
Educação, saúde e serviços sociais	11,6	12,3	12,4	11,6	10,8	10,1
Serviços domésticos	6,1	6,1	6,5	5,8	5,5	7,6
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	5,2	4,7	5,3	5,6	4,3	5,6
Outras atividades	10,5	6,6	8,3	12,4	9,1	10,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com atividade maldefinida.

Tabela 2.11.3 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2008

Grupamentos de atividade do trabalho principal	Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	63,6	54,4	48,5	70,1	71,1	73,5
Agrícola	25,0	17,8	13,9	34,5	39,4	45,5
Indústria	69,0	51,4	60,1	71,8	73,7	74,4
Indústrias de transformação	68,6	49,5	59,6	71,4	73,7	74,1
Construção	57,9	51,0	46,8	60,0	69,0	66,5
Comércio e reparação	72,8	66,0	65,2	74,4	80,2	80,3
Alojamento e alimentação	67,9	57,5	63,5	69,4	76,7	70,3
Transporte, armazenagem e comunicação	80,3	74,6	71,4	81,6	86,5	87,3
Administração pública	79,5	76,3	73,7	81,3	83,5	86,2
Educação, saúde e serviços sociais	79,5	72,3	71,6	82,4	85,0	84,2
Serviços domésticos	53,7	51,0	48,3	52,0	61,9	66,5
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	75,5	66,6	68,2	76,5	84,2	82,2
Outras atividades	86,1	79,9	84,0	86,3	88,8	87,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

(1) Inclusive as pessoas com atividade maldefinida.

Tabela 2.12.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2008

Posição na ocupação e categoria do emprego no trabalho principal	Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	92 395	6 863	24 549	39 397	14 675	6 910
Empregados e trabalhadores domésticos	60 813	4 110	13 460	28 921	9 574	4 749
Com carteira de trabalho assinada	33 656	1 635	5 361	18 220	6 007	2 433
Militares e estatutários	6 421	670	1 532	2 629	935	656
Outros sem carteira de trabalho assinada	20 736	1 805	6 567	8 072	2 631	1 661
Empregados	54 187	3 666	11 847	25 864	8 639	4 170
Com carteira de trabalho assinada	31 881	1 580	5 132	17 196	5 696	2 277
Militares e estatutários	6 421	670	1 532	2 629	935	656
Outros sem carteira de trabalho assinada	15 884	1 416	5 184	6 039	2 008	1 238
Conta própria	18 689	1 677	6 095	6 850	2 735	1 332
Empregadores	4 144	257	820	1 870	821	377
Não remunerados	4 587	522	2 026	941	894	205
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	4 161	298	2 148	816	653	247
Tinham telefone móvel celular para uso pessoal						
Total	58 783	3 732	11 917	27 620	10 434	5 080
Empregados e trabalhadores domésticos	42 495	2 589	8 061	20 903	7 326	3 617
Com carteira de trabalho assinada	25 692	1 214	3 953	13 840	4 728	1 957
Militares e estatutários	5 097	498	1 154	2 116	771	558
Outros sem carteira de trabalho assinada	11 705	876	2 953	4 947	1 827	1 102
Empregados	38 935	2 363	7 282	19 312	6 747	3 231
Com carteira de trabalho assinada	24 573	1 178	3 783	13 257	4 519	1 837
Militares e estatutários	5 097	498	1 154	2 116	771	558
Outros sem carteira de trabalho assinada	9 265	687	2 345	3 940	1 457	836
Conta própria	10 603	780	2 578	4 469	1 849	928
Empregadores	3 493	196	610	1 623	728	337
Não remunerados	1 416	120	408	443	333	112
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	776	47	262	182	199	86

Tabela 2.12.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, total e que tinham telefone móvel celular para uso pessoal, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2008

Posição na ocupação e categoria do emprego no trabalho principal	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Empregados e trabalhadores domésticos	65,8	59,9	54,8	73,4	65,2	68,7
Com carteira de trabalho assinada	36,4	23,8	21,8	46,2	40,9	35,2
Militares e estatutários	7,0	9,8	6,2	6,7	6,4	9,5
Outros sem carteira de trabalho assinada	22,4	26,3	26,7	20,5	17,9	24,0
Empregados	58,6	53,4	48,3	65,6	58,9	60,4
Com carteira de trabalho assinada	34,5	23,0	20,9	43,6	38,8	33,0
Militares e estatutários	7,0	9,8	6,2	6,7	6,4	9,5
Outros sem carteira de trabalho assinada	17,2	20,6	21,1	15,3	13,7	17,9
Conta própria	20,2	24,4	24,8	17,4	18,6	19,3
Empregadores	4,5	3,7	3,3	4,7	5,6	5,4
Não remunerados	5,0	7,6	8,3	2,4	6,1	3,0
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	4,5	4,3	8,8	2,1	4,4	3,6
Tinham telefone móvel celular para uso pessoal						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Empregados e trabalhadores domésticos	72,3	69,4	67,6	75,7	70,2	71,2
Com carteira de trabalho assinada	43,7	32,5	33,2	50,1	45,3	38,5
Militares e estatutários	8,7	13,4	9,7	7,7	7,4	11,0
Outros sem carteira de trabalho assinada	19,9	23,5	24,8	17,9	17,5	21,7
Empregados	66,2	63,3	61,1	69,9	64,7	63,6
Com carteira de trabalho assinada	41,8	31,6	31,7	48,0	43,3	36,2
Militares e estatutários	8,7	13,4	9,7	7,7	7,4	11,0
Outros sem carteira de trabalho assinada	15,8	18,4	19,7	14,3	14,0	16,5
Conta própria	18,0	20,9	21,6	16,2	17,7	18,3
Empregadores	5,9	5,2	5,1	5,9	7,0	6,6
Não remunerados	2,4	3,2	3,4	1,6	3,2	2,2
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	1,3	1,3	2,2	0,7	1,9	1,7

Tabela 2.12.3 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2008

Posição na ocupação e categoria do emprego no trabalho principal	Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total	63,6	54,4	48,5	70,1	71,1	73,5
Empregados e trabalhadores domésticos	69,9	63,0	59,9	72,3	76,5	76,1
Com carteira de trabalho assinada	76,3	74,3	73,7	76,0	78,7	80,4
Militares e estatutários	79,4	74,4	75,3	80,5	82,4	85,2
Outros sem carteira de trabalho assinada	56,4	48,6	45,0	61,3	69,4	66,3
Empregados	71,9	64,4	61,5	74,7	78,1	77,5
Com carteira de trabalho assinada	77,1	74,5	73,7	77,1	79,3	80,7
Militares e estatutários	79,4	74,4	75,3	80,5	82,4	85,2
Outros sem carteira de trabalho assinada	58,3	48,5	45,2	65,2	72,5	67,6
Conta própria	56,7	46,5	42,3	65,2	67,6	69,7
Empregadores	84,3	76,4	74,3	86,8	88,7	89,6
Não remunerados	30,9	23,1	20,1	47,1	37,2	55,0
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	18,6	15,7	12,2	22,3	30,5	34,9

Tabela 2.13.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo a posse de telefone móvel celular para uso pessoal e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

Posse de telefone móvel celular para uso pessoal e classes de rendimento mensal domiciliar <i>per capita</i>	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	160 116	12 197	43 997	68 752	23 636	11 535
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	14 717	1 542	8 658	2 949	923	646
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	27 263	2 983	12 031	7 967	2 586	1 696
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	44 564	3 753	12 820	18 350	6 102	3 539
Mais de 1 a 2 salários mínimos	38 909	2 270	6 047	20 034	7 652	2 905
Mais de 2 a 3 salários mínimos	12 947	666	1 484	7 155	2 723	919
Mais de 3 a 5 salários mínimos	9 331	427	1 130	5 203	1 820	752
Mais de 5 salários mínimos	7 183	227	958	3 904	1 315	779
Possuíam (1)	86 121	5 530	18 112	40 248	14 823	7 408
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	3 538	309	1 641	990	337	261
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	9 589	921	3 781	2 979	1 127	781
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	21 352	1 694	5 508	8 881	3 252	2 017
Mais de 1 a 2 salários mínimos	24 682	1 401	3 801	12 388	5 041	2 051
Mais de 2 a 3 salários mínimos	9 676	499	1 139	5 228	2 072	738
Mais de 3 a 5 salários mínimos	7 670	354	956	4 228	1 488	643
Mais de 5 salários mínimos	6 405	201	875	3 459	1 165	705
Não possuíam (1)	73 995	6 667	25 884	28 504	8 813	4 127
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	11 179	1 232	7 017	1 959	586	385
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	17 674	2 062	8 250	4 988	1 460	915
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	23 212	2 060	7 312	9 469	2 850	1 521
Mais de 1 a 2 salários mínimos	14 227	869	2 246	7 646	2 612	855
Mais de 2 a 3 salários mínimos	3 271	166	346	1 926	652	181
Mais de 3 a 5 salários mínimos	1 662	72	174	975	332	109
Mais de 5 salários mínimos	778	26	83	445	151	73

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de rendimento mensal domiciliar *per capita*. (2) Inclusive as pessoas moradoras em unidades domiciliares cujos componentes recebiam somente em benefícios.

Tabela 2.13.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo a posse de telefone móvel celular para uso pessoal e as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

Posse de telefone móvel celular para uso pessoal e classes de rendimento mensal domiciliar <i>per capita</i>	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	9,2	12,6	19,7	4,3	3,9	5,6
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	17,0	24,5	27,3	11,6	10,9	14,7
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	27,8	30,8	29,1	26,7	25,8	30,7
Mais de 1 a 2 salários mínimos	24,3	18,6	13,7	29,1	32,4	25,2
Mais de 2 a 3 salários mínimos	8,1	5,5	3,4	10,4	11,5	8,0
Mais de 3 a 5 salários mínimos	5,8	3,5	2,6	7,6	7,7	6,5
Mais de 5 salários mínimos	4,5	1,9	2,2	5,7	5,6	6,8
Possuíam (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	4,1	5,6	9,1	2,5	2,3	3,5
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	11,1	16,7	20,9	7,4	7,6	10,5
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	24,8	30,6	30,4	22,1	21,9	27,2
Mais de 1 a 2 salários mínimos	28,7	25,3	21,0	30,8	34,0	27,7
Mais de 2 a 3 salários mínimos	11,2	9,0	6,3	13,0	14,0	10,0
Mais de 3 a 5 salários mínimos	8,9	6,4	5,3	10,5	10,0	8,7
Mais de 5 salários mínimos	7,4	3,6	4,8	8,6	7,9	9,5
Não possuíam (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	15,1	18,5	27,1	6,9	6,6	9,3
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	23,9	30,9	31,9	17,5	16,6	22,2
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	31,4	30,9	28,2	33,2	32,3	36,9
Mais de 1 a 2 salários mínimos	19,2	13,0	8,7	26,8	29,6	20,7
Mais de 2 a 3 salários mínimos	4,4	2,5	1,3	6,8	7,4	4,4
Mais de 3 a 5 salários mínimos	2,2	1,1	0,7	3,4	3,8	2,6
Mais de 5 salários mínimos	1,1	0,4	0,3	1,6	1,7	1,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de rendimento mensal domiciliar *per capita*. (2) Inclusive as pessoas moradoras em unidades domiciliares cujos componentes recebiam somente em benefícios.

Tabela 2.13.3 - Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2008

Classes de rendimento mensal domiciliar <i>per capita</i>	Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Total (1)	53,8	45,3	41,2	58,5	62,7	64,2
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	24,0	20,1	19,0	33,6	36,5	40,4
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	35,2	30,9	31,4	37,4	43,6	46,1
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	47,9	45,1	43,0	48,4	53,3	57,0
Mais de 1 a 2 salários mínimos	63,4	61,7	62,9	61,8	65,9	70,6
Mais de 2 a 3 salários mínimos	74,7	75,0	76,7	73,1	76,1	80,3
Mais de 3 a 5 salários mínimos	82,2	83,1	84,6	81,3	81,8	85,5
Mais de 5 salários mínimos	89,2	88,4	91,3	88,6	88,5	90,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Nota: Excluídas as pessoas cuja condição na unidade domiciliar era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de rendimento mensal domiciliar *per capita*. (2) Inclusive as pessoas moradoras em unidades domiciliares cujos componentes recebiam somente em benefícios.

Tabela 2.14.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de estudante e posse de telefone móvel celular para uso pessoal, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)								
	Total	Posse de telefone móvel celular para uso pessoal		Total	Estudantes		Total (2)	Não estudantes	
		Possuíam	Não possuíam		Posse de telefone móvel celular para uso pessoal			Possuíam	Não possuíam
					Possuíam	Não possuíam			
Brasil	160 561	86 432	74 129	38 653	18 951	19 703	121 907	67 481	54 426
Rondônia	1 256	610	646	347	152	196	908	458	450
Acre	542	275	267	170	74	97	372	201	170
Amazonas	2 669	1 216	1 453	925	325	601	1 744	891	853
Roraima	328	153	175	102	40	62	226	113	113
Pará	5 885	2 574	3 312	1 719	605	1 114	4 166	1 969	2 197
Região Metropolitana de Belém	1 738	1 033	705	487	249	238	1 251	784	467
Amapá	488	231	257	149	56	93	338	174	164
Tocantins	1 062	492	570	305	123	181	758	369	389
Maranhão	5 066	1 419	3 647	1 459	300	1 158	3 607	1 119	2 488
Piauí	2 625	852	1 773	715	222	493	1 910	631	1 279
Ceará	7 082	3 062	4 020	1 835	705	1 130	5 248	2 357	2 891
Região Metropolitana de Fortaleza	2 985	1 802	1 183	766	424	342	2 219	1 378	840
Rio Grande do Norte	2 638	1 313	1 325	658	302	356	1 980	1 011	969
Paraíba	3 165	1 435	1 730	774	326	448	2 392	1 110	1 282
Pernambuco	7 211	3 413	3 798	1 835	771	1 064	5 376	2 642	2 734
Região Metropolitana de Recife	3 176	2 029	1 147	794	461	333	2 382	1 568	815
Alagoas	2 525	925	1 601	687	235	451	1 838	689	1 149
Sergipe	1 674	944	730	457	236	222	1 217	708	508
Bahia	12 136	4 834	7 302	3 284	1 120	2 164	8 852	3 714	5 138
Região Metropolitana de Salvador	3 170	2 163	1 007	827	500	326	2 344	1 663	681
Minas Gerais	17 019	9 395	7 623	3 913	2 134	1 779	13 105	7 261	5 844
Região Metropolitana de Belo Horizonte	4 327	3 021	1 305	1 040	699	342	3 286	2 323	964
Espírito Santo	2 927	1 642	1 284	650	324	327	2 277	1 319	958
Rio de Janeiro	13 737	8 473	5 265	2 974	1 752	1 222	10 763	6 721	4 043
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	10 110	6 359	3 751	2 160	1 285	876	7 949	5 074	2 875
São Paulo	35 237	20 853	14 384	7 440	4 172	3 267	27 797	16 681	11 116
Região Metropolitana de São Paulo	16 873	10 385	6 488	3 663	2 088	1 575	13 210	8 297	4 913
Paraná	9 047	5 324	3 723	2 141	1 243	898	6 906	4 081	2 825
Região Metropolitana de Curitiba	2 762	1 922	840	676	463	212	2 086	1 459	628
Santa Catarina	5 271	3 197	2 074	1 202	746	456	4 069	2 450	1 619
Rio Grande do Sul	9 392	6 358	3 034	1 991	1 297	694	7 400	5 060	2 340
Região Metropolitana de Porto Alegre	3 472	2 623	848	791	560	232	2 681	2 064	617
Mato Grosso do Sul	1 986	1 266	720	488	267	221	1 499	1 000	499
Mato Grosso	2 524	1 435	1 089	672	342	331	1 852	1 094	758
Goiás	4 929	3 123	1 805	1 160	663	497	3 769	2 460	1 308
Distrito Federal	2 138	1 616	522	599	418	180	1 540	1 198	342

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008.

Tabela 2.14.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de estudante e posse de telefone móvel celular para uso pessoal, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)								
	Total	Posse de telefone móvel celular para uso pessoal		Total	Estudantes		Total	Não estudantes	
		Possuíam	Não possuíam		Possuíam	Não possuíam		Possuíam	Não possuíam
Brasil	100,0	53,8	46,2	100,0	49,0	51,0	100,0	55,4	44,6
Rondônia	100,0	48,6	51,4	100,0	43,7	56,3	100,0	50,4	49,6
Acre	100,0	50,7	49,3	100,0	43,2	56,8	100,0	54,2	45,8
Amazonas	100,0	45,6	54,4	100,0	35,1	64,9	100,0	51,1	48,9
Roraima	100,0	46,7	53,3	100,0	39,3	60,7	100,0	50,1	49,9
Pará	100,0	43,7	56,3	100,0	35,2	64,8	100,0	47,3	52,7
Região Metropolitana de Belém	100,0	59,4	40,6	100,0	51,1	48,9	100,0	62,7	37,3
Amapá	100,0	47,3	52,7	100,0	37,8	62,2	100,0	51,5	48,5
Tocantins	100,0	46,3	53,7	100,0	40,5	59,5	100,0	48,7	51,3
Maranhão	100,0	28,0	72,0	100,0	20,6	79,4	100,0	31,0	69,0
Piauí	100,0	32,5	67,5	100,0	31,0	69,0	100,0	33,0	67,0
Ceará	100,0	43,2	56,8	100,0	38,4	61,6	100,0	44,9	55,1
Região Metropolitana de Fortaleza	100,0	60,4	39,6	100,0	55,3	44,7	100,0	62,1	37,9
Rio Grande do Norte	100,0	49,8	50,2	100,0	45,8	54,2	100,0	51,1	48,9
Paraíba	100,0	45,3	54,7	100,0	42,1	57,9	100,0	46,4	53,6
Pernambuco	100,0	47,3	52,7	100,0	42,0	58,0	100,0	49,1	50,9
Região Metropolitana de Recife	100,0	63,9	36,1	100,0	58,1	41,9	100,0	65,8	34,2
Alagoas	100,0	36,6	63,4	100,0	34,3	65,7	100,0	37,5	62,5
Sergipe	100,0	56,4	43,6	100,0	51,5	48,5	100,0	58,2	41,8
Bahia	100,0	39,8	60,2	100,0	34,1	65,9	100,0	42,0	58,0
Região Metropolitana de Salvador	100,0	68,2	31,8	100,0	60,5	39,5	100,0	70,9	29,1
Minas Gerais	100,0	55,2	44,8	100,0	54,5	45,5	100,0	55,4	44,6
Região Metropolitana de Belo Horizonte	100,0	69,8	30,2	100,0	67,2	32,8	100,0	70,7	29,3
Espírito Santo	100,0	56,1	43,9	100,0	49,8	50,2	100,0	57,9	42,1
Rio de Janeiro	100,0	61,7	38,3	100,0	58,9	41,1	100,0	62,4	37,6
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	100,0	62,9	37,1	100,0	59,5	40,5	100,0	63,8	36,2
São Paulo	100,0	59,2	40,8	100,0	56,1	43,9	100,0	60,0	40,0
Região Metropolitana de São Paulo	100,0	61,5	38,5	100,0	57,0	43,0	100,0	62,8	37,2
Paraná	100,0	58,8	41,2	100,0	58,0	42,0	100,0	59,1	40,9
Região Metropolitana de Curitiba	100,0	69,6	30,4	100,0	68,6	31,4	100,0	69,9	30,1
Santa Catarina	100,0	60,6	39,4	100,0	62,1	37,9	100,0	60,2	39,8
Rio Grande do Sul	100,0	67,7	32,3	100,0	65,1	34,9	100,0	68,4	31,6
Região Metropolitana de Porto Alegre	100,0	75,6	24,4	100,0	70,7	29,3	100,0	77,0	23,0
Mato Grosso do Sul	100,0	63,7	36,3	100,0	54,6	45,4	100,0	66,7	33,3
Mato Grosso	100,0	56,9	43,1	100,0	50,8	49,2	100,0	59,1	40,9
Goiás	100,0	63,4	36,6	100,0	57,2	42,8	100,0	65,3	34,7
Distrito Federal	100,0	75,6	24,4	100,0	69,9	30,1	100,0	77,8	22,2

Tabela 2.15.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)										
	Total	Posse de telefone móvel celular para uso pessoal		Total	Ocupadas		Total	Não ocupadas			
		Possuíam	Não possuíam		Total	Posse de telefone móvel celular para uso pessoal		Total	Posse de telefone móvel celular para uso pessoal		
						Possuíam			Não possuíam	Possuíam	Não possuíam
Brasil	160 561	86 432	74 129	92 395	58 783	33 612	68 166	27 649	40 517		
Rondônia	1 256	610	646	741	413	329	514	198	317		
Acre	542	275	267	308	181	126	234	94	141		
Amazonas	2 669	1 216	1 453	1 371	778	594	1 298	438	860		
Roraima	328	153	175	187	109	78	141	44	97		
Pará	5 885	2 574	3 312	3 315	1 736	1 580	2 570	838	1 732		
Região Metropolitana de Belém	1 738	1 033	705	966	681	285	772	353	420		
Amapá	488	231	257	257	154	103	231	77	154		
Tocantins	1 062	492	570	683	362	321	379	130	249		
Maranhão	5 066	1 419	3 647	2 823	958	1 865	2 243	461	1 782		
Piauí	2 625	852	1 773	1 677	589	1 088	948	263	684		
Ceará	7 082	3 062	4 020	4 067	2 052	2 016	3 015	1 010	2 005		
Região Metropolitana de Fortaleza	2 985	1 802	1 183	1 629	1 175	454	1 356	627	729		
Rio Grande do Norte	2 638	1 313	1 325	1 470	863	607	1 168	450	718		
Paraíba	3 165	1 435	1 730	1 636	907	728	1 530	528	1 002		
Pernambuco	7 211	3 413	3 798	3 743	2 134	1 609	3 468	1 279	2 189		
Região Metropolitana de Recife	3 176	2 029	1 147	1 535	1 208	327	1 641	821	820		
Alagoas	2 525	925	1 601	1 257	546	711	1 268	378	890		
Sergipe	1 674	944	730	913	605	309	761	339	421		
Bahia	12 136	4 834	7 302	6 962	3 263	3 699	5 174	1 571	3 603		
Região Metropolitana de Salvador	3 170	2 163	1 007	1 787	1 435	353	1 383	729	654		
Minas Gerais	17 019	9 395	7 623	10 193	6 613	3 579	6 826	2 782	4 044		
Região Metropolitana de Belo Horizonte	4 327	3 021	1 305	2 595	2 115	480	1 732	907	825		
Espírito Santo	2 927	1 642	1 284	1 752	1 142	609	1 175	500	675		
Rio de Janeiro	13 737	8 473	5 265	7 147	5 325	1 823	6 590	3 148	3 442		
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	10 110	6 359	3 751	5 236	3 958	1 278	4 874	2 401	2 473		
São Paulo	35 237	20 853	14 384	20 306	14 539	5 766	14 931	6 314	8 617		
Região Metropolitana de São Paulo	16 873	10 385	6 488	9 721	7 213	2 508	7 152	3 173	3 980		
Paraná	9 047	5 324	3 723	5 574	3 763	1 811	3 473	1 561	1 912		
Região Metropolitana de Curitiba	2 762	1 922	840	1 699	1 334	366	1 063	588	474		
Santa Catarina	5 271	3 197	2 074	3 286	2 273	1 013	1 985	923	1 061		
Rio Grande do Sul	9 392	6 358	3 034	5 815	4 397	1 417	3 577	1 960	1 617		
Região Metropolitana de Porto Alegre	3 472	2 623	848	2 022	1 740	282	1 449	883	566		
Mato Grosso do Sul	1 986	1 266	720	1 202	884	319	784	383	402		
Mato Grosso	2 524	1 435	1 089	1 518	975	543	1 006	460	545		
Goiás	4 929	3 123	1 805	2 982	2 180	802	1 947	944	1 003		
Distrito Federal	2 138	1 616	522	1 207	1 042	166	931	575	356		

Tabela 2.15.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2008

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)								
	Total	Posse de telefone móvel celular para uso pessoal		Total	Ocupadas		Total	Não ocupadas	
		Possuíam	Não possuíam		Possuíam	Não possuíam		Possuíam	Não possuíam
Brasil	100,0	53,8	46,2	100,0	63,6	36,4	100,0	40,6	59,4
Rondônia	100,0	48,6	51,4	100,0	55,6	44,4	100,0	38,4	61,6
Acre	100,0	50,7	49,3	100,0	58,9	41,1	100,0	40,1	59,9
Amazonas	100,0	45,6	54,4	100,0	56,7	43,3	100,0	33,8	66,2
Roraima	100,0	46,7	53,3	100,0	58,3	41,7	100,0	31,3	68,7
Pará	100,0	43,7	56,3	100,0	52,3	47,7	100,0	32,6	67,4
Região Metropolitana de Belém	100,0	59,4	40,6	100,0	70,5	29,5	100,0	45,6	54,4
Amapá	100,0	47,3	52,7	100,0	59,8	40,2	100,0	33,3	66,7
Tocantins	100,0	46,3	53,7	100,0	53,0	47,0	100,0	34,3	65,7
Maranhão	100,0	28,0	72,0	100,0	33,9	66,1	100,0	20,6	79,4
Piauí	100,0	32,5	67,5	100,0	35,1	64,9	100,0	27,8	72,2
Ceará	100,0	43,2	56,8	100,0	50,4	49,6	100,0	33,5	66,5
Região Metropolitana de Fortaleza	100,0	60,4	39,6	100,0	72,1	27,9	100,0	46,2	53,8
Rio Grande do Norte	100,0	49,8	50,2	100,0	58,7	41,3	100,0	38,5	61,5
Paraíba	100,0	45,3	54,7	100,0	55,5	44,5	100,0	34,5	65,5
Pernambuco	100,0	47,3	52,7	100,0	57,0	43,0	100,0	36,9	63,1
Região Metropolitana de Recife	100,0	63,9	36,1	100,0	78,7	21,3	100,0	50,0	50,0
Alagoas	100,0	36,6	63,4	100,0	43,4	56,6	100,0	29,8	70,2
Sergipe	100,0	56,4	43,6	100,0	66,2	33,8	100,0	44,6	55,4
Bahia	100,0	39,8	60,2	100,0	46,9	53,1	100,0	30,4	69,6
Região Metropolitana de Salvador	100,0	68,2	31,8	100,0	80,3	19,7	100,0	52,7	47,3
Minas Gerais	100,0	55,2	44,8	100,0	64,9	35,1	100,0	40,8	59,2
Região Metropolitana de Belo Horizonte	100,0	69,8	30,2	100,0	81,5	18,5	100,0	52,3	47,7
Espírito Santo	100,0	56,1	43,9	100,0	65,2	34,8	100,0	42,6	57,4
Rio de Janeiro	100,0	61,7	38,3	100,0	74,5	25,5	100,0	47,8	52,2
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	100,0	62,9	37,1	100,0	75,6	24,4	100,0	49,3	50,7
São Paulo	100,0	59,2	40,8	100,0	71,6	28,4	100,0	42,3	57,7
Região Metropolitana de São Paulo	100,0	61,5	38,5	100,0	74,2	25,8	100,0	44,4	55,6
Paraná	100,0	58,8	41,2	100,0	67,5	32,5	100,0	44,9	55,1
Região Metropolitana de Curitiba	100,0	69,6	30,4	100,0	78,5	21,5	100,0	55,4	44,6
Santa Catarina	100,0	60,6	39,4	100,0	69,2	30,8	100,0	46,5	53,5
Rio Grande do Sul	100,0	67,7	32,3	100,0	75,6	24,4	100,0	54,8	45,2
Região Metropolitana de Porto Alegre	100,0	75,6	24,4	100,0	86,0	14,0	100,0	60,9	39,1
Mato Grosso do Sul	100,0	63,7	36,3	100,0	73,5	26,5	100,0	48,8	51,2
Mato Grosso	100,0	56,9	43,1	100,0	64,2	35,8	100,0	45,8	54,2
Goiás	100,0	63,4	36,6	100,0	73,1	26,9	100,0	48,5	51,5
Distrito Federal	100,0	75,6	24,4	100,0	86,3	13,7	100,0	61,7	38,3

Referências

CANCEIS user's guide. Ottawa: Statistics Canada, Social Survey Methods Division, 2007.

CLASIFICACIÓN industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas – CIIU. Rev. 3. Nueva York: Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales Internacionales, Oficina de Estadística, 1990. 212 p. (Informes estadísticos. Serie M, n. 4). Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/concla/cl_tema.php?sl=1>. Acesso em: out. 2009.

CLASIFICACIÓN internacional uniforme de ocupaciones - CIUO-88. Ginebra: Oficina Internacional del Trabajo, 1991. 523 p. Disponível em: <<http://www.ilo.org/public/spanish/bureau/stat/isco/isco88/index.htm>>. Acesso em: out. 2009.

CLASSIFICAÇÃO brasileira de ocupações - CBO. Brasília, DF: Ministério do Trabalho e Emprego, 2002. 3 v. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/concla/cl_tema.php?sl=1>. Acesso em: out. 2009.

CLASSIFICAÇÃO nacional de atividades econômicas – CNAE. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 344 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/concla/cl_tema.php?sl=1>. Acesso em: out. 2009.

CLASSIFICAÇÃO nacional de atividades econômicas domiciliar - CNAE-Domiciliar. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/concla/cl_tema.php?sl=1>. Acesso em: out. 2009.

COMITÊ GESTOR DA INTERNET NO BRASIL. Brasília, DF, [2007?]. Disponível em: <<http://cgi.br>>. Acesso em: out. 2009.

CORE ICT indicators. [Partnership on measuring ICT development]. New York: United Nations, Statistics Division, 2005. 48 p. Disponível em: <http://new.unctad.org/default___575.aspx>. Acesso em: out. 2009.

INDICADORES clave de las tecnologías de la información y de las comunicaciones. [Partnership para la medición de las TIC para el desarrollo]. Santiago de Chile: Naciones Unidas, 2005. 48 p. Disponível em: <http://new.unctad.org/default___575.aspx>. Acesso em: out. 2009.

INTERNATIONAL standard classification of occupations - ISCO-88. Geneva: International Labour Organization, 1990. 457 p. Disponível em: <<http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/isco88/index.htm>>. Acesso em: out. 2009.

INTERNATIONAL standard industrial classification of all economic activities - ISIC. Rev. 3. New York: United Nations, Department of International Economic and Social Affairs, 1990. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/concla/cl_tema.php?sl=1>. Acesso em: out. 2009.

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS 2004-2008. Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, v. 25-29, 2005-2006.

PESQUISA nacional por amostra de domicílios: síntese de indicadores 2005. Rio de Janeiro: IBGE, 2006. 274 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/trabalhoerendimento/pnad2008/sintese_pnad2008.pdf>. Acesso em: out. 2009.

PESQUISA nacional por amostra de domicílios: síntese de indicadores 2008. Rio de Janeiro: IBGE, 2009. 213 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/trabalhoerendimento/pnad2008/sintese_pnad2008.pdf>. Acesso em: out. 2009.

PROGRAMA sociedad de la información. Observatorio para la sociedad de la información en Latinoamérica y el Caribe - Osilac. Santiago de Chile: Comisión Económica para América Latina y el Caribe, [2007?] Disponível em: <<http://www.cepal.org/socinfo/osilac/>>. Acesso em: out. 2009.

WSIS THEMATIC MEETING ON "MEASURING THE INFORMATION SOCIETY", 2005, Geneva. *Final conclusions*. Geneva, 2005. 10 p. Disponível em: <http://new.unctad.org/default___575.aspx>. Acesso em: out. 2009.

Anexos

1 Grupamentos e principais subgrupos ocupacionais

2 Grupamentos e divisões de atividade

1 Grupamentos e principais subgrupos ocupacionais

Dirigentes em geral

- Membros superiores e dirigentes do poder público
- Dirigentes de empresas e organizações (exceto de interesse público)
- Gerentes

Profissionais das ciências e das artes

- Profissionais policientíficos
- Profissionais das ciências exatas, físicas e da engenharia
- Profissionais das ciências biológicas, da saúde e afins
- Profissionais do ensino (com formação de nível superior)
- Profissionais das ciências jurídicas
- Profissionais das ciências sociais e humanas
- Comunicadores, artistas e religiosos

Técnicos de nível médio

- Técnicos polivalentes
- Técnicos de nível médio das ciências físicas, químicas, engenharia e afins
- Técnicos de nível médio das ciências biológicas, bioquímicas, da saúde e afins
- Professores leigos e de nível médio
- Técnicos de nível médio em serviços de transportes
- Técnicos de nível médio nas ciências administrativas
- Técnicos em nível médio dos serviços culturais, das comunicações e dos desportos
- Outros técnicos de nível médio

Trabalhadores de serviços administrativos

- Escriturários
- Trabalhadores de atendimento ao público

Trabalhadores dos serviços

- Trabalhadores dos serviços

Vendedores e prestadores de serviços do comércio

- Vendedores e prestadores de serviços do comércio

Trabalhadores agrícolas

- Produtores na exploração agropecuária
- Trabalhadores na exploração agropecuária
- Pescadores, caçadores e extrativistas florestais
- Trabalhadores da mecanização agropecuária e florestal

Trabalhadores da produção de bens e serviços industriais e de reparação e manutenção

- Trabalhadores da indústria extrativa e da construção civil
- Trabalhadores da transformação de metais e de compósitos
- Trabalhadores da fabricação e instalação eletroeletrônica
- Montadores de aparelhos e instrumentos de precisão e musicais
- Joalheiros, vidreiros, ceramistas e afins
- Trabalhadores das indústrias têxteis, do curtimento, do vestuário e das artes gráficas
- Trabalhadores das indústrias de madeira e do mobiliário
- Trabalhadores de funções transversais
- Trabalhadores das indústrias de processos contínuos e outras indústrias
- Trabalhadores de instalações siderúrgicas e de materiais de construção
- Trabalhadores de instalações e máquinas de fabricação de celulose, papel, papelão e artefatos
- Trabalhadores da fabricação de alimentos, bebidas e fumo
- Operadores de instalações de produção e distribuição de energia, utilidades, captação, tratamento e distribuição de água
- Outros trabalhadores elementares industriais
- Trabalhadores de reparação e manutenção mecânica
- Polimantenedores
- Outros trabalhadores da conservação, manutenção e reparação

Membros das forças armadas e auxiliares

- Militares da aeronáutica
- Militares do exército
- Militares da marinha
- Policiais militares
- Bombeiros militares

Ocupações maldefinidas ou não declaradas

- Ocupações maldefinidas ou não declaradas

2 Grupamentos e divisões de atividade

Agrícola

Agricultura, pecuária e serviços relacionados com estas atividades

Silvicultura, exploração florestal e serviços relacionados com estas atividades

Pesca, aquicultura e atividades dos serviços relacionados com estas atividades

Indústria

Indústria de transformação

Fabricação de produtos alimentícios e bebidas

Fabricação de produtos do fumo

Fabricação de produtos têxteis

Confecção de artigos do vestuário e acessórios

Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados

Fabricação de produtos de madeira

Fabricação de celulose, papel e produtos de papel

Edição, impressão e reprodução de gravações

Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool

Fabricação de produtos químicos

Fabricação de produtos de borracha e plástico

Fabricação de produtos de minerais não metálicos

Metalurgia básica

Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos

Fabricação de máquinas e equipamentos

Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática

Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos

Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações

Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios

Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias

Fabricação de outros equipamentos de transporte

Fabricação de móveis e indústrias diversas

Reciclagem

Outras atividades industriais

Extração de carvão mineral

Extração de petróleo e serviços correlatos
Extração de minerais radioativos
Extração de minerais metálicos
Extração de minerais não metálicos
Eletricidade, gás e água quente
Captação, tratamento e distribuição de água
Construção
Construção

Comércio e reparação

Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; e comércio a varejo de combustíveis
Intermediários do comércio, comércio e reparação de objetos pessoais e domésticos

Alojamento e alimentação

Alojamento e alimentação

Transporte, armazenagem e comunicação

Transporte terrestre
Transporte aquaviário
Transporte aéreo
Atividades anexas e auxiliares do transporte e agências de viagem
Correios e telecomunicações

Administração pública

Administração pública, defesa e seguridade social

Educação, saúde e serviços sociais

Educação
Saúde e serviços sociais

Outros serviços coletivos, sociais e pessoais

Limpeza urbana e esgoto; e atividades conexas
Atividades associativas
Atividades recreativas, culturais e desportivas
Serviços pessoais

Serviços domésticos

Serviços domésticos

Outras atividades

Intermediação financeira, exclusive de seguros e previdência privada

Seguros e previdência privada

Atividades auxiliares da intermediação financeira

Atividades imobiliárias

Aluguel de veículos, máquinas e equipamentos sem condutores ou operadores e de objetos pessoais e domésticos

Atividades de informática e conexas

Pesquisa e desenvolvimento

Serviços prestados principalmente às empresas

Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais

Atividades maldefinidas ou não declaradas

Atividades maldefinidas ou não declaradas

Glossário

A pesquisa abrange a população residente nas unidades domiciliares (domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos). Excluem-se as pessoas residentes em embaixadas, consulados e legações e, também, as pessoas institucionalizadas residentes em domicílios coletivos de estabelecimentos institucionais, tais como: os militares em caserna ou dependências de instalações militares; os presos em penitenciárias; os internos em escolas, orfanatos, asilos, hospitais etc.; e os religiosos em conventos, mosteiros etc.

As características gerais e de educação foram pesquisadas para todas as pessoas e as de trabalho e rendimento, para as pessoas de 10 anos ou mais de idade.

A pesquisa sobre a posse de telefone móvel celular para uso pessoal e as características de acesso à Internet foi realizada para as pessoas de 10 anos ou mais de idade.

acesso à Internet Utilização da Internet feita somente pela própria pessoa por meio de computador de mesa ou portátil (*laptop, notebook, palmtop, pocket pc, handheld*). Não abrange o acesso à Internet feito por outros meios (telefone celular, televisão a cabo ou satélite, *game console*) ou quando a pessoa solicita a outrem para fazer o acesso do seu interesse por não saber usar microcomputador ou a Internet.

anos de estudo Classificação estabelecida em função da série e do nível ou 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 primeira série concluída com aprovação de curso de ensino fundamental, de primeiro grau ou do elementar; em 5 anos

de estudo, a partir da primeira série concluída com aprovação de curso de médio primeiro ciclo; em 9 anos de estudo, a partir da primeira série concluída com aprovação de curso de ensino médio, de segundo grau ou de médio segundo ciclo; em 12 anos de estudo, a partir da primeira série concluída com aprovação de curso superior. As pessoas que não declararam a série e o nível ou grau, ou com informações incompletas ou que não permitem a sua classificação, são reunidas no grupo de anos de estudo não determinados ou sem declaração.

atividade Finalidade ou ramo de negócio da organização, empresa ou entidade para a qual a pessoa trabalha. Para os trabalhadores por conta própria, classifica-se de acordo com a ocupação exercida.

categoria do emprego Classificação dos empregados em: com carteira de trabalho assinada; militares (do Exército, Marinha de Guerra e Aeronáutica, inclusive as pessoas prestando serviço militar obrigatório) e funcionários públicos estatutários (empregados regidos pelos Estatutos dos funcionários públicos federais, estaduais, municipais ou de autarquias); ou outro sem carteira de trabalho assinada. Classificação dos trabalhadores domésticos em: com carteira de trabalho assinada ou sem carteira de trabalho assinada.

condição de estudante Classificação da pessoa como estudante ou não estudante.

conexão por banda larga Serviço que permite conectar o computador à Internet com mais velocidade do que a normalmente usada em linha discada. Exemplos desse tipo de serviço são ADSL, *cable modem*, radiofrequência (*wireless*) e acesso via satélite. Além de mais velocidade, outra característica desse tipo de serviço é a possibilidade de o computador ficar conectado à Internet por longos períodos de tempo, normalmente sem limite de uso ou custos adicionais.

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.

data de referência Data fixada para o cálculo da idade e para a investigação de características de trabalho. Corresponde ao último dia da semana de referência que, para a pesquisa realizada em 2008, foi o dia 24 de setembro de 2008.

dependência doméstica Relação estabelecida entre a pessoa de referência e os empregados domésticos e agregados da unidade domiciliar.

domicílio Local de moradia estruturalmente separado e independente, constituído por um ou mais cômodos. A separação fica caracterizada quando o local de moradia é limitado por paredes, muros, cercas etc., coberto por um teto, permitindo que os moradores se isolem, arcando com parte ou todas as suas despesas de alimentação ou moradia. A independência fica caracterizada quando o local de moradia tem acesso direto, permitindo que os moradores possam entrar e sair sem passar por local de moradia de outras pessoas. Os domicílios classificam-se em: domicílio particular ou domicílio coletivo.

domicílio coletivo Domicílio destinado à habitação de pessoas em cujo relacionamento prevalece o cumprimento de normas administrativas.

domicílio particular Domicílio destinado à habitação de uma pessoa ou de um grupo de pessoas cujo relacionamento é ditado por laços de parentesco, dependência doméstica ou, ainda, normas de convivência. O domicílio particular é classificado, quanto à espécie em: permanente ou improvisado.

domicílio particular improvisado Domicílio particular localizado em unidade que não tem dependência destinada exclusivamente à moradia (loja, sala comercial etc.) ou em prédio em construção, embarcação, carroça, vagão, tenda, barraca, gruta etc., que esteja servindo de moradia.

domicílio particular permanente Domicílio particular localizado em casa, apartamento ou cômodo e destinado à moradia.

empreendimento Empresa, instituição, entidade, firma, negócio etc., ou, ainda, o trabalho sem estabelecimento, desenvolvido individualmente ou com ajuda de outras pessoas (empregados, sócios ou trabalhadores não remunerados). Um empreendimento pode ser constituído por um ou mais estabelecimentos ou não ter estabelecimento.

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 remuneração em dinheiro, mercadorias, produtos ou benefícios (moradia, comida, roupas etc.). Nesta categoria, inclui-se a pessoa que presta o serviço militar obrigatório e, também, o sacerdote, ministro de igreja, pastor, rabino, frade, freira e outros clérigos.

empregador Pessoa que trabalha explorando o seu próprio empreendimento, com pelo menos um empregado.

estudante Pessoa que frequenta curso regular (do ensino fundamental, ensino médio, primeiro grau, segundo grau ou superior de graduação), de mestrado ou doutorado, pré-escolar, de alfabetização de adultos, supletivo ministrado em escola ou pré-vestibular. A pessoa que frequenta somente curso rápido de especialização profissional, de extensão cultural (idioma, costura, datilografia etc.) ou supletivo por meio de rádio, televisão ou correspondência não é classificada como estudante.

finalidade do acesso à Internet Classificação da pessoa quanto à finalidade do acesso à Internet, em algum local, no período de referência dos últimos três meses, em: educação e aprendizado - quando a pessoa utilizou a Internet com a finalidade de educação ou aprendizado (pesquisa, educação a distância etc.); comunicação com outras pessoas - quando a pessoa utilizou a Internet para se comunicar com outras pessoas (por meio de correio eletrônico, sala de bate-papo, página de relacionamento, programa de mensagem instantânea, *blog*,

fotolog etc.); atividade de lazer - quando a pessoa utilizou a Internet para atividades de lazer (escutar músicas ou programas de rádio, assistir televisão ou vídeos, jogar, baixar arquivos de músicas, vídeos ou jogos etc.); leitura de jornais ou revistas - quando a pessoa utilizou a Internet para ler jornais e revistas; interagir com autoridades públicas ou órgãos do governo - quando a pessoa utilizou a Internet para interagir com autoridades públicas ou órgãos do governo (requisitar documentos; enviar declaração do imposto de renda ou outros formulários; agendar exames, consultas ou entrevistas etc.); comprar ou encomendar bens ou serviços - quando a pessoa utilizou a Internet para comprar ou encomendar algum bem ou serviço; transações bancárias ou financeiras - quando a pessoa utilizou a Internet para efetuar transações bancárias ou financeiras (banco eletrônico); buscar informações e outros serviços - quando a pessoa utilizou a Internet para buscar informações ou outros serviços (procurar emprego, enviar currículo etc.). A pessoa que utilizou a Internet para mais de uma finalidade foi classificada em todas aquelas para as quais a acessou no período de referência dos últimos três meses.

frequência de utilização da Internet Frequência com que a pessoa acessou a Internet, no período de referência dos últimos três meses, classificada em: pelo menos uma vez por dia; pelo menos uma vez por semana, mas não todo dia; pelo menos uma vez por mês, mas não toda semana; menos de uma vez por mês. A agregação dos itens pelo menos uma vez por mês, mas não toda semana, e menos de uma vez por mês constitui o agrupamento menos de uma vez por semana.

grupamentos de atividade Agrupamento das divisões da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - Domiciliar - CNAE-Domiciliar em: agrícola; indústria; indústria de transformação; construção; comércio e reparação; alojamento e alimentação; transporte, armazenagem e comunicação; administração pública; educação, saúde e serviços sociais; serviços domésticos; outros serviços coletivos, sociais e pessoais; e outras atividades. A composição dos grupamentos de atividade encontra-se no Anexo 2.

grupamentos ocupacionais Agrupamento dos subgrupos principais da Classificação Brasileira de Ocupações - Domiciliar - CBO-Domiciliar em: dirigentes em geral; profissionais das ciências e das artes; técnicos de nível médio; trabalhadores de serviços administrativos; trabalhadores dos serviços; vendedores e prestadores de serviços do comércio; trabalhadores agrícolas; trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção; membros das forças armadas e auxiliares. A composição dos grupamentos ocupacionais encontra-se no Anexo 1.

idade Idade calculada, em anos completos, na data de referência da pesquisa, com base no dia, mês e ano do nascimento da pessoa, e idade presumida da pessoa que não sabe a data de nascimento. As pessoas que não declaram a data de nascimento nem a idade presumida são reunidas no grupo "idade ignorada".

local de acesso à Internet Classificação da pessoa quanto ao local de utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, em: domicílio em que morava - quando a pessoa utilizou a Internet no domicílio em que residia; local de trabalho - quando a pessoa utilizou a Internet em seu local de trabalho, inclusive a que usou este meio de comunicação em domicílio, empresa ou outro local no exercício do seu trabalho de manutenção ou instalação do serviço de Internet; estabelecimento de ensino - quando a pessoa utilizou a Internet no estabelecimento de ensino em que frequentava curso regular, supletivo ou de outro tipo (curso de informática, de idiomas, de especialização etc.); centro público de acesso gratuito - quando a pessoa utilizou a Internet em centro de acesso público gratuito (telecentro, biblioteca etc.); centro público de acesso pago - quando a pessoa utilizou a Internet em centro de acesso público pago (posto telefônico e de Internet, *cyber café, lan house* etc.); ou outro local - quando a pessoa utilizou a Internet em domicílio de parente, amigo ou outro local. A pessoa que utilizou a Internet em mais de um local foi classificada em todos aqueles em que a acessou no período de referência dos últimos três meses.

mês de referência Mês fixado para a investigação dos rendimentos. Para a pesquisa realizada em 2008, foi o mês de setembro de 2008.

microcomputador Existência de microcomputador, inclusive portátil, no domicílio particular permanente.

motivo de não ter utilizado a Internet Motivo único ou que a pessoa considerou como principal para não ter utilizado a Internet, no período de referência dos últimos três meses, classificado em: não tinha acesso a microcomputador - quando a pessoa não utilizou a Internet porque não tinha acesso a um microcomputador ligado à Internet para fazê-lo; não achava necessário ou não queria - quando a pessoa não utilizou a Internet porque não achava necessário ou porque não queria; não sabia utilizar a Internet - quando a pessoa não utilizou a Internet por não saber usá-la; custo de microcomputador era alto - quando a pessoa não utilizou a Internet porque o custo de um microcomputador era alto; microcomputador existente no domicílio não estava conectado à Internet - quando a pessoa não utilizou a Internet porque o microcomputador existente no domicílio em que morava não estava conectado à Internet; microcomputador que usava em outro local não estava conectado à Internet - quando a pessoa não utilizou a Internet porque o microcomputador que usava em outro local não estava conectado à Internet; custo de utilização da Internet era alto - quando a pessoa não utilizou a Internet porque o seu custo de uso era alto; ou outro motivo - quando a pessoa não utilizou a Internet por algum outro motivo que não se enquadra nos itens anteriores, inclusive quando a utilizou somente por meio de telefone celular, televisão (a cabo ou satélite) ou *games console*, ou solicitou a outrem para fazer o acesso de seu interesse.

normas de convivência Regras estabelecidas para o convívio de pessoas que moram juntas sem estarem ligadas por laços de parentesco ou dependência doméstica.

número de trabalhos Número de empreendimentos em que a pessoa tem trabalho na semana de referência. O trabalho na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso somente é contado para a pessoa que não tem qualquer outro trabalho remunerado ou sem remuneração no período de referência especificado.

período de referência de 365 dias Período fixado para a investigação de características de trabalho. Abrange a semana de referência da pesquisa e os 358 dias que a antecedem. Para a pesquisa realizada em 2008, foi o período de 25 de setembro de 2007 a 24 de setembro de 2008.

período de referência dos últimos três meses Período utilizado para a investigação das características de acesso à Internet. Abrange os últimos 90 dias que antecederam ao dia da entrevista.

pessoa não ocupada na semana de referência Pessoa não classificada como ocupada na semana de referência da pesquisa.

pessoa ocupada na semana de referência Pessoa que tem trabalho durante toda ou parte da semana de referência da pesquisa, inclusive a pessoa que não exerce o trabalho remunerado que tem nessa semana por motivo de férias, licença, greve etc.

população residente Pessoas que têm a unidade domiciliar (domicílio particular ou unidade de habitação em domicílio coletivo) como local de residência habitual e, na data da entrevista, estão presentes 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, a pessoa é classificada em: empregado, trabalhador doméstico, conta própria, empregador, não remunerado, trabalhador na produção para o próprio consumo ou trabalhador na construção para o próprio uso.

posse de telefone móvel celular para uso pessoal Classificação da pessoa quanto à posse de telefone móvel celular para uso pessoal em: possui ou não possui.

rádio Existência de rádio, mesmo que faça parte de conjunto que acople outros aparelhos, tais como: radiogravador, rádio toca-fitas etc., no domicílio particular permanente.

rendimento mensal Soma do rendimento mensal de trabalho com o proveniente de outras fontes.

rendimento mensal de outras fontes Rendimento mensal, referente ao mês de referência da pesquisa, normalmente recebido de:

jubilção, reforma ou aposentadoria do Plano de Seguridade da União ou de instituto de previdência federal (Instituto Nacional do Seguro Social - INSS), estadual ou municipal, inclusive do FUNRURAL; complementação ou suplementação de aposentadoria paga por entidade seguradora ou decorrente de participação em fundo de pensão; pensão das forças armadas, do Plano de Seguridade Social da União ou de instituto de previdência federal (Instituto Nacional do Seguro Social - INSS), estadual ou municipal; pensão de caixa de assistência social, entidade seguradora ou fundo de pensão, na qualidade de beneficiária de outra pessoa; pensão alimentícia, espontânea ou judicial; abono de permanência em serviço; aluguel, inclusive sublocação e arrendamento de móveis, imóveis, máquinas, equipamentos, animais, etc.; doação ou mesada, sem contrapartida de serviços prestados, proveniente de pessoa não moradora na unidade domiciliar; programa oficial de auxílio educacional, como o bolsa-escola, ou social, como o renda mínima, bolsa-família, benefício assistencial de prestação continuada - BPC-LOAS e outros; e rendimento médio mensal, referente ao mês de referência da pesquisa, proveniente de aplicação financeira (juros de papel de renda fixa e de caderneta de poupança, dividendos etc.), parceria etc.

rendimento mensal de trabalho Rendimento mensal em dinheiro e valor, real ou estimado, do rendimento em produtos ou mercadorias do ramo que compreende a agricultura, silvicultura, pecuária, extração vegetal, pesca e piscicultura, provenientes do trabalho principal, do trabalho secundário e dos demais trabalhos que a pessoa tem na semana de referência da pesquisa, exceto o valor da produção para consumo próprio. Para os empregados e trabalhadores domésticos - remuneração bruta mensal (rendimento ganho sem excluir o salário família e os descontos correspondentes aos pagamentos de instituto de previdência, imposto de renda, faltas etc., e não incluindo o décimo terceiro salário, décimo quarto, décimo quinto etc., e a participação nos lucros paga pelo empreendimento aos empregados) a que normalmente têm direito trabalhando um mês completo ou, quando o rendimento é variável, remuneração média mensal, referente ao mês de referência da pesquisa. A parcela da remuneração recebida em benefícios (moradia; alimentação; roupas; vales-refeição, alimentação ou transporte; etc.) não é incluída no cômputo do rendimento de trabalho. Inclui-se no grupo "sem rendimento de trabalho" os empregados e trabalhadores domésticos que recebem somente em benefícios à guisa de rendimento de trabalho. Para os empregadores e conta própria - retirada mensal (rendimento bruto menos as despesas com o empreendimento, tais como pagamento de empregados, matéria-prima, energia elétrica, telefone etc.) normalmente feita ou, quando o rendimento é variável, retirada média mensal, referente ao mês de referência da pesquisa. Para a pessoa licenciada por instituto de previdência - rendimento bruto mensal normalmente recebido como benefício (auxílio-doença, auxílio por acidente de trabalho etc.), referente ao mês de referência da pesquisa.

rendimento mensal domiciliar Soma dos rendimentos mensais dos membros da unidade domiciliar, exclusive os das pessoas de menos de 10 anos de idade e os daquelas cuja condição na unidade domiciliar é de pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

rendimento mensal domiciliar *per capita* Resultado da divisão do rendimento mensal domiciliar pelo número de membros da unidade domiciliar, exclusive aqueles cuja condição na unidade domiciliar é de pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

salário mínimo Remuneração mínima do trabalhador, fixada por lei. Para apuração dos rendimentos segundo as classes de salário mínimo, considera-se o valor em vigor no mês de referência da pesquisa que, em setembro de 2008, era de R\$ 415,00 (quatrocentos e quinze reais).

salário mínimo real Valor do salário mínimo em vigor no mês de referência da pesquisa que, em setembro de 2008, era de R\$ 415,00 (quatrocentos e quinze reais), utilizando como deflator o Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC.

semana de referência Semana fixada para a investigação de características de trabalho. Para a pesquisa realizada em 2008, foi a semana de 18 a 24 de setembro de 2008.

situação de ocupação na semana de referência Classificação da pessoa em ocupada ou não ocupada na semana de referência da pesquisa.

telefone Existência de linha telefônica fixa (telefone fixo convencional) instalada, mesmo que seja partilhada com outra unidade, domiciliar ou não residencial, de ramal de uma central telefônica comunitária etc., ou de linha telefônica móvel (telefone móvel celular) no domicílio particular permanente.

televisão Existência de televisão em cores ou em preto e branco no domicílio particular permanente.

tipo de conexão à Internet no domicílio Classificação da forma de conexão do microcomputador existente na unidade domiciliar à Internet em: somente acesso por banda larga, somente acesso discado, acesso discado e por banda larga.

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, durante pelo menos uma hora na semana, na construção de edificações, estradas privadas, poços e outras benfeitorias (exceto as obras destinadas unicamente à reforma) para o próprio uso de pelo menos um membro da unidade domiciliar.

não remunerado Pessoa que trabalha sem remuneração, durante pelo menos uma hora na semana: em ajuda a membro da unidade domiciliar que é conta própria ou empregador em qualquer atividade ou empregado na produção de bens primários (que compreende as atividades da agricultura, silvicultura, pecuária, extração vegetal ou mineral, caça, pesca e piscicultura); em ajuda a instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo; ou como aprendiz ou estagiário.

trabalhador na produção para o próprio consumo Pessoa que trabalha, durante pelo menos uma hora na semana, na produção de bens do ramo que compreende as atividades da agricultura, silvicultura, pecuária, extração vegetal, pesca e piscicultura, para a própria alimentação de pelo menos um membro da unidade domiciliar.

trabalho Exercício de: a) ocupação remunerada em dinheiro, produtos, mercadorias ou benefícios (moradia, alimentação, roupas etc.) na produção de bens e serviços; b) ocupação remunerada em dinheiro ou benefícios (moradia, alimentação, roupas etc.) no serviço doméstico; c) ocupação sem remuneração na produção de bens e serviços, desenvolvida durante pelo menos uma hora na semana: em ajuda a membro da unidade domiciliar que tem trabalho como empregado na produção de bens primários (atividades da agricultura, silvicultura, pecuária, extração vegetal ou mineral, caça, pesca e piscicultura), conta própria ou empregador; em ajuda a instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo; ou como aprendiz ou estagiário; d) ocupação desenvolvida, durante pelo menos uma hora na semana na produção de bens, do ramo que compreende as atividades da agricultura, silvicultura, pecuária, extração vegetal, pesca e piscicultura, destinadas à própria alimentação de pelo menos um membro da unidade domiciliar; ou na construção de edificações, estradas privadas, poços e outras benfeitorias, exceto as obras destinadas unicamente à reforma, para o próprio uso de pelo menos um membro da unidade domiciliar.

trabalho principal da semana de referência Único trabalho que a pessoa tem na semana de referência da pesquisa. Para a pessoa com mais de um trabalho, isto é, para a pessoa ocupada em mais de um empreendimento na semana de referência, considera-se principal o trabalho da semana de referência no qual tem maior tempo de permanência no período de referência de 365 dias. Em caso de igualdade no tempo de permanência no período de referência de 365 dias, considera-se como principal o trabalho remunerado da semana de referência ao qual a pessoa dedica normalmente maior número de horas semanais. Adota-se este mesmo critério para definir o trabalho principal da pessoa que, na semana de referência, tem somente trabalhos não remunerados que apresentam o mesmo tempo de permanência no período de referência de 365 dias. Em caso de igualdade, também, no número de horas trabalhadas, considera-se principal aquele que proporciona normalmente o maior rendimento.

unidade domiciliar Domicílio particular ou unidade de habitação (apartamento, quarto etc.) em domicílio coletivo.

utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses Classificação da pessoa quanto à utilização da Internet em algum local (domicílio, local de trabalho, escola, centro de acesso gratuito ou pago, domicílio de outras pessoas ou qualquer outro local), no período de referência dos últimos três meses, em: utiliza ou não utiliza.

Equipe técnica

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Trabalho e Rendimento

Marcia Maria Melo Quintslr

Gerência da Integração da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD e da Pesquisa Mensal de Emprego - PME

Cimar Azeredo Pereira

Gerência da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios

Maria Lucia França Pontes Vieira

Planejamento

Cimar Azeredo Pereira

Márcia Barbosa de Almeida Vargas

Maria Lucia França Pontes Vieira

Robson da Silva Pereira

Controle

Genilda da Silva Rodrigues

Hilton do Espirito Santo Amendoeira Filho

Iracema Castro de Lyra

Janete Rodrigues da Silva

Luiz Carlos Ferrer Cardoso

Márcia Barbosa de Almeida Vargas

Marcus Marcello Gullo

Maria da Glória Dias Freitas

Maria do Socorro Bento

Maria Teresa Cristina Dalla Riva da Nobrega Bastos

Mário Serres da Silva

Nilciléa Martins Moulin

Robson da Silva Pereira
Rosângela Lago de Souza Barbosa

Crítica centralizada

Fabiane Cirino de Oliveira Santos
Fernanda Siqueira Malta
Marcus Vinícius Morais Fernandes
Maria Lucia França Pontes Vieira
Robson da Silva Pereira

Cálculo dos coeficientes de variação

Fabiane Cirino de Oliveira Santos
Marcus Vinícius Morais Fernandes

Tabulação dos resultados e gráficos

Fabiane Cirino de Oliveira Santos
Marcus Vinicius Morais Fernandes

Elaboração de textos e análises

Cimar Azeredo Pereira
Maria Lucia França Pontes Vieira
Vandeli dos Santos Guerra (Consultora)

Revisão e preparo de originais

Fabiane Cirino de Oliveira Santos
Marcus Vinicius Morais Fernandes
Maria Lucia França Pontes Vieira

Colaboradores

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de População e Indicadores Sociais

Luiz Antônio Pinto de Oliveira

Estimativas populacionais para a expansão da amostra

Claudio Dutra Crespo
Fernando Roberto P. de C. e Albuquerque
Ivan Braga Lins
Juarez de Castro Oliveira

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Miriam Nahas Frazão

Gerência de Informática

Vania da Silva Boquimpani

Desenvolvimento da crítica centralizada e de procedimentos de análise

Dilcar Almeida Silva
Humberto Lopes Chapouto

Coordenação de Metodologia e Banco de Dados

Maria Célia Pelisson Jacon

Gerência de Acesso a Banco de Dados

Luiz Antonio Gauziski de Araujo Figueredo

José Masello

Coordenação de Serviços de Informática

Andrea Moreira Torres

Eric Alves Buhr

Maria Auxiliadora de Lima Teixeira

Paulo Lincoln Ribeiro de Oliveira

Ronaldo Mereson Wittitz

Diretoria de Geociências

Coordenação de Geografia

Maria Luiza Gomes Castello Branco

Elaboração de mapas

Jorge Kleber Teixeira Silva

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

Coordenação de Projetos Especiais

Edna Campello

Gerência de Serviços On-line

Taissa Abdalla Filgueiras de Sousa

Desenvolvimento do sistema de coleta de dados

Edna Campello

Raphael Soares de Moraes

Taissa Abdalla Filgueiras de Sousa

Suporte a rede de coleta e treinamento do sistema

Herben Rex Kally de Almeida

Raphael Soares de Moraes

Ricardo da Silva Lopes

Taissa Abdalla Filgueiras de Sousa

Unidades Estaduais

Supervisores Estaduais

RO - Jurandir Soares da Silva

AC - Felipe Ferreira Nery

AM - Norma Maria Bentes de Sousa

RR - Angela Patricia Lima de Souza

PA - Jeferson Antonio da S. Paiva

AP - Ananias do Carmo Picanço

TO - Raimundo Costa Barbosa

MA - Gustavo de Mello Pereira

PI - Eurípedes Ferreira Sobrinho

CE - Ana Eugênia Ribeiro Almeida

RN - Jose Aldemir Freire

PB - Francisco Eugenio do Nascimento Silva

PE - Normélia Lira

AL - Haroldo Alves de Farias
SE - Ewerton Fernando Santana Coelho
BA - Sandoval Martins Manciola Filho
MG - Regina das Graças Costas Gonçalves
ES - Sérgio Gago Amaro
RJ - Marcos Antônio da Silva Serrão
SP - Selma Nunes Contador
PR - Estevão Generoso
SC - Sergio José Silva
RS - Carla Adriana Araújo da Costa
MS - Cecília de Fátima Argemon Ferreira
MT - Pedro Nessi Snizek Junior
GO - Valperino Gomes Oliveira Filho
DF - Isac Gomes de Oliveira

Coordenadores de Informática das Unidades Estaduais

RO - Ascle Brito de Souza
AC - Evandro Cavalcante de Araújo
AM - Darlan Viana Cavalcante
RR - Marcelo Luiz Babick
PA - Sílvio Costa de Souza
AP - Haroldo Canto Ferreira
TO - Valmir Laurentino Gouveia
MA - Wellington Luis Mineiro Franca
PI - Pedro Ribeiro Soares
CE - Júlio Marcus Vinícius Freire Coelho
RN - Edson Moreira de Aguiar
PB - Haroldo Paulino de Medeiros
PE - Edilson Bronzeado Quirino
AL - Milton José do Nascimento
SE - Muciano Menezes Junqueira
BA - Antônio Fernando Coppieters
MG - Carlos Cardoso Silva
ES - Sidney Henrique Dalmaso
RJ - Carlos Eduardo Portela
SP - Wlamir Almeida Pinheiro
PR - Marcio Rogerio Kurz
SC - Luis Augusto de Souza Bevacqua
RS - Sérgio Murilo Pereira Gil
MS - Emílio Flavio Vieira
MT - Camilo Gonçalo Stabilito
GO - Sebastião Gonçalves Matos
DF - Cilmar Ribeiro Mendonça

Projeto Editorial

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

Coordenação de Produção

Marise Maria Ferreira

Gerência de Editoração

Estruturação textual, tabular e de gráficos

Katia Vaz Cavalcanti

Marisa Sigolo

Neuza Damásio

Diagramação tabular e de gráficos

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

Neuza Damásio

Copidesque e revisão

Anna Maria dos Santos

Cristina R. C. de Carvalho

Kátia Domingos Vieira

Diagramação textual

Maria da Graça Fernandes de Lima

Programação visual da publicação

Luiz Carlos Chagas Teixeira

Sebastião Monsores

Tratamento dos mapas

Evilmerodac Domingos da Silva

Produção de multimídia

Márcia do Rosário Brauns

Marisa Sigolo Mendonça

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

Roberto Cavararo

Gerência de Documentação

Pesquisa e normalização bibliográfica

Ana Raquel Gomes da Silva

Bruno Klein

Carlos Roberto de Alcantara Corrêa (estagiário)

Catia Vasconcellos Marques

Solange de Oliveira Santos

Elaboração de quartas-capas e padronização de glossários

Ana Raquel Gomes da Silva

Gerência de Gráfica

Impressão e acabamento

Maria Alice da Silva Neves Nabuco

Gráfica Digital

Impressão

Ednalva Maia do Monte