



PESQUISA NACIONAL POR  
AMOSTRA DE DOMICÍLIOS

# ACESSO À INTERNET E POSSE DE TELEFONE MÓVEL CELULAR PARA USO PESSOAL

2011

Presidenta da República  
**Dilma Rousseff**

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Miriam Belchior**

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

Presidenta  
**Wasmália Bivar**

Diretor-Executivo  
**Nuno Duarte da Costa Bittencourt**

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Marcia Maria Melo QuintsIr**

Diretoria de Geociências  
**Wadih João Scandar Neto**

Diretoria de Informática  
**Paulo César Moraes Simões**

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
**Denise Britz do Nascimento Silva**

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas  
Coordenação de Trabalho e Rendimento  
**Cimar Azeredo Pereira**

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**

**2011**

Rio de Janeiro  
2013

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

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

ISBN 978-85-240-4284-3 (CD-ROM)

ISBN 978-85-240-4279-9 (meio impresso)

© IBGE. 2013

**Elaboração do arquivo PDF**

Roberto Cavararo

**Produção de multimídia**

Igonzaga

Márcia do Rosário Brauns

Marisa Sigolo Mendonça

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

Roberto Cavararo

**Capa**

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

---

# **Sumário**

## **Apresentação**

### **Introdução**

#### **Notas técnicas**

##### **Evolução histórica da pesquisa**

Principais alterações metodológica, conceitual e processual

Alterações na operação de coleta e na apuração dos dados

Comparabilidade dos resultados da série histórica

##### **Plano amostral**

Processo de seleção da amostra

Cadastro de unidades domiciliares

Processo de expansão da amostra

Precisão das estimativas

Estimativas dos erros amostrais

Tamanho da amostra

##### **Indicadores-chave das Tecnologias de Informação e Comunicação -TIC**

## **Análise dos resultados**

### **Tabelas de resultados**

#### **1 Acesso à Internet**

**1.1.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade – 2011**

**1.1.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**1.4.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**1.7.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo, segundo a condição de estudante, a rede de ensino e a utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 - 2005/2011**

**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 – 2011

**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 – 2011

**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 - 2005/2011

**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 – 2011

**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 – 2011

**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 - 2005/2011

**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* – 2011

**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* – 2011

**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* - 2005/2011

**1.15.1** - Pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por grupos de anos de estudo, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2005/2011

**1.15.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por grupos de anos de estudo, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2005/2011**

**1.15.3 - Percentual das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por grupos de anos de estudo, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2005/2011**

**1.16.1 - 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 – 2011**

**1.16.2 - 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 – 2011**

**1.17.1 - Estudantes de 10 anos ou mais de idade, por rede de ensino e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas – 2011**

**1.17.2 - Distribuição dos estudantes de 10 anos ou mais de idade, por rede de ensino e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas – 2011**

**1.18.1 - 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 – 2011**

**1.18.2 - 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 – 2011**

**1.19.1 - 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 a residência em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet - 2005/2011**

**1.19.2 - 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 a residência em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet - 2005/2011**

## **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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**2.3.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de anos de estudo – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 - 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**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 - 2005/2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

**2.11.3 - 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, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2005/2011**

**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 – 2011**

**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 – 2011**

[\*\*2.12.3\*\*](#) - 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, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2005/2011

[\*\*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* – 2011

[\*\*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* – 2011

[\*\*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* - 2005/2011

[\*\*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 – 2011

[\*\*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 – 2011

[\*\*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 – 2011

[\*\*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 - 2011

## [\*\*Referências\*\*](#)

## [\*\*Anexos\*\*](#)

[\*\*1\*\*](#) - Grupamentos e subgrupos principais 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 divulga, com a presente publicação, os principais indicadores sobre o acesso à Internet e posse de telefone móvel celular para uso pessoal, obtidos a partir das informações da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD 2011. A disponibilidade de dados para os anos de 2005, 2008 e 2009 propicia a comparação longitudinal desses indicadores.

Este tema foi investigado através da PNAD 2005 e 2008 em forma de suplemento. A partir de 2009, passou a integrar o corpo básico da pesquisa.

Com os resultados desta pesquisa, o IBGE dá continuidade à investigação de informações que contribuem para o conhecimento de aspectos das Tecnologias de Informação e Comunicação -TIC 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 TIC, e uma análise das informações produzidas sobre esse tema. Em seguida, apresenta as tabelas com os resultados e o glossário com os termos e conceitos necessários para a compreensão desses resultados.

No CD-ROM que acompanha este volume 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.

***Marcia Maria Melo Quintela***  
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 e demográficas, 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, segurança alimentar e outros temas que são incluídos no sistema de acordo com as necessidades de informação para o País.

Em 2011, a pesquisa investigou o acesso à Internet e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal. Este tema foi investigado em 2005 e em 2008, em forma de suplemento. A partir de 2009, passou a integrar o corpo básico da pesquisa.

Com os resultados desta pesquisa, o IBGE dá continuidade à investigação de informações que contribuem para o conhecimento de aspectos das Tecnologias de Informação e Comunicação - TIC 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.

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: o acesso por estudantes e não estudantes, e o uso da rede 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, 2008 e 2009.

A PNAD 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, 2000 e 2010. No período de 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. Em 1994, por razões excepcionais, não foi realizado o levantamento da PNAD.

As **Notas técnicas**, a seguir, trazem considerações de natureza metodológica que permitem conhecer os principais aspectos da evolução histórica da pesquisa, bem como uma lista de indicadores-chave das TIC.

---

## **Notas técnicas**

### **Evolução histórica da pesquisa**

As ilustrações, a seguir, sintetizam alguns aspectos da realização da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD ao longo de sua existência. A primeira permite acompanhar, visualmente, a evolução da área de abrangência geográfica coberta pela pesquisa; a segunda destaca a população-alvo nos temas básicos investigados; e a terceira reúne todos os temas das pesquisas suplementares e especiais já realizadas no âmbito deste levantamento.

**Evolução da abrangência geográfica da PNAD - 1967/2011**

(continua)

**1967****1968**

I e II trimestres

III trimestre

IV trimestre

**1969**

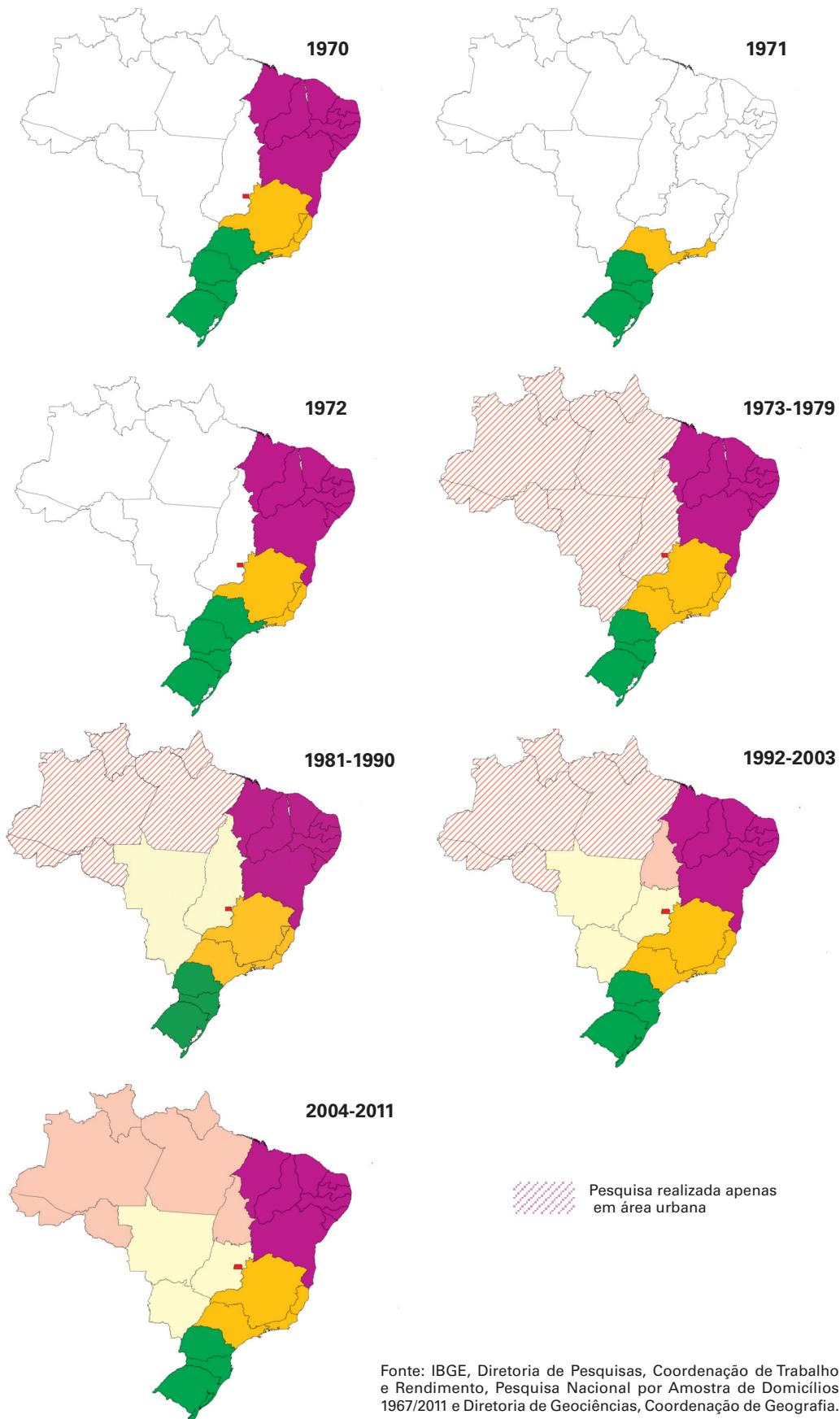
I II e III trimestres



IV trimestre

**Evolução da abrangência geográfica da PNAD - 1967/2011**

(conclusão)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 1967/2011 e Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia.

**Quadro 1 - Populações abrangidas nos temas básicos da PNAD - 1967/2011**

Ano	Populações abrangidas nos temas básicos da PNAD				Ano		
	Habitação	Aspectos demográficos	Educação	Trabalho e rendimento			
1967	Todos os domicílios	Todas as pessoas	Pessoas de 5 anos ou mais de idade	Pessoas de 14 anos ou mais de idade	1967		
1968					1968		
1969					1969		
1970					1970		
1971					1971		
1972					1972		
1973					1973		
1976					1976		
1977					1977		
1978					1978		
1979					1979		
1981					1981		
1982					1982		
1983					1983		
1984					1984		
1985					1985		
1986					1986		
1987					1987		
1988					1988		
1989	Todos os domicílios	Todas as pessoas	Pessoas de 10 anos ou mais de idade	Pessoas de 14 anos ou mais de idade	1989		
1990					1990		
1992					1992		
1993					1993		
1995					1995		
1996					1996		
1997					1997		
1998					1998		
1999					1999		
2001			Todas as pessoas	Pessoas de 5 anos ou mais de idade	2001		
2002	Todos os domicílios	Todas as pessoas			2002		
2003					2003		
2004					2004		
2005		Pessoas de 10 anos ou mais de idade		2005			
2006				2006			
2007				2007			
2008				2008			
2009				2009			
2011				2011			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 1967/2011

Quadro 2 - Temas suplementares e especiais pesquisados na PNAD - 1967/2011

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 1967/2011.

(1) Pesquisa suplementar restrita ao Distrito Federal e às Regiões Metropolitanas de Recife, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo e Porto Alegre. (2) A partir de 2001, a investigação foi ampliada para mulheres de 10 anos ou mais de idade. (3) Pesquisa Especial (4) Nos três anos, a Pesquisa abrangeu os seguintes tópicos: condições da saúde; cobertura de plano de saúde; acesso aos serviços de saúde; utilização dos serviços de saúde; e internação. Somente em 1998, foi investigado os gastos com serviços e bens de saúde. Em 2008, foram agregados os seguintes tópicos: atendimento de urgência no domicílio; violência; acidentes de trânsito e sedentarismo. (5) Pesquisa restrita ao Distrito Federal e as 9 regiões metropolitanas. (6) A pesquisa abrangeu os seguintes tópicos: justiça e vitimização; educação; meios de transporte; cadastro e associativismo; serviços domiciliares; mobilidade social; serviços de saúde; migração; religião; e meios de comunicação.

## Principais alterações metodológica, conceitual e processual

### Alteração do conceito de trabalho

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, incluindo, na captação como pessoa ocupada, os trabalhadores na produção para o próprio consumo e os trabalhadores na construção para o próprio uso.

Na classificação das pessoas ocupadas por posição na ocupação, adotada a partir da PNAD 1992, definiram-se, além das duas categorias novas (trabalhadores na produção para o próprio consumo e trabalhadores na construção para o próprio uso), uma categoria específica, que recebeu a denominação de “trabalhadores domésticos”, para abranger as pessoas ocupadas no serviço doméstico remunerado separadamente dos demais empregados.

### Reestruturação do instrumento de coleta

O questionário da pesquisa foi estruturado de forma que possibilita, por meio da realocação das parcelas correspondentes à ampliação do conceito de trabalho, gerar resultados harmonizados conceitualmente com os obtidos nos levantamentos da PNAD anteriores ao de 1992.

### Classificações de ocupações e de atividades

A partir da PNAD 2002, a Classificação Brasileira de Ocupações Domiciliar - CBO-Domiciliar e a Classificação Nacional de Atividades Econômicas Domiciliar - CNAE-Domiciliar passaram a ser adotadas, respectivamente, para a classificação das ocupações e atividades investigadas na PNAD (ver “classificação de ocupações” e “classificação de atividades” no **Glossário**, ao final da publicação).

### Ajuste na investigação do tema educação

Para acompanhar a implantação da mudança da duração do ensino fundamental regular de 8 para 9 anos, com matrícula obrigatória aos 6 anos de idade, estabelecida na Lei nº 11.274, de 6 de fevereiro de 2006, foram feitos ajustes na investigação da parte de educação da PNAD 2007. Foi incluída na investigação uma pergunta sobre a duração do curso (8 ou 9 anos).

## Alterações na operação de coleta e na apuração dos dados

### Introdução do coletor eletrônico na pesquisa

A partir da 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.

## Adoção de sistema de imputação

Em 2007, foi utilizado o sistema DIA - Detección e Imputación Automática de Errores para Datos Cualitativos, 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. A partir da PNAD 2008, se utiliza o Canadian Census Edit and Imputation System - CANCEIS.

## Comparabilidade dos resultados da série histórica

A comparação dos resultados da PNAD desta década com os das anteriores deve levar em conta as seguintes questões:

- A classificação das áreas urbana e rural é feita de acordo com a legislação vigente por ocasião dos Censos Demográficos.
- Ainda que a legislação tenha alterado a classificação de determinadas áreas, no que diz respeito à situação do domicílio, no período intercensitário, a definição estabelecida por ocasião do Censo Demográfico 2000 foi mantida para a PNAD realizada de 2001 a 2009 e, também, a classificação vigente por ocasião do Censo Demográfico 2010 foi adotada para a PNAD 2011.
- Em consequência dos itens anteriores, as estatísticas por situações urbana e rural não captam integralmente a sua evolução, sendo que as diferenças se intensificam à medida que os resultados obtidos se afastam do ano de realização do Censo Demográfico que serviu de marco para a classificação da situação do domicílio.
- 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. Consequentemente, 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 à 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.
- As estatísticas do período de 1992 a 2003 apresentadas para o Brasil foram obtidas considerando as informações de todas as áreas pesquisadas, representando, portanto, a totalidade do País, com exceção somente das áreas rurais de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.
- A partir de 2004, os resultados apresentados agregam as informações das áreas urbana e rural para todas as Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

## Plano amostral

A 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 segunda década deste século, foram adotadas a divisão territorial e a malha setorial vigentes na data de referência do Censo Demográfico 2010.

## 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 2010.

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 2010 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.

Em 2004, a inclusão das áreas rurais de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá 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, mantendo-se a mesma fração de amostragem utilizada para os urbanos. 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. Por essa razão, foram adotados fatores de subamostragem variados para esses municípios.

Para a PNAD 2011, a seleção da amostra de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá seguiu a mesma metodologia adotada para as demais Unidades da Federação.

## 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.

Na Tabela 1, apresentam-se as frações de amostragem, o número de unidades domiciliares, de setores censitários e de municípios selecionados nas diversas áreas em 2011.

**Tabela 1 - Fração de amostragem e composição da amostra,  
segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2011**

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Fração de amostragem	Composição da amostra			
		Municípios	Setores	Unidades domiciliares	Pessoas
<b>Brasil</b>		<b>1 100</b>	<b>9 166</b>	<b>146 207</b>	<b>358 919</b>
Rondônia	1/200	23	170	2 675	6 825
Acre	1/150	11	94	1 488	4 076
Amazonas	1/250	23	240	3 686	11 308
Roraima	1/150	5	57	965	2 751
Pará	1/350	61	299	8 551	23 539
Região Metropolitana de Belém	1/150	6	264	4 241	11 544
Amapá	1/200	6	60	942	3 075
Tocantins	1/200	23	148	2 395	5 892
Maranhão	1/600	35	205	3 135	9 168
Piauí	1/500	20	127	2 178	5 618
Ceará	1/600	48	457	7 457	18 951
Região Metropolitana de Fortaleza	1/250	15	289	4 683	11 731
Rio Grande do Norte	1/550	19	129	2 050	5 427
Paraíba	1/550	23	146	2 347	6 169
Pernambuco	1/600	50	581	9 029	21 135
Região Metropolitana de Recife	1/200	14	390	6 200	13 854
Alagoas	1/500	18	128	1 990	5 534
Sergipe	1/300	22	155	2 396	5 894
Bahia	1/600	88	731	11 597	27 795
Região Metropolitana de Salvador	1/250	13	330	5 312	12 228
Minas Gerais	1/650	129	813	13 058	31 842
Região Metropolitana de Belo Horizonte	1/400	35	297	4 829	12 002
Espírito Santo	1/450	24	187	3 029	7 135
Rio de Janeiro	1/550	47	689	11 118	25 094
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	1/550	19	495	7 931	17 777
São Paulo	1/950	126	1 023	16 606	38 237
Região Metropolitana de São Paulo	1/850	37	489	7 906	19 121
Paraná	1/600	67	457	7 226	17 794
Região Metropolitana de Curitiba	1/400	18	174	2 832	6 398
Santa Catarina	1/550	45	278	4 373	9 724
Rio Grande do Sul	1/600	83	756	12 215	28 459
Região Metropolitana de Porto Alegre	1/200	32	472	7 577	17 768
Mato Grosso do Sul	1/350	21	158	2 602	6 414
Mato Grosso	1/350	31	204	3 117	7 378
Goiás	1/350	51	397	6 478	14 953
Distrito Federal	1/250	1	213	3 504	8 732

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

## 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).

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. Em 2011, a expansão da amostra dessas seis Unidades da Federação seguiu o mesmo procedimento adotado para as demais.

## 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:

- O erro de amostragem proveniente da seleção das unidades domiciliares para a amostra; e
- 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 pode gerar estimativas com erros de amostragem elevados.

Nesse sentido, visando 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, segue outra com os correspondentes coeficientes de variação.

## Tamanho da amostra

Na PNAD 2011, foram pesquisadas 358 919 pessoas e 146 207 unidades domiciliares distribuídas por todas as Unidades da Federação.

## Indicadores-chave das Tecnologias de Informação e Comunicação - TIC

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 TIC vêm-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)<sup>1</sup>, que é uma entidade de caráter internacional, buscando harmonizar as estatísticas sobre essas tecnologias, elaborou uma lista de indicadores-chave. 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.

<sup>1</sup> 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 Económica 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).

O segundo conjunto, denominado indicadores-chave do acesso e uso das TIC 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; ou 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, visando reduzir as falhas decorrentes da memória dos informantes para um espaço de tempo mais extenso. Também nesta investigação, 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 que 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 - 2011**

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	
Brasil	61 292	51 135	59 381	26 307	22 395	24 603	52 962
<b>Norte</b>	<b>4 436</b>	<b>2 883</b>	<b>4 066</b>	<b>1 185</b>	<b>898</b>	<b>799</b>	<b>3 581</b>
Rondônia	499	323	462	172	135	98	420
Acre	206	151	191	70	62	43	172
Amazonas	894	635	818	281	208	193	715
Roraima	134	74	124	48	34	29	117
Pará	2 097	1 330	1 910	456	335	330	1 637
Belém	590	471	580	231	186	226	552
Amapá	179	101	169	51	41	26	152
Tocantins	428	268	393	108	82	78	368
<b>Nordeste</b>	<b>15 977</b>	<b>12 475</b>	<b>15 236</b>	<b>4 067</b>	<b>3 402</b>	<b>3 226</b>	<b>12 814</b>
Maranhão	1 808	991	1 689	298	229	259	1 249
Piauí	887	644	793	146	114	136	671
Ceará	2 561	2 123	2 456	588	475	482	2 056
Fortaleza	1 106	922	1 083	380	316	366	1 025
Rio Grande do Norte	975	732	945	280	227	174	854
Paraíba	1 184	974	1 160	350	307	211	989
Pernambuco	2 704	2 318	2 641	784	673	635	2 247
Recife	1 170	1 060	1 155	479	421	481	1 049
Alagoas	894	686	864	200	166	117	723
Sergipe	655	558	637	176	143	130	558
Bahia	4 310	3 450	4 051	1 244	1 069	1 081	3 467
Salvador	1 205	1 020	1 183	587	531	569	1 123
<b>Sudeste</b>	<b>26 862</b>	<b>23 568</b>	<b>26 415</b>	<b>14 172</b>	<b>12 374</b>	<b>14 921</b>	<b>23 891</b>
Minas Gerais	6 369	5 523	6 207	2 762	2 253	2 518	5 521
Belo Horizonte	1 581	1 430	1 556	919	773	966	1 468
Espírito Santo	1 140	937	1 115	543	468	447	1 025
Rio de Janeiro	5 641	5 105	5 595	2 868	2 547	3 230	4 949
Rio de Janeiro	4 245	3 905	4 220	2 261	2 038	2 663	3 756
São Paulo	13 713	12 002	13 498	8 000	7 107	8 727	12 395
São Paulo	6 453	5 754	6 404	3 953	3 661	4 540	5 854
<b>Sul</b>	<b>9 305</b>	<b>8 437</b>	<b>9 098</b>	<b>4 725</b>	<b>3 905</b>	<b>3 951</b>	<b>8 356</b>
Paraná	3 481	3 092	3 375	1 759	1 457	1 555	3 047
Curitiba	1 062	951	1 036	630	529	629	943
Santa Catarina	2 121	1 899	2 088	1 183	992	983	1 911
Rio Grande do Sul	3 703	3 446	3 635	1 783	1 455	1 414	3 398
Porto Alegre	1 401	1 300	1 388	797	674	701	1 315
<b>Centro-Oeste</b>	<b>4 711</b>	<b>3 772</b>	<b>4 567</b>	<b>2 158</b>	<b>1 817</b>	<b>1 706</b>	<b>4 321</b>
Mato Grosso do Sul	818	663	792	361	302	254	747
Mato Grosso	990	751	939	420	331	257	896
Goiás	2 036	1 609	1 975	800	659	691	1 840
Distrito Federal	867	749	860	578	524	504	838

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**Tabela 3 - Percentual de 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 - 2011**

Grandes Regiões, Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Percentual de 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
<b>Brasil</b>	<b>83,4</b>	<b>96,9</b>	<b>42,9</b>	<b>36,5</b>	<b>40,1</b>	<b>86,4</b>
<b>Norte</b>	<b>65,0</b>	<b>91,7</b>	<b>26,7</b>	<b>20,2</b>	<b>18,0</b>	<b>80,7</b>
Rondônia	64,8	92,6	34,4	27,2	19,6	84,1
Acre	73,1	92,6	33,7	30,1	20,8	83,3
Amazonas	71,0	91,5	31,4	23,3	21,6	80,0
Roraima	55,6	92,6	35,9	25,2	21,8	87,7
Pará	63,5	91,1	21,7	16,0	15,8	78,1
Belém	79,8	98,2	39,1	31,5	38,3	93,6
Amapá	56,4	94,7	28,3	23,2	14,7	85,3
Tocantins	62,5	91,8	25,2	19,2	18,3	85,9
<b>Nordeste</b>	<b>78,1</b>	<b>95,4</b>	<b>25,5</b>	<b>21,3</b>	<b>20,2</b>	<b>80,2</b>
Maranhão	54,8	93,4	16,5	12,7	14,3	69,1
Piauí	72,6	89,4	16,5	12,8	15,4	75,6
Ceará	82,9	95,9	23,0	18,6	18,8	80,3
Fortaleza	83,3	97,9	34,3	28,6	33,1	92,7
Rio Grande do Norte	75,1	96,9	28,8	23,2	17,9	87,6
Paraíba	82,2	98,0	29,6	25,9	17,9	83,6
Pernambuco	85,7	97,7	29,0	24,9	23,5	83,1
Recife	90,6	98,7	40,9	36,0	41,1	89,6
Alagoas	76,7	96,7	22,4	18,5	13,1	80,8
Sergipe	85,2	97,2	26,9	21,8	19,9	85,3
Bahia	80,0	94,0	28,9	24,8	25,1	80,4
Salvador	84,6	98,1	48,7	44,0	47,2	93,2
<b>Sudeste</b>	<b>87,7</b>	<b>98,3</b>	<b>52,8</b>	<b>46,1</b>	<b>55,5</b>	<b>88,9</b>
Minas Gerais	86,7	97,5	43,4	35,4	39,5	86,7
Belo Horizonte	90,5	98,4	58,1	48,9	61,1	92,8
Espírito Santo	82,2	97,9	47,6	41,0	39,2	90,0
Rio de Janeiro	90,5	99,2	50,8	45,1	57,3	87,7
Rio de Janeiro	92,0	99,4	53,2	48,0	62,7	88,5
São Paulo	87,5	98,4	58,3	51,8	63,6	90,4
São Paulo	89,2	99,2	61,3	56,7	70,3	90,7
<b>Sul</b>	<b>90,7</b>	<b>97,8</b>	<b>50,8</b>	<b>42,0</b>	<b>42,5</b>	<b>89,8</b>
Paraná	88,8	96,9	50,5	41,9	44,7	87,5
Curitiba	89,6	97,6	59,3	49,8	59,2	88,8
Santa Catarina	89,5	98,4	55,8	46,8	46,3	90,1
Rio Grande do Sul	93,1	98,2	48,1	39,3	38,2	91,8
Porto Alegre	92,7	99,1	56,9	48,1	50,0	93,8
<b>Centro-Oeste</b>	<b>80,1</b>	<b>96,9</b>	<b>45,8</b>	<b>38,6</b>	<b>36,2</b>	<b>91,7</b>
Mato Grosso do Sul	81,1	96,9	44,2	37,0	31,1	91,3
Mato Grosso	75,8	94,9	42,4	33,5	25,9	90,5
Goiás	79,0	97,0	39,3	32,4	33,9	90,4
Distrito Federal	86,3	99,1	66,6	60,4	58,1	96,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

---

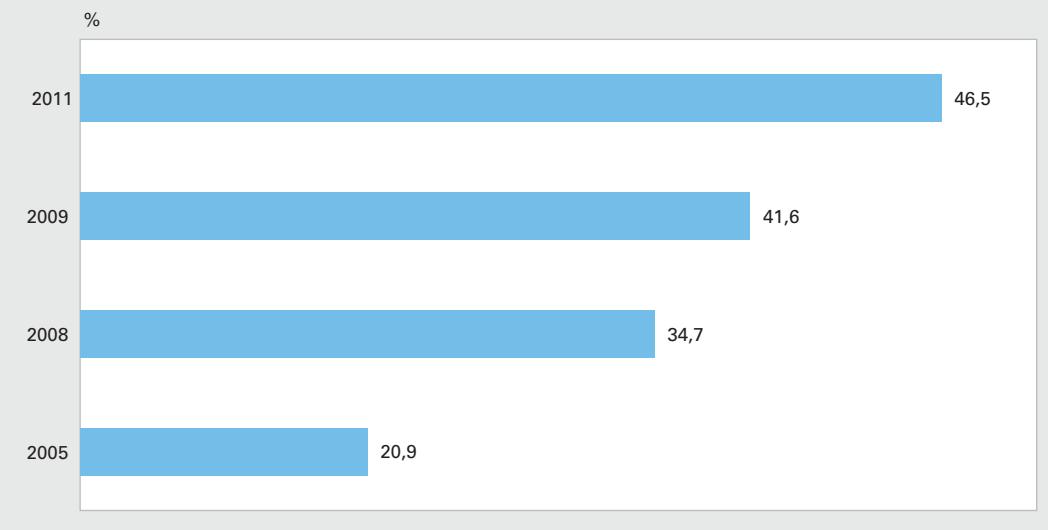
## Análise dos resultados

### Utilização da Internet

Este estudo foi desenvolvido com base nos dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD realizada em 2005, 2008, 2009 e 2011. Foi perguntado para todos os moradores com 10 anos ou mais de idade, com base na data da entrevista, se tinham acessado a Internet nos últimos três meses em qualquer local, lembrando que as entrevistas da PNAD são realizadas sempre no último trimestre de cada ano.

Os resultados da pesquisa mostram que, em 2011, 77,7 milhões de pessoas de 10 anos ou mais de idade acessaram a Internet no período de referência nos últimos três meses. Este contingente equivalia a 46,5% do total da população de 10 anos ou mais de idade. Em 2009, o número de internautas foi estimado em 67,7 milhões, representando 41,6% da população-alvo. Nos anos de 2008 e 2005, estes totais foram estimados em 55,7 milhões (ou 34,7% da população-alvo) e 31,9 milhões (ou 20,9% da população-alvo), respectivamente.

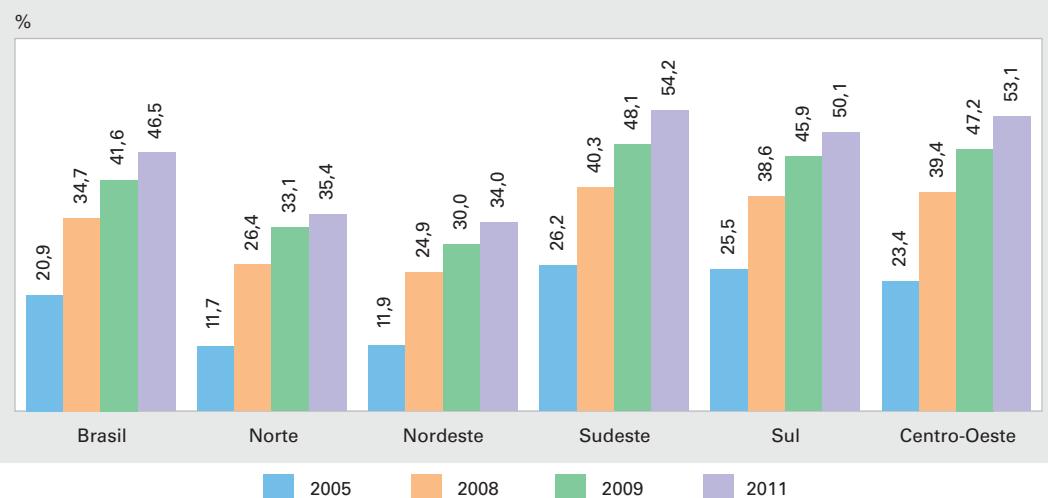
De 2005 para 2011, a população de 10 anos ou mais de idade (população em idade ativa) cresceu 9,7%, enquanto o contingente de pessoas que utilizaram a Internet aumentou 143,8%, ou seja, em seis anos o número de internautas no País cresceu 45,8 milhões.

**Gráfico 1 - Percentual de pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade - Brasil - 2005/2011**

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Comentário regional

Regionalmente, o crescimento do acesso à Internet foi bastante significativo. As Regiões Norte e Nordeste passaram a apresentar mais de  $\frac{1}{3}$  de sua população de 10 anos ou mais de idade tendo acessado a Internet em 2011, ante pouco mais de 1/10 em 2005. Em 2011, as Regiões Sudeste (54,2%), Centro-Oeste (53,1%) e Sul (50,1%) apresentaram mais da metade de sua população tendo acessado a Internet, contra 26,2%, 23,4% e 25,5%, em 2005, respectivamente.

**Gráfico 2 - Percentual de pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Grandes Regiões - 2005/2011**

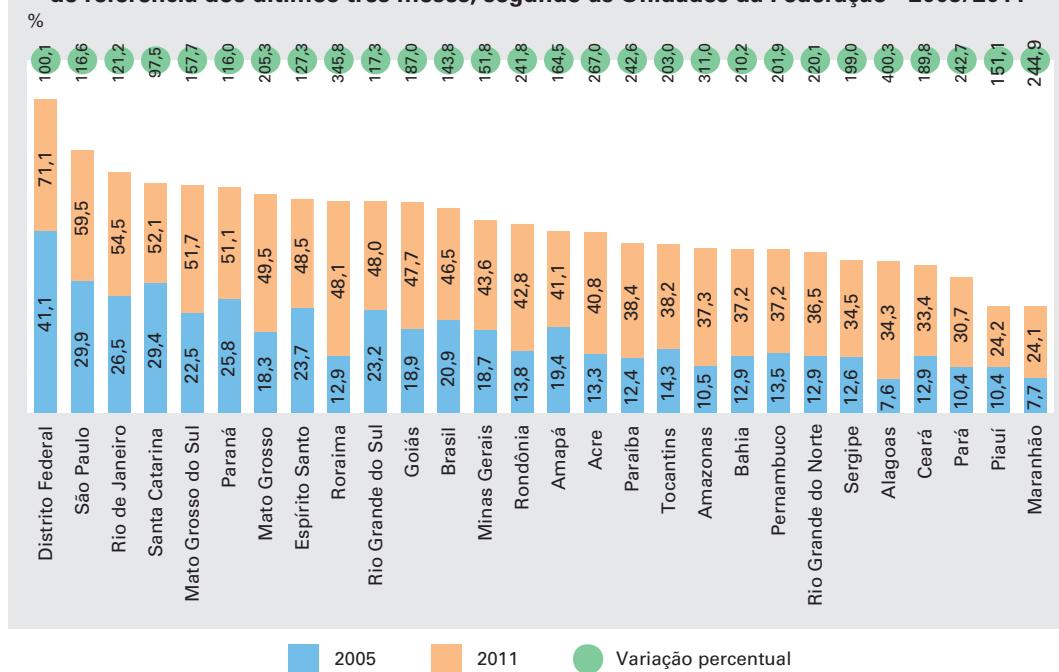
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Unidades da Federação

Em 2011, as Unidades da Federação que apresentaram os maiores percentuais de pessoas tendo acesso a Internet foram Distrito Federal (71,1%), São Paulo (59,5%) e Rio de Janeiro (54,5%). Em 2005, Santa Catarina (29,4%) era a Unidade da Federação com o terceiro maior percentual de pessoas que tinham acesso a Internet, ficando à frente do Rio de Janeiro (26,5%) e atrás do Distrito Federal (41,1%) e São Paulo (29,9%).

Maranhão (24,1%), Piauí (24,2%) e Pará (30,7%) eram as Unidades da Federação que apresentavam os menores percentuais de internautas no ano de 2011. Embora Alagoas (34,3%) ainda apresentasse um percentual abaixo da média nacional (46,5%), em 2011, mostrou um crescimento significativo do contingente de pessoas que utilizaram a Internet (400,3%), em relação a 2005, quando era o estado com o menor percentual.

**Gráfico 3 - Percentual de pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade e a variação percentual do contingente de pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Unidades da Federação - 2005/2011**



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Acesso à Internet, segundo os grupos etários

O acesso à Internet continuou sendo maior entre os jovens. As análises mostraram que os grupos etários de 15 a 17 anos (74,1%, em 2011) e de 18 ou 19 anos de idade (71,8%, em 2011), em todos os anos da pesquisa, foram os que apresentaram os maiores percentuais de pessoas que acessaram a Internet.

De 2005 para 2008, o aumento da proporção de pessoas que acessaram a Internet foi maior nos grupos etários que abarcavam as idades de 10 a 24 anos. No período de 2008 para 2011, o maior aumento ocorreu nos grupos etários de 25 a 39 anos de idade. Vale destacar o aumento do percentual de pessoas de 50 anos ou mais de idade que acessavam a Internet, que passou de 7,3%, em 2005, para 18,4%, em 2011.

**Gráfico 4 - Percentual de pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, segundo os grupos de idade - Brasil - 2005/2011**


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

Observou-se que, de 2005 para 2008, em todos os grupos etários, o crescimento foi superior a 55,0%, chegando a 114,5% para as pessoas com idade de 10 e 14 anos. De 2008 para 2011, as maiores variações do contingente de pessoas que acessaram foram nos grupos etários a partir de 30 anos, em especial, o grupo de 50 anos ou mais de idade.

**Tabela 4 - Variação de pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo os grupos de idade - Brasil - 2005/2011**

Grupos de Idade	Variação das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses					
	Absoluta			Relativa (%)		
	2005/2008	2008/2011	2005/2011	2005/2008	2008/2011	2005/2011
<b>Total</b>	<b>23 887</b>	<b>21 929</b>	<b>45 815</b>	<b>75,0</b>	<b>39,3</b>	<b>143,8</b>
10 a 14 anos	4 778	1 983	6 762	114,5	22,2	162,1
15 a 17 anos	2 875	1 388	4 264	80,3	21,5	119,1
18 ou 19 anos	1 664	0 667	2 331	71,9	16,8	100,7
20 a 24 anos	3 290	2 009	5 299	61,6	23,3	99,2
25 a 29 anos	2 991	2 661	5 652	71,8	37,2	135,7
30 a 34 anos	2 252	3 246	5 498	72,9	60,8	178,0
35 a 39 anos	1 621	2 607	4 228	61,9	61,5	161,4
40 a 44 anos	1 363	1 902	3 264	59,2	51,9	141,7
45 a 49 anos	1 135	1 805	2 939	65,0	62,6	168,3
50 anos ou mais	1 927	3 660	5 587	76,7	82,4	222,3

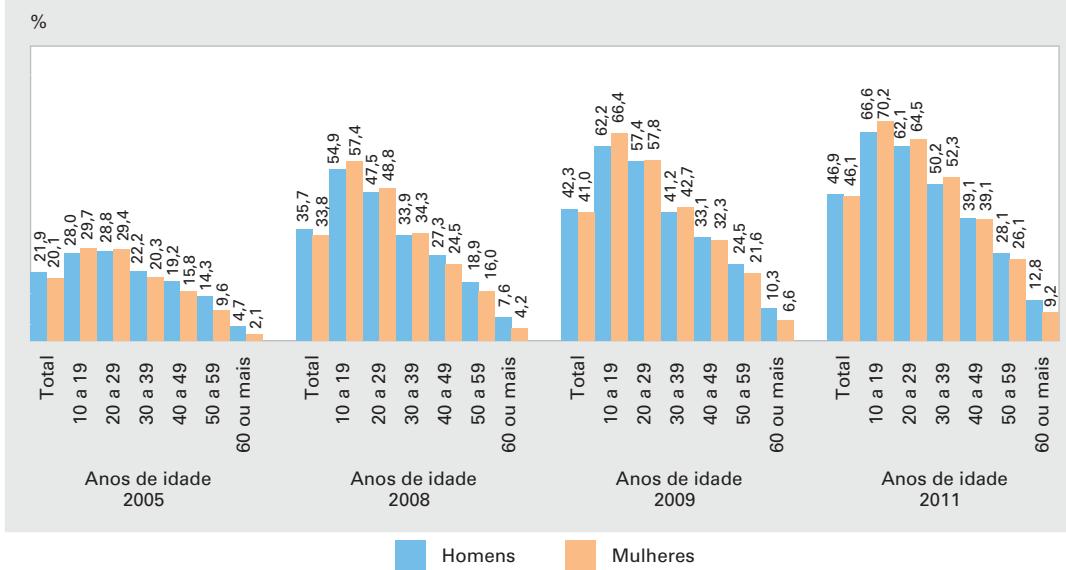
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Acesso à Internet, segundo o sexo

De 2005 para 2011, o crescimento do acesso à Internet pelas mulheres foi maior do que o observado entre os homens; entretanto, o percentual de homens internautas continuou sendo superior. Em 2011, 46,1% das mulheres com 10 anos ou mais de idade acessaram a Internet, ou seja, 40,0 milhões de mulheres. Entre os homens na mesma faixa etária, 46,9% eram internautas, ou seja, 37,7 milhões.

Apesar do exposto acima, a análise apontou que o comportamento era diferenciado de acordo com o grupo etário e se modificou em seis anos. Em 2005, as mulheres apresentaram percentuais de utilização da Internet superiores aos dos homens nos grupos etários com menos de 30 anos; nos demais, eram inferiores. Em 2008, o percentual de acesso à Internet foi maior para as mulheres com menos de 40 anos, comportamento mantido em 2009 e 2011. Observou-se também, em 2011, que na faixa de 40 a 49 anos o percentual de internautas era igual para homens e mulheres.

**Gráfico 5 - Percentual de pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, por sexo, segundo os grupos de idade - Brasil - 2005/2011**



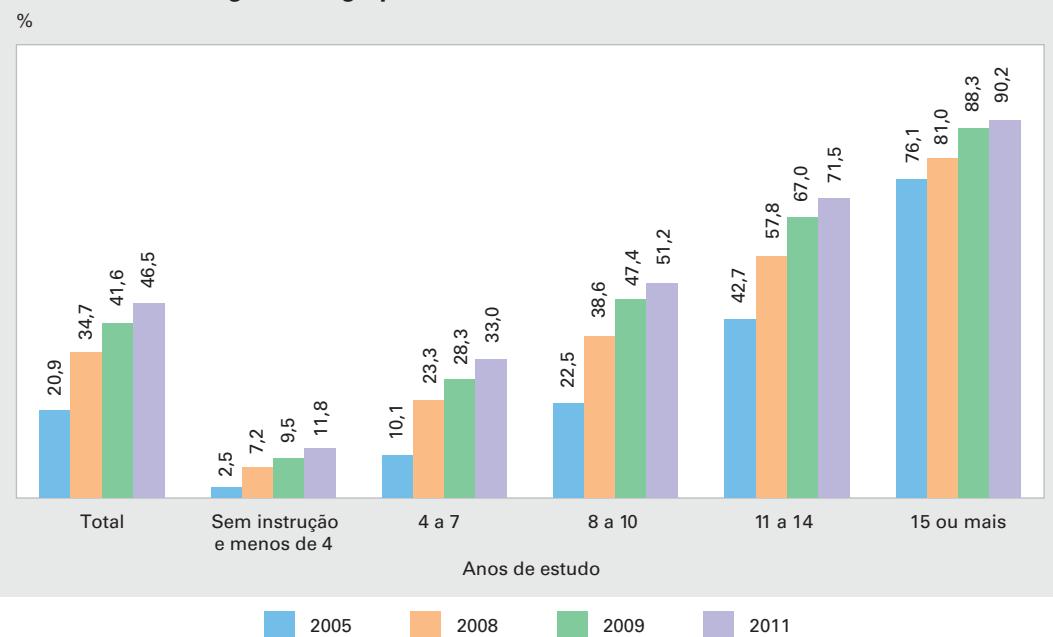
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Acesso à Internet, segundo os anos de estudo

Foi observado que, quanto maior o nível de escolaridade, maior era a proporção de pessoas que acessavam a Internet. Para aqueles sem instrução e com menos de 4 anos de estudo, em 2011, o percentual foi de 11,8%. Entre aqueles com 15 anos ou mais de estudo, 90,2% acessaram a Internet.

De 2005 para 2011, houve aumento do percentual de pessoas que utilizaram a Internet em todos os grupos de anos de estudo. Destaca-se que no grupo dos sem instrução e com menos de 4 anos de estudo, o percentual de internautas passou de 2,5%, em 2005, para 11,8%, em 2011. No grupo das pessoas com 15 anos ou mais de estudo, esta estimativa passou de 76,1% para 90,2% no mesmo período.

**Gráfico 6 - Percentual de pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, segundo os grupos de anos de estudo - Brasil - 2005/2011**



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Acesso à Internet, segundo a frequência à escola

Buscando traçar o perfil dos internautas, foram realizadas análises levando em consideração a frequência à escola. Os estudos mostraram que a participação dos estudantes entre aqueles que utilizaram a Internet reduziu de 43,4%, em 2005, para 34,1%, em 2011. Explica-se que tal redução ocorreu, principalmente, em função de dois fatores: maior aumento de usuários entre os não estudantes (aumento de 179,7%) e queda de 3,2% observada no contingente total de estudantes, esta devido ao envelhecimento da população. O gráfico a seguir mostra que este comportamento foi gradativo ao longo do período de 2005 a 2011.

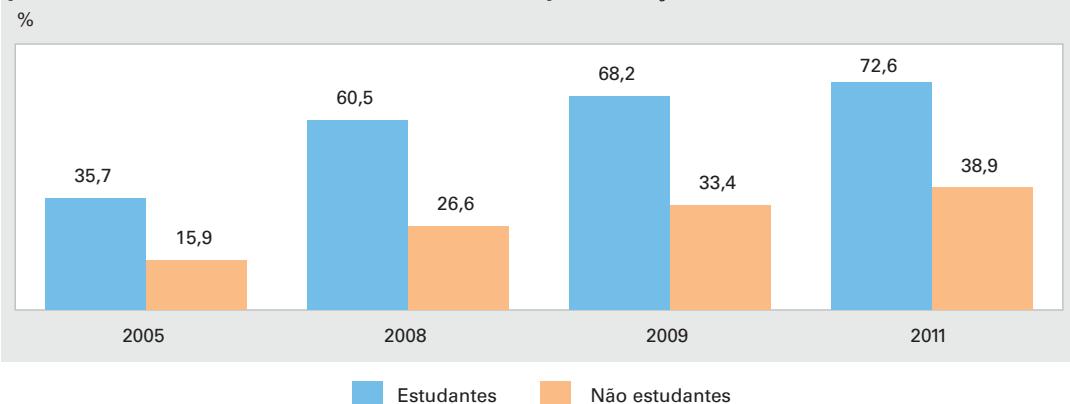
**Gráfico 7 - Distribuição de pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por condição de estudante - Brasil - 2005/2011**



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

Em 2011, do contingente de 37,5 milhões de estudantes com 10 anos ou mais de idade, 72,6% acessaram a Internet, mais que o dobro do observado em 2005 (35,7%). O total de estudantes internautas aumentou em 13,4 milhões, ou seja, 97,1%. Entre os não estudantes, os que acessaram a Internet representavam, em 2011, 38,9%, e, em 2005, 15,9%.

**Gráfico 8 - Percentual de pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por condição de estudante - Brasil - 2005/2011**



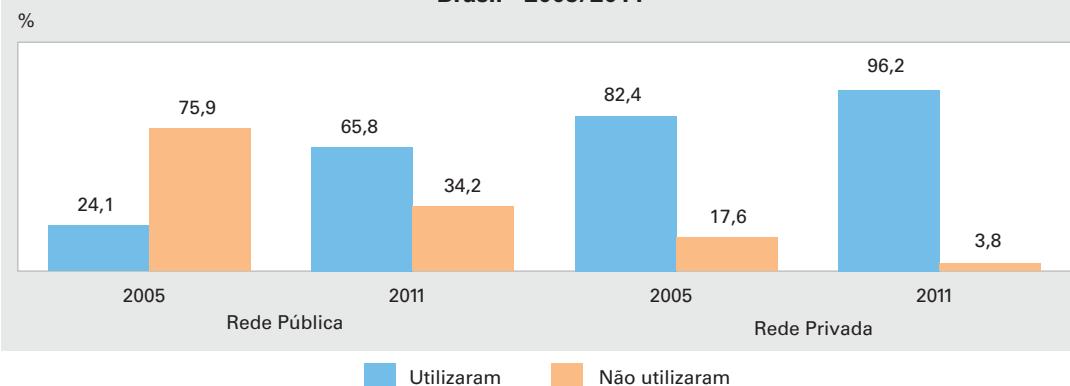
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

Dos 38,8 milhões de estudantes com 10 anos ou mais de idade em 2005, 31,1 milhões eram da rede pública de ensino, dos quais 24,1% utilizaram a Internet; em 2011, dos 37,5 milhões de estudantes, 29,2 milhões estavam na rede pública e 65,8% (19,2 milhões de alunos) utilizaram a Internet.

Na rede privada, que contava, em 2005, com 7,7 milhões de estudantes, 82,4% (6,3 milhões) utilizaram a Internet e, em 2011, quando esse total atingiu 8,4 milhões, o percentual de alunos que utilizaram a Internet atingiu 96,2% (8,1 milhões).

Desta forma, observou-se que o percentual de estudantes internautas da rede privada era maior que o observado na rede pública de ensino. Destaca-se que, ao longo do período de 2005 para 2011, o percentual de internautas que estudava na rede pública quase triplicou.

**Gráfico 9 - Distribuição dos estudantes de 10 anos ou mais de idade, por rede de ensino e condição de utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses Brasil - 2005/2011**

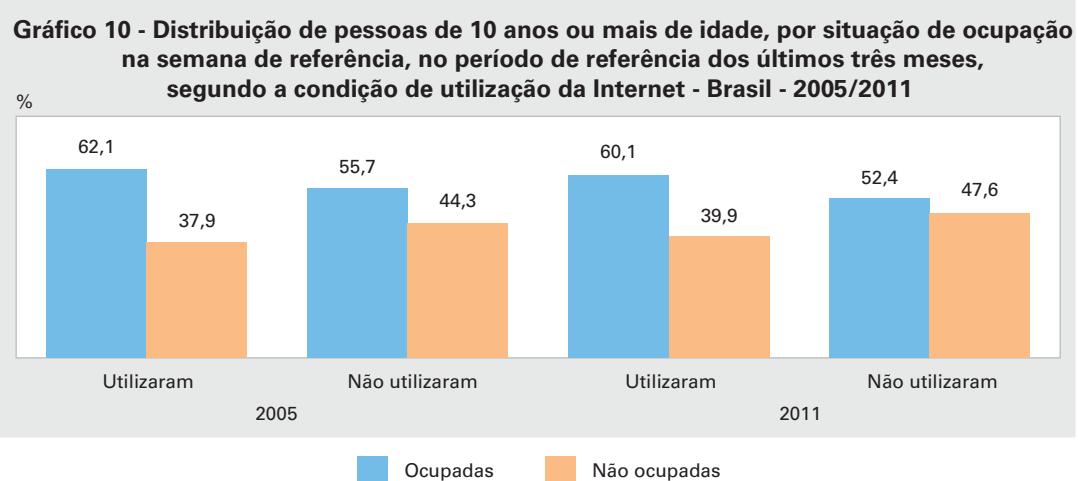


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Acesso à Internet, segundo a situação de ocupação

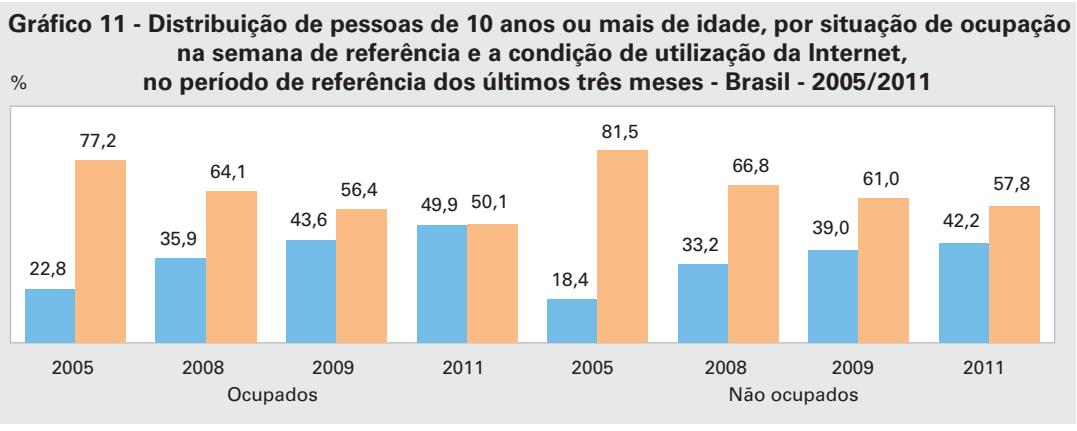
Outra questão relevante na análise do perfil dos internautas diz respeito a conhecer a sua situação de ocupação na semana de referência: se eram ocupados ou não.

Em 2011, das 77,7 milhões de pessoas que utilizaram a Internet, 60,1% (46,7 milhões) trabalhavam e 39,9% (31,0 milhões) não trabalhavam. Em 2005, 62,1% (19,8 milhões) das pessoas que acessaram a Internet estavam ocupadas e 37,9% (12,1 milhões) não estavam ocupadas, o que mostra o avanço, no período, da participação dos não ocupados entre aqueles que acessaram a Internet. Em 2011, 89,3 milhões de pessoas não utilizaram a Internet, 25,8% a menos que em 2005. A maior redução, de 30,2%, aconteceu entre os ocupados, ante uma redução de 20,3% dos não ocupados.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011

Em seis anos houve aumento significativo da proporção de trabalhadores entre aqueles que acessaram a Internet. Em 2011, entre os 93,5 milhões de trabalhadores, cerca de metade deles (49,9%, ou 46,7 milhões) utilizou Internet. Em 2005, esse percentual era de 22,8% (19,8 milhões).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011

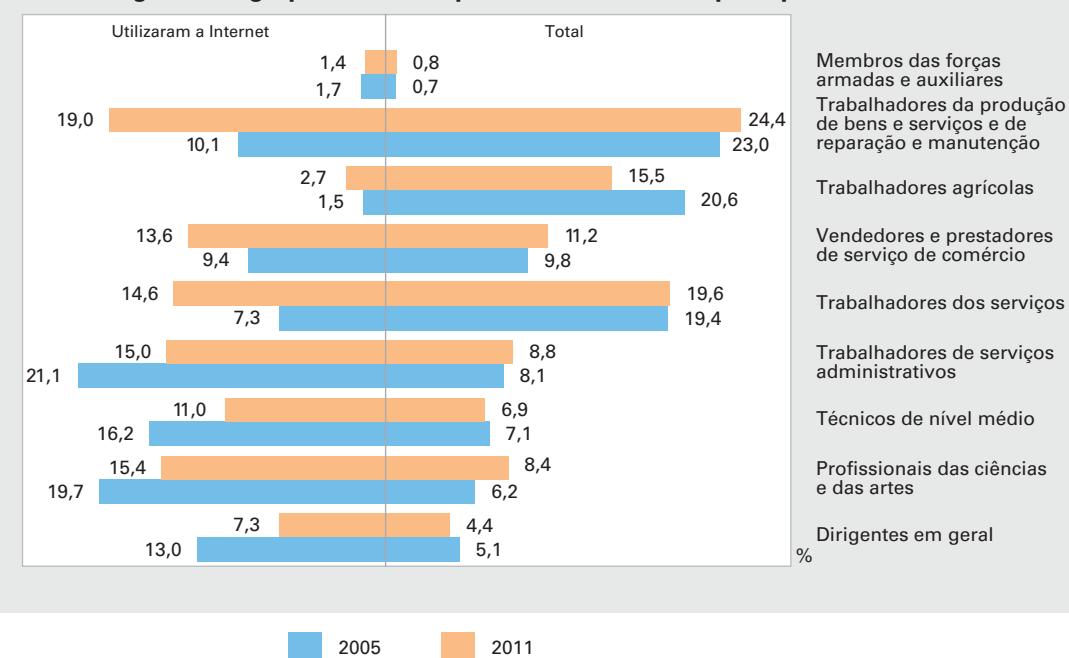
A participação das pessoas não ocupadas que utilizaram a Internet sofreu elevação significativa de 2005 para 2011: 18,4% em 2005 (12,1 milhões de pessoas) para 42,2% (31,0 milhões de pessoas) em 2011.

## Acesso à Internet, segundo os grupamentos ocupacionais

Considerando a distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses, ocupadas na semana de referência, por grupamentos ocupacionais no trabalho principal, alguns pontos merecem destaque: os trabalhadores agrícolas representavam 15,5% da população ocupada, mas apenas 2,7% dos ocupados que acessavam a Internet. Da mesma forma, os trabalhadores dos serviços e os trabalhadores da produção de bens e serviços de reparação e manutenção também tinham participação maior entre os ocupados do que entre os ocupados que acessavam a Internet. Por outro lado, os profissionais das ciências e das artes, os trabalhadores de serviços administrativos e os técnicos de nível médio eram mais representativos entre os ocupados que acessavam a Internet do que entre o total de ocupados.

De 2005 para 2011, este padrão não se alterou; contudo, é possível perceber aumento da importância relativa dos trabalhadores da produção de bens e serviços de reparação e manutenção, dos vendedores e prestadores de serviço do comércio e dos trabalhadores dos serviços entre os usuários da Internet.

**Gráfico 12 - Distribuição de 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, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - Brasil - 2005/2011**

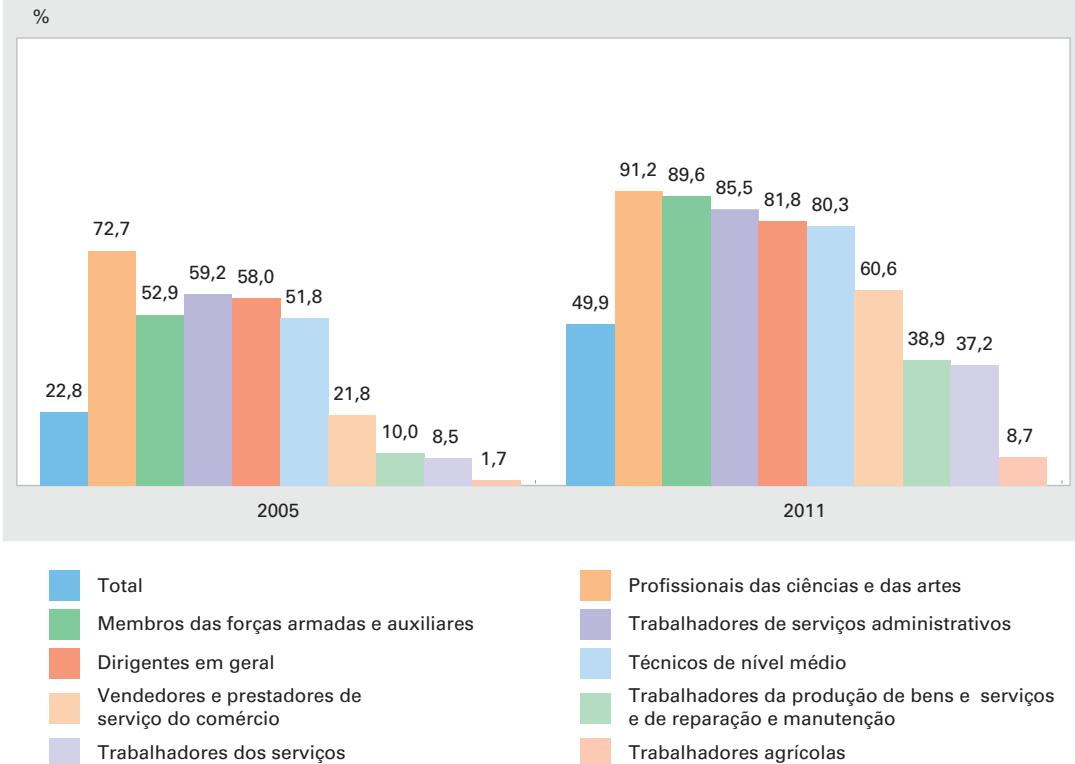


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

O grupamento dos profissionais das ciências e das artes, já em 2005, era o que apresentava o maior percentual de pessoas que utilizavam a Internet (72,7%); em 2011, este grupamento alcançou o percentual de 91,2%. Além deste grupamento, outros quatro tinham, em 2005, mais da metade de seus componentes utilizando a Internet:

os membros das forças armadas e auxiliares (52,9%), os trabalhadores de serviços administrativos (59,2%), os dirigentes em geral (58,0%) e os técnicos de nível médio (51,8%). O mesmo conjunto de grupamentos, em 2011, continuou se destacando, cada um possuindo mais de 80% de seus componentes utilizando a Internet. Dos demais grupamentos, somente o dos vendedores e prestadores de serviço do comércio (60,6%) apresentou mais da metade de seus componentes utilizando a Internet em 2011.

**Gráfico 13 - Percentual de 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 grupamentos ocupacionais no trabalho principal - Brasil - 2005/2011**



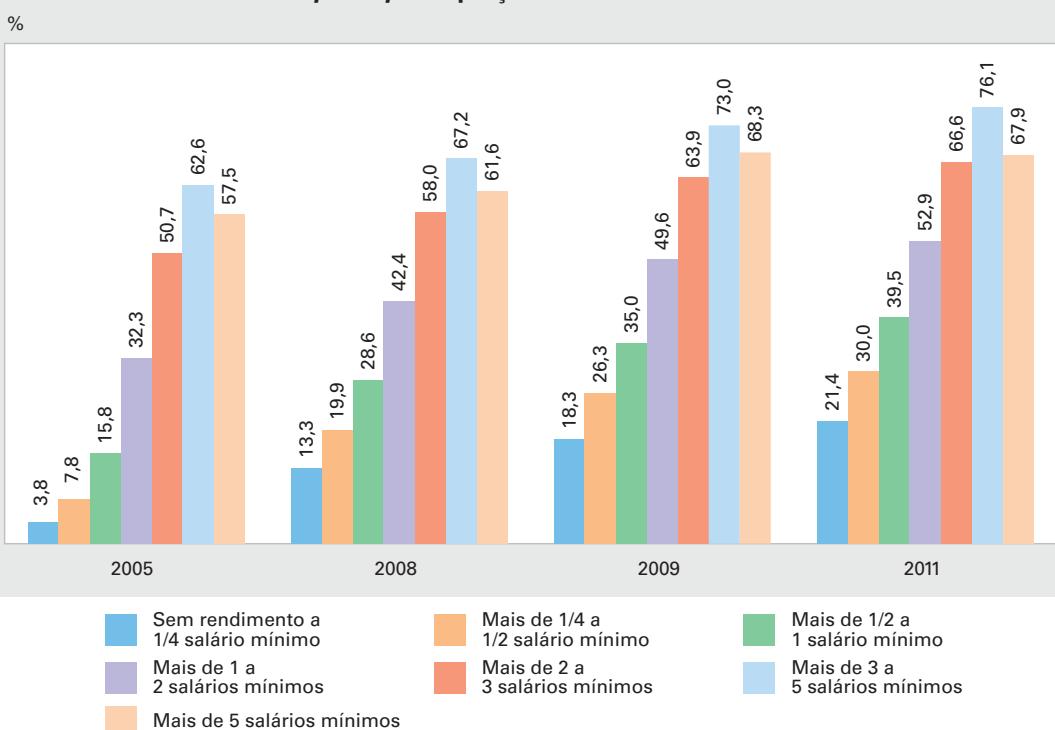
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Acesso à Internet, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita*

Ao observar o percentual de pessoas que utilizaram a Internet em cada classe de rendimento mensal domiciliar *per capita*, nota-se que, quanto maior a classe de rendimento, maior o percentual de internautas. Registra-se que o percentual de pessoas que utilizaram a Internet aumentou em todas as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita*, sobretudo nas classes de rendimento mais baixo.

Foi observado, em todos os anos de realização da pesquisa, que a classe de rendimento mensal domiciliar *per capita* de mais de 3 a 5 salários mínimos foi a que apresentou o maior percentual de pessoas que acessaram a Internet, superando, inclusive, a classe de mais de 5 salários mínimos.

**Gráfico 14 - Percentual de pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade, por classes de rendimento mensal real domiciliar *per capita* a preços de setembro de 2011 – Brasil – 2005/2011**

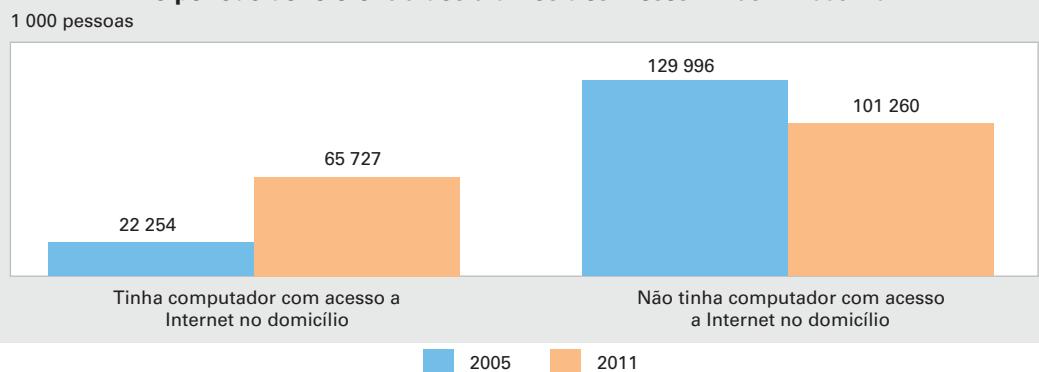


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Posse de microcomputador com acesso à Internet

No ano de 2005, 22,3 milhões de pessoas com 10 anos ou mais de idade residiam em domicílios que possuíam microcomputador com acesso à Internet (14,6% dos domicílios) e 130,0 milhões (85,4% do total) residiam em domicílios sem microcomputador com acesso à Internet. Em 2011, o total de domicílios que tinham acesso à Internet passou para 65,7 milhões (39,4% do total).

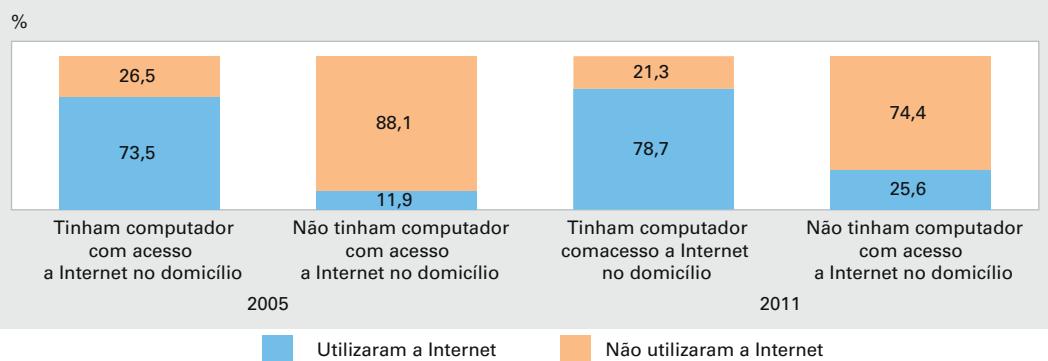
**Gráfico 15 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, segundo a existência de microcomputador com acesso à Internet no domicílio, no período de referência dos últimos três meses - Brasil - 2005/2011**



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

Ainda em 2005, separando as pessoas de 10 anos ou mais de idade em dois grupos - aqueles que acessaram e os que não acessaram a Internet - foi possível verificar que 73,5% das pessoas que moravam em domicílios com computador com acesso à Internet eram usuárias. Em 2011, este percentual cresceu para 78,7%, mas observa-se que ainda havia uma parcela de pessoas que, apesar de ter o serviço em sua residência, não acessavam a rede. Por outro lado, o percentual de moradores de domicílios que não tinham computador com acesso à Internet, mas faziam o acesso de outro local, cresceu, neste período, de 11,9% para 25,6%

**Gráfico 16 - Distribuição percentual de pessoas de 10 anos ou mais de idade, por condição de utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo a existência de microcomputador com acesso à Internet no domicílio - Brasil - 2005/2011**

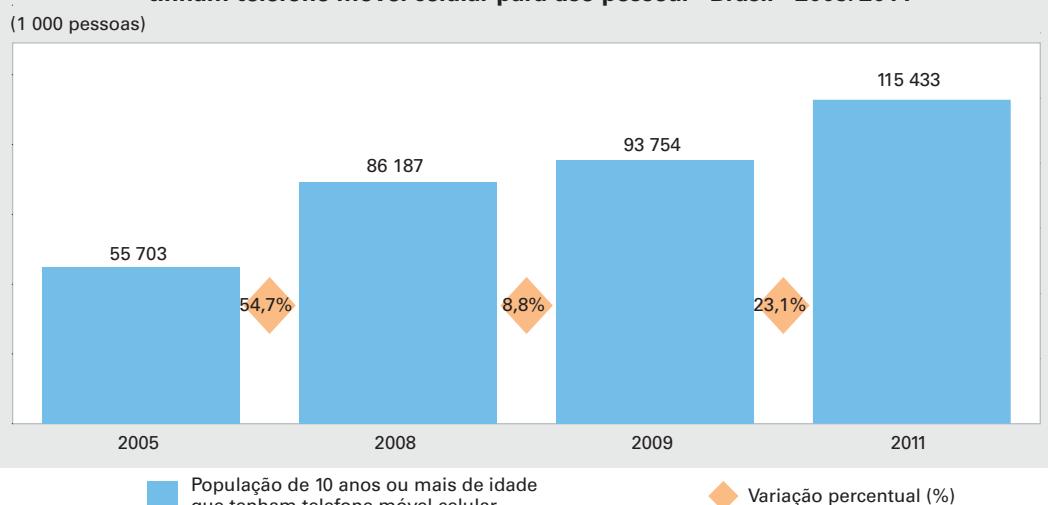


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Posse de telefone móvel celular para uso pessoal

As estimativas da PNAD 2011 mostraram que o contingente de pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal foi estimado em 115,4 milhões, o que correspondia a 69,1% da população. Frente a 2005, quando havia 55,7 milhões de pessoas que possuíam esse aparelho, ou 36,6% da população, o crescimento foi de 107,2%. No mesmo período, a população de 10 anos ou mais de idade do País cresceu 9,7%: de 152,3 milhões de pessoas em 2005 para 167,0 milhões de pessoas em 2011.

**Gráfico 17 - Pessoas e variação do número de pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal - Brasil - 2005/2011**



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Comentário regional

Foi significativo o crescimento da população com posse de telefone móvel celular em todas as Grandes Regiões do País. Nas Regiões Norte (60,5%) e Nordeste (59,4%), esses percentuais ficaram abaixo da estimativa nacional em todos os quatro anos apresentados, enquanto nas Regiões Sudeste (73,8%), Sul (73,3%) e Centro-Oeste (78,7%), foram superiores.

De 2005 para 2011, o crescimento foi de 107,2% no País (59,7 milhões de pessoas a mais). Três Grandes Regiões apresentaram aumento do contingente de pessoas que tinham telefone móvel celular menor que 100,0%: na Região Sul, 66,7% (7,1 milhões de pessoas); na Região Centro-Oeste, 88,1% (4,6 milhões de pessoas); e na Sudeste, 95,8% (25,8 milhões de pessoas). A Região Nordeste registrou crescimento de 174,3% no contingente de pessoas que possuíam telefone móvel celular no mesmo período (17,2 milhões) - o maior aumento entre todas as Grandes Regiões - seguida da Região Norte, com um crescimento de 166,7% (5,0 milhões de pessoas).

**Gráfico 18 - Percentual de pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, segundo as Grandes Regiões - 2005/2011**

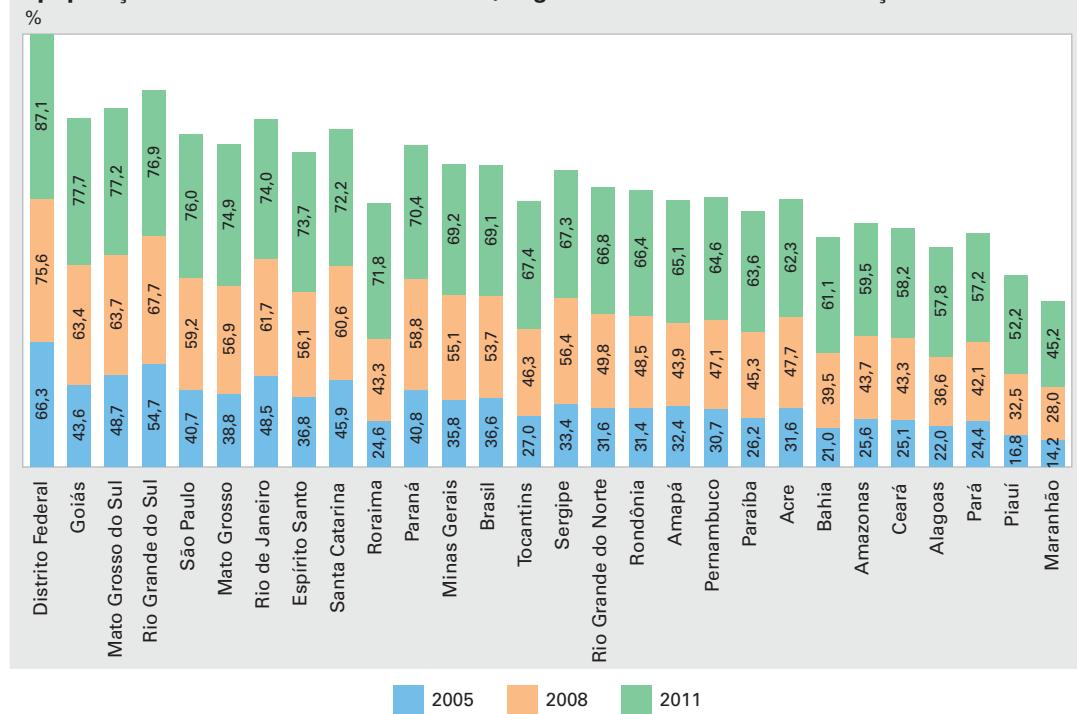


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Unidades da Federação

Em 2011, Distrito Federal (87,1%), Rio Grande do Sul (76,9%) e Goiás (77,7%) apresentaram os maiores percentuais de pessoas que tinham telefone móvel celular entre a população de 10 anos ou mais de idade. Por outro lado, Maranhão (45,2%), Piauí (52,2%) e Pará (57,2%) apresentaram os menores.

**Gráfico 19 - Percentual de pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, segundo as Unidades da Federação - 2005/2011**

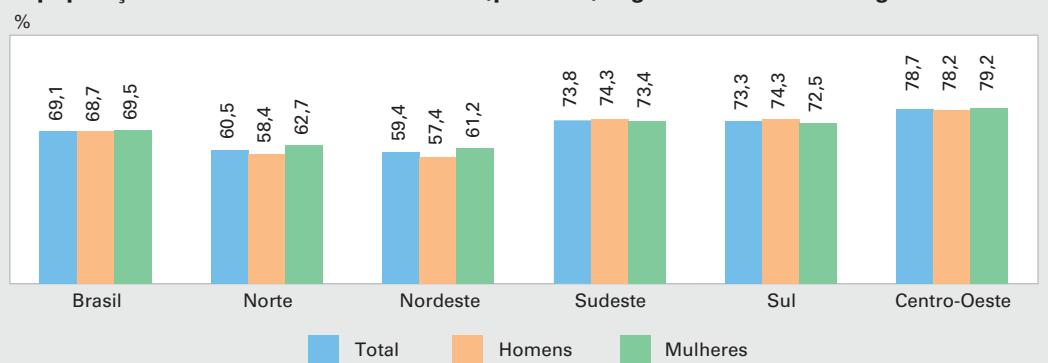


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Posse de telefone móvel celular, segundo o sexo

Em comparação com as estimativas de 2005, 2008 e 2009, os percentuais de mulheres que tinham telefone móvel celular para uso pessoal ultrapassaram os de homens pela primeira vez em 2011: 68,7% (55,2 milhões) e 69,5% (60,3 milhões), respectivamente, para homens e mulheres. Em 2005, a estimativa em relação ao total da população havia sido de 36,9%: de 38,0% para os homens e de 35,2% para as mulheres. Esses dados mostram que o crescimento, na comparação de 2011 frente a 2005, da posse de telefone móvel celular na população feminina foi maior que o registrado para o total da população. Em 2011, nas Regiões Norte e Nordeste, as diferenças dos percentuais entre homens e mulheres foram as maiores: de 4,3 e 3,9 pontos percentuais, respectivamente.

**Gráfico 20 - Percentual de pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, por sexo, segundo as Grandes Regiões - 2011**

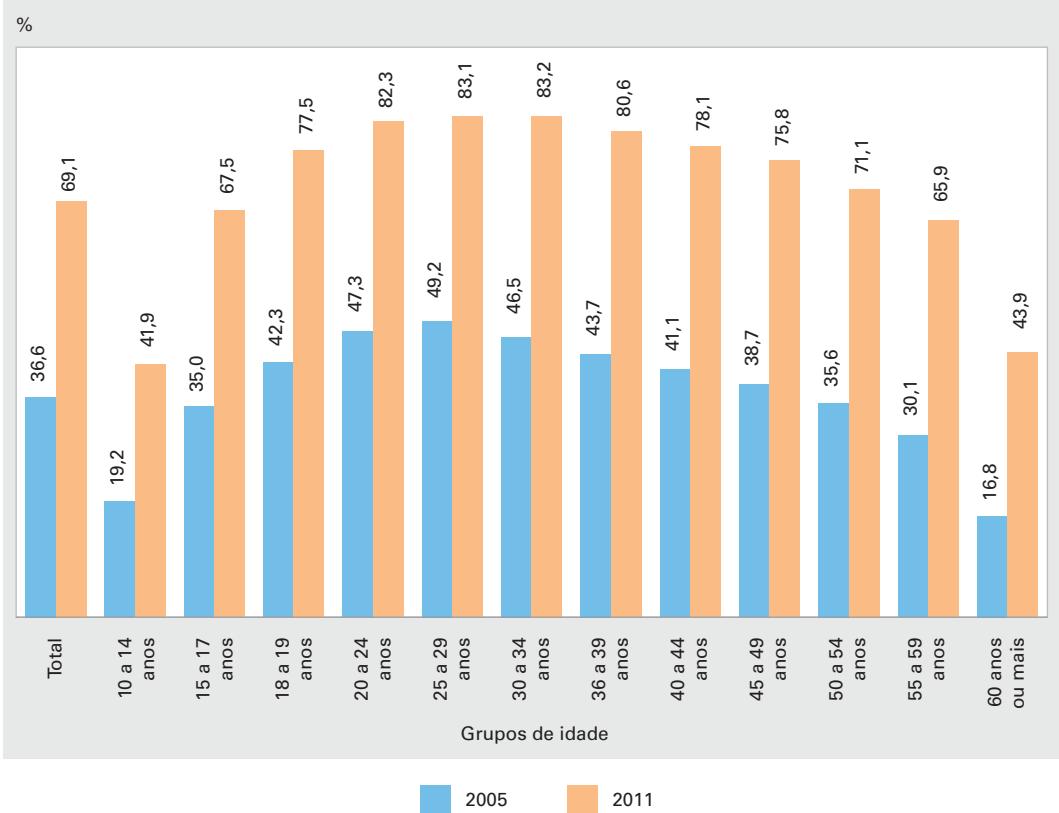


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Posse de telefone móvel celular, segundo os grupos etários

Ao analisar pela perspectiva etária, a PNAD 2011 continuou mostrando que o percentual de detentores de aparelho móvel celular para uso pessoal crescia com o aumento da idade entre os grupos mais jovens, partindo de 41,9%, na faixa de 10 a 14 anos de idade, e atingindo 83,2% no grupo 30 a 34 anos de idade. Entre aqueles de 35 anos ou mais de idade, notou-se decréscimo das proporções, chegando a 43,9% no grupo de pessoas de 60 anos ou mais de idade. Contudo, foi nos grupos de 35 a 39 anos e de 40 a 44 anos de idade que houve o maior ganho de participação, em torno de 37,0 pontos percentuais em seis anos.

**Gráfico 21 - Percentual de pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, por grupos de idade - Brasil - 2005/2011**

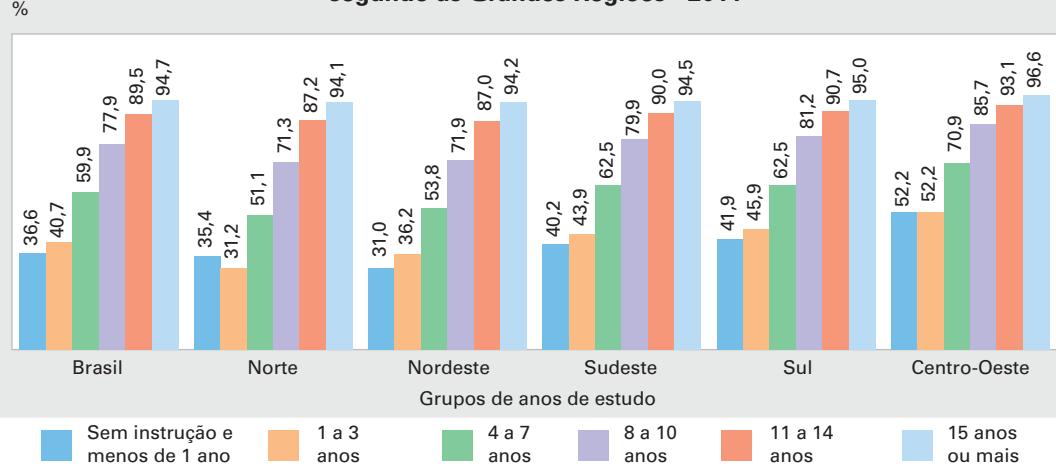


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Posse de telefone móvel celular, segundo os anos de estudo

A PNAD 2011 também mostrou que o percentual de pessoas que tinham telefone móvel celular aumentava com o crescimento do nível de instrução, como mostra o gráfico a seguir. Essa relação foi reproduzida em todas as Grandes Regiões, com as maiores proporções sendo verificadas no grupo daqueles com 15 anos ou mais de estudo.

**Gráfico 22 - Percentual de pessoas que tinham telefone móvel para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, por grupos de anos de estudo, segundo as Grandes Regiões - 2011**



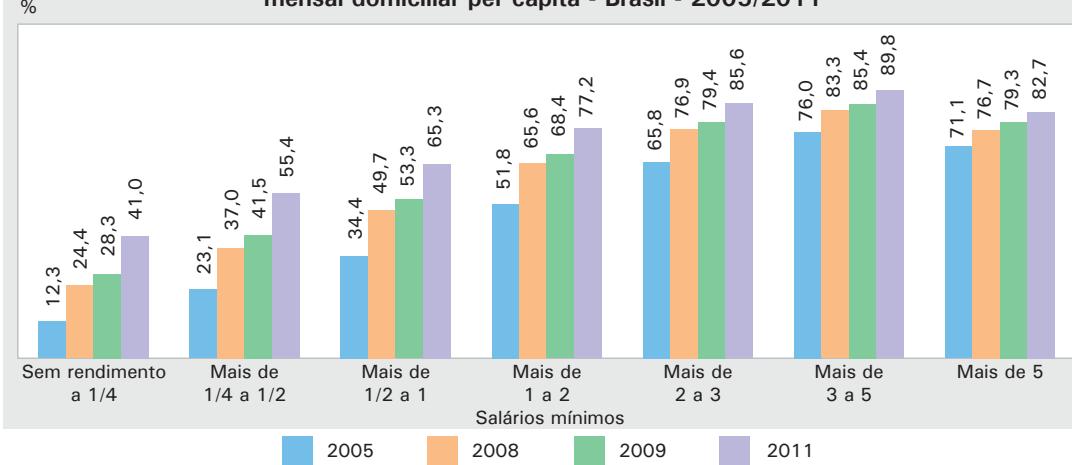
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

## Posse de telefone móvel celular, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita*

O telefone móvel celular tem a característica de poder ser adquirido e mantido a custos acessíveis por parcela expressiva da população, em virtude, principalmente, de suas duas formas de apresentação no País: planos pré e pós-pago, sendo que a primeira, inclusive, permite cada vez mais que um grupo maior de pessoas faça uso deste bem.

Além da análise sobre a relação entre a posse de telefone móvel celular e a escolaridade, também foi investigada a relação entre a posse desse aparelho e as faixas de rendimentos. Os resultados indicaram que, quanto maior era a classe de rendimento domiciliar *per capita*, maior também era o percentual de pessoas com posse de celular.

**Gráfico 23 - Percentual de 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 - 2005/2011**



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

## Posse de telefone móvel celular, segundo a situação de ocupação

Ao associar a posse de telefone móvel celular para uso pessoal com as informações de trabalho, foi possível dividir as pessoas em dois grupos: ocupadas e não ocupadas. Além disso, essas duas condições foram desdobradas por sexo.

Entre as pessoas ocupadas, o percentual das que tinham telefone móvel celular, em 2011, foi de 79,4%, frente a 56,1% entre as não ocupadas. Para os homens e as mulheres também prevaleceram os percentuais das que estavam ocupadas, sendo que, no caso dos homens, foi de 77,6% e, no das mulheres, 81,9%. Em 2005, entre os ocupados, o percentual havia sido de 36,6%, enquanto para as mulheres e homens ocupados o percentual foi praticamente o mesmo: 44,3% (elas) e 44,1% (eles). Entretanto, em 2011, apesar do percentual ter crescido expressivamente para os dois grupos, o das mulheres ocupadas atingiu 81,9%, frente a 77,6% dos homens, como mostra a tabela a seguir.

**Tabela 5 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por sexo, segundo a situação de ocupação na semana de referência e a posse de telefone móvel celular para uso pessoal - Brasil - 2011**

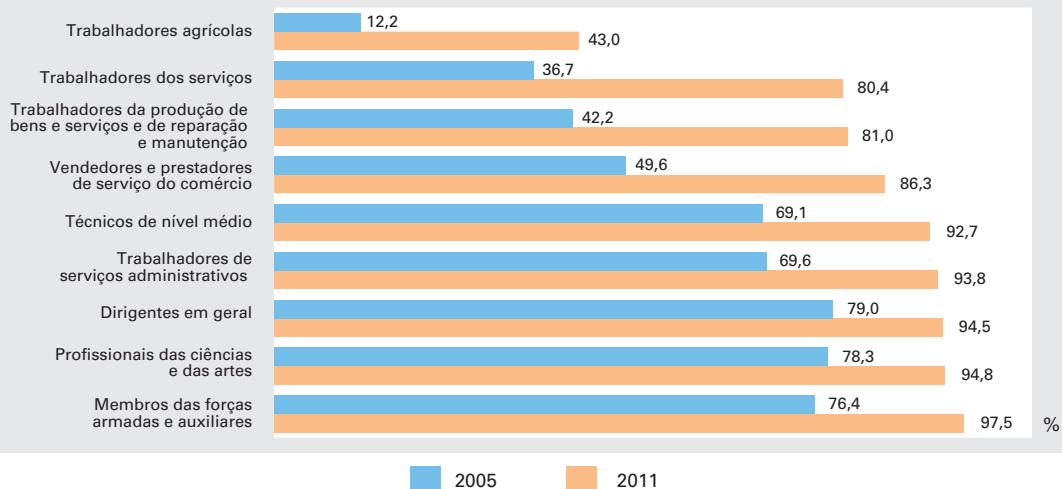
Situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)		
	Total	Sexo	
		Homens	Mulheres
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	69,1	68,7	69,5
Não possuíam	30,9	31,3	30,5
Ocupadas	100,0	100,0	100,0
Possuíam	79,4	77,6	81,9
Não possuíam	20,6	22,4	18,1
Não ocupadas	100,0	100,0	100,0
Possuíam	56,1	50,4	59,2
Não possuíam	43,9	49,6	40,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento. Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

## Posse de telefone móvel celular, segundo os grupamentos ocupacionais

A relação entre a posse de telefone móvel celular e os grupamentos ocupacionais, em 2011, mostrou percentuais superiores a 90,0% para os seguintes: técnicos de nível médio (92,7%), trabalhadores de serviços administrativos (93,8%), dirigentes em geral (94,5%), profissionais das ciências e das artes (94,8%) e membros das forças armadas e auxiliares (97,5%), conforme o gráfico a seguir. O menor percentual foi verificado entre os trabalhadores agrícolas, com 43,0%, ou seja, menos da metade deles possuía esse tipo de aparelho. Frente a 2005, os maiores crescimentos nos percentuais de pessoas que tinham telefone móvel celular foram observados entre os trabalhadores agrícolas (de 12,2%, em 2005, para 43,0%, em 2011) e entre os trabalhadores dos serviços (de 36,7%, em 2005, para 80,4%, em 2011), que aumentaram seus percentuais mais que o dobro no período.

**Gráfico 24 - Percentual de pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, segundo os grupamentos ocupacionais no trabalho principal - Brasil - 2005/2011**

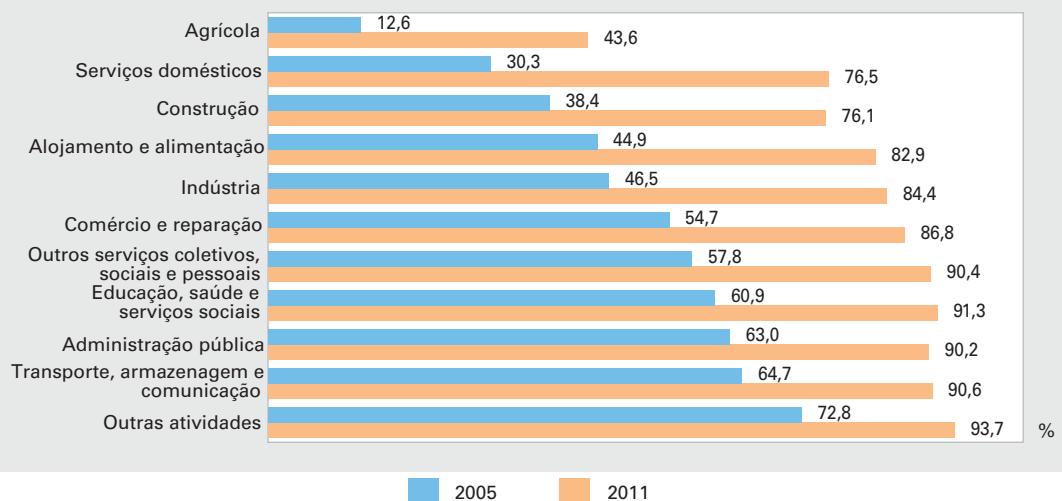


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

Quanto aos grupamentos de atividade, no contingente dos ocupados em outras atividades estava o maior percentual de pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal em 2005, (72,8%), e em 2011, (93,7%). O contingente dos ocupados em atividades agrícolas permanecia com os menores: 12,6%, em 2005, e 43,6%, em 2011.

Outro grande destaque foi para as pessoas ocupadas no grupamento dos serviços domésticos, cujo crescimento foi de 46,1 pontos percentuais, alcançando 76,5% das pessoas nesse grupamento tendo telefone móvel celular. Em 2005, havia cinco grupamentos de atividade com proporção de posse de telefone móvel celular inferior a 50,0% por parte de seus ocupados. Em 2011, apesar do expressivo crescimento, somente a atividade agrícola não atingia, ao menos, a metade de seus trabalhadores na condição de pessoas detentoras de telefone móvel celular para uso pessoal.

**Gráfico 25 - Percentual de pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade, ocupada na semana de referência, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - Brasil - 2005/2011**



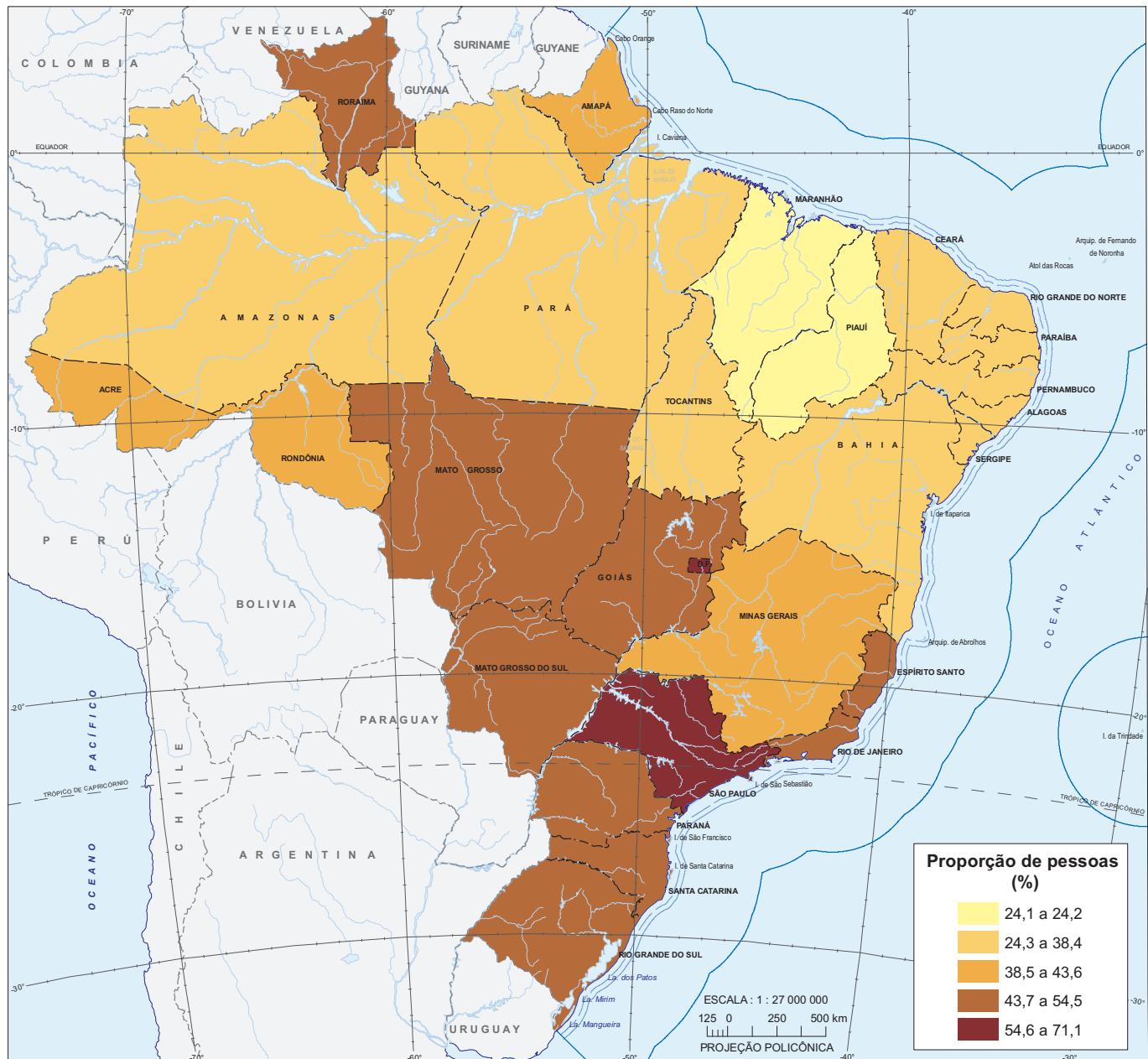
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

---

## **Tabelas de resultados**

## **1 Acesso à Internet**

**Mapa 1.1 - Pessoas que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, na população de 10 anos ou mais de idade - 2011**



Fontes: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011; Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia.

**Tabela 1.1.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões, segundo o sexo e os grupos de idade - 2011**

Sexo e grupos de idade	Brasil	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)				
		Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>	<b>166 987</b>	<b>13 344</b>	<b>45 475</b>	<b>71 496</b>	<b>24 255</b>	<b>12 417</b>
10 a 14 anos	17 192	1 746	5 316	6 649	2 232	1 249
15 a 17 anos	10 580	1 089	3 286	3 984	1 464	757
18 ou 19 anos	6 471	649	1 928	2 545	865	484
20 a 24 anos	16 027	1 450	4 471	6 569	2 263	1 274
25 a 29 anos	16 292	1 418	4 555	6 796	2 245	1 278
30 a 34 anos	15 941	1 308	4 307	6 862	2 146	1 318
35 a 39 anos	14 158	1 144	3 742	6 153	1 981	1 138
40 a 44 anos	13 486	1 049	3 525	5 867	1 992	1 053
45 a 49 anos	12 739	853	3 227	5 684	2 021	954
50 a 54 anos	11 128	752	2 725	5 049	1 812	790
55 a 59 anos	9 437	584	2 179	4 440	1 575	659
60 anos ou mais	23 536	1 302	6 212	10 898	3 658	1 465
<b>Homens</b>	<b>80 340</b>	<b>6 631</b>	<b>21 708</b>	<b>34 214</b>	<b>11 756</b>	<b>6 031</b>
10 a 14 anos	8 727	882	2 706	3 388	1 132	619
15 a 17 anos	5 402	550	1 683	2 039	743	387
18 ou 19 anos	3 299	327	950	1 329	450	244
20 a 24 anos	7 970	729	2 199	3 270	1 141	631
25 a 29 anos	8 035	708	2 224	3 383	1 090	630
30 a 34 anos	7 603	628	2 004	3 279	1 058	633
35 a 39 anos	6 759	555	1 772	2 936	954	542
40 a 44 anos	6 459	526	1 667	2 804	948	514
45 a 49 anos	5 953	420	1 506	2 622	959	446
50 a 54 anos	5 280	366	1 307	2 350	882	374
55 a 59 anos	4 431	301	981	2 076	752	321
60 anos ou mais	10 424	640	2 708	4 739	1 648	689
<b>Mulheres</b>	<b>86 646</b>	<b>6 713</b>	<b>23 767</b>	<b>37 282</b>	<b>12 499</b>	<b>6 386</b>
10 a 14 anos	8 465	864	2 610	3 261	1 100	630
15 a 17 anos	5 178	539	1 604	1 945	721	370
18 ou 19 anos	3 172	322	978	1 216	416	240
20 a 24 anos	8 057	721	2 273	3 299	1 122	642
25 a 29 anos	8 257	711	2 331	3 413	1 155	648
30 a 34 anos	8 338	680	2 303	3 583	1 088	685
35 a 39 anos	7 400	590	1 970	3 217	1 028	595
40 a 44 anos	7 027	523	1 858	3 063	1 044	539
45 a 49 anos	6 787	432	1 722	3 062	1 063	508
50 a 54 anos	5 849	386	1 418	2 699	930	415
55 a 59 anos	5 006	283	1 198	2 365	823	338
60 anos ou mais	13 112	663	3 504	6 159	2 010	776

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Sexo e grupos de idade	Brasil	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)				
		Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos	10,3	13,1	11,7	9,3	9,2	10,1
15 a 17 anos	6,3	8,2	7,2	5,6	6,0	6,1
18 ou 19 anos	3,9	4,9	4,2	3,6	3,6	3,9
20 a 24 anos	9,6	10,9	9,8	9,2	9,3	10,3
25 a 29 anos	9,8	10,6	10,0	9,5	9,3	10,3
30 a 34 anos	9,5	9,8	9,5	9,6	8,8	10,6
35 a 39 anos	8,5	8,6	8,2	8,6	8,2	9,2
40 a 44 anos	8,1	7,9	7,8	8,2	8,2	8,5
45 a 49 anos	7,6	6,4	7,1	8,0	8,3	7,7
50 a 54 anos	6,7	5,6	6,0	7,1	7,5	6,4
55 a 59 anos	5,7	4,4	4,8	6,2	6,5	5,3
60 anos ou mais	14,1	9,8	13,7	15,2	15,1	11,8
<b>Homens</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos	10,9	13,3	12,5	9,9	9,6	10,3
15 a 17 anos	6,7	8,3	7,8	6,0	6,3	6,4
18 ou 19 anos	4,1	4,9	4,4	3,9	3,8	4,0
20 a 24 anos	9,9	11,0	10,1	9,6	9,7	10,5
25 a 29 anos	10,0	10,7	10,2	9,9	9,3	10,4
30 a 34 anos	9,5	9,5	9,2	9,6	9,0	10,5
35 a 39 anos	8,4	8,4	8,2	8,6	8,1	9,0
40 a 44 anos	8,0	7,9	7,7	8,2	8,1	8,5
45 a 49 anos	7,4	6,3	6,9	7,7	8,2	7,4
50 a 54 anos	6,6	5,5	6,0	6,9	7,5	6,2
55 a 59 anos	5,5	4,5	4,5	6,1	6,4	5,3
60 anos ou mais	13,0	9,6	12,5	13,9	14,0	11,4
<b>Mulheres</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos	9,8	12,9	11,0	8,7	8,8	9,9
15 a 17 anos	6,0	8,0	6,7	5,2	5,8	5,8
18 ou 19 anos	3,7	4,8	4,1	3,3	3,3	3,8
20 a 24 anos	9,3	10,7	9,6	8,8	9,0	10,1
25 a 29 anos	9,5	10,6	9,8	9,2	9,2	10,1
30 a 34 anos	9,6	10,1	9,7	9,6	8,7	10,7
35 a 39 anos	8,5	8,8	8,3	8,6	8,2	9,3
40 a 44 anos	8,1	7,8	7,8	8,2	8,4	8,4
45 a 49 anos	7,8	6,4	7,2	8,2	8,5	8,0
50 a 54 anos	6,8	5,8	6,0	7,2	7,4	6,5
55 a 59 anos	5,8	4,2	5,0	6,3	6,6	5,3
60 anos ou mais	15,1	9,9	14,7	16,5	16,1	12,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>	<b>77 672</b>	<b>4 726</b>	<b>15 470</b>	<b>38 728</b>	<b>12 156</b>	<b>6 592</b>
10 a 14 anos	10 934	711	2 475	5 116	1 689	944
15 a 17 anos	7 845	631	1 948	3 424	1 212	629
18 ou 19 anos	4 645	353	1 117	2 106	678	391
20 a 24 anos	10 643	721	2 325	5 035	1 632	929
25 a 29 anos	9 817	618	1 987	4 835	1 511	866
30 a 34 anos	8 586	511	1 613	4 385	1 293	784
35 a 39 anos	6 848	382	1 163	3 670	1 030	602
40 a 44 anos	5 567	306	943	2 940	911	467
45 a 49 anos	4 686	203	733	2 538	822	390
50 a 54 anos	3 296	141	503	1 835	574	243
55 a 59 anos	2 269	80	322	1 300	391	176
60 anos ou mais	2 536	70	342	1 543	412	169
<b>Homens</b>	<b>37 689</b>	<b>2 271</b>	<b>7 252</b>	<b>18 929</b>	<b>6 019</b>	<b>3 219</b>
10 a 14 anos	5 375	335	1 158	2 563	855	465
15 a 17 anos	3 920	301	955	1 736	610	318
18 ou 19 anos	2 320	169	525	1 076	351	199
20 a 24 anos	5 184	351	1 097	2 472	811	454
25 a 29 anos	4 761	301	932	2 372	727	429
30 a 34 anos	4 038	238	728	2 060	643	370
35 a 39 anos	3 168	182	508	1 717	487	275
40 a 44 anos	2 669	144	434	1 430	436	225
45 a 49 anos	2 190	102	343	1 167	396	181
50 a 54 anos	1 605	68	248	885	286	118
55 a 59 anos	1 125	43	150	641	196	95
60 anos ou mais	1 334	38	174	811	221	91
<b>Mulheres</b>	<b>39 983</b>	<b>2 455</b>	<b>8 219</b>	<b>19 799</b>	<b>6 137</b>	<b>3 374</b>
10 a 14 anos	5 559	376	1 317	2 553	834	479
15 a 17 anos	3 925	330	994	1 688	602	311
18 ou 19 anos	2 326	184	591	1 030	328	192
20 a 24 anos	5 459	371	1 229	2 563	821	475
25 a 29 anos	5 056	317	1 054	2 463	784	437
30 a 34 anos	4 548	273	885	2 325	650	414
35 a 39 anos	3 680	200	654	1 953	544	328
40 a 44 anos	2 899	161	509	1 511	475	242
45 a 49 anos	2 496	101	389	1 371	426	209
50 a 54 anos	1 691	73	255	950	288	126
55 a 59 anos	1 144	37	173	659	194	81
60 anos ou mais	1 201	31	168	732	191	79

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Sexo e grupos de idade	Brasil	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)				
		Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos		14,1	15,0	16,0	13,2	13,9
15 a 17 anos		10,1	13,3	12,6	8,8	10,0
18 ou 19 anos		6,0	7,5	7,2	5,4	5,6
20 a 24 anos		13,7	15,3	15,0	13,0	13,4
25 a 29 anos		12,6	13,1	12,8	12,5	12,4
30 a 34 anos		11,1	10,8	10,4	11,3	10,6
35 a 39 anos		8,8	8,1	7,5	9,5	8,5
40 a 44 anos		7,2	6,5	6,1	7,6	7,5
45 a 49 anos		6,0	4,3	4,7	6,6	6,8
50 a 54 anos		4,2	3,0	3,2	4,7	4,7
55 a 59 anos		2,9	1,7	2,1	3,4	3,2
60 anos ou mais		3,3	1,5	2,2	4,0	3,4
<b>Homens</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos		14,3	14,7	16,0	13,5	14,2
15 a 17 anos		10,4	13,2	13,2	9,2	10,1
18 ou 19 anos		6,2	7,4	7,2	5,7	5,8
20 a 24 anos		13,8	15,4	15,1	13,1	13,5
25 a 29 anos		12,6	13,2	12,9	12,5	12,1
30 a 34 anos		10,7	10,5	10,0	10,9	10,7
35 a 39 anos		8,4	8,0	7,0	9,1	8,1
40 a 44 anos		7,1	6,4	6,0	7,6	7,2
45 a 49 anos		5,8	4,5	4,7	6,2	6,6
50 a 54 anos		4,3	3,0	3,4	4,7	4,8
55 a 59 anos		3,0	1,9	2,1	3,4	3,3
60 anos ou mais		3,5	1,7	2,4	4,3	3,7
<b>Mulheres</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos		13,9	15,3	16,0	12,9	13,6
15 a 17 anos		9,8	13,5	12,1	8,5	9,8
18 ou 19 anos		5,8	7,5	7,2	5,2	5,3
20 a 24 anos		13,7	15,1	15,0	12,9	13,4
25 a 29 anos		12,6	12,9	12,8	12,4	12,8
30 a 34 anos		11,4	11,1	10,8	11,7	10,6
35 a 39 anos		9,2	8,2	8,0	9,9	8,9
40 a 44 anos		7,2	6,6	6,2	7,6	7,7
45 a 49 anos		6,2	4,1	4,7	6,9	6,9
50 a 54 anos		4,2	3,0	3,1	4,8	4,7
55 a 59 anos		2,9	1,5	2,1	3,3	3,2
60 anos ou mais		3,0	1,3	2,0	3,7	3,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>	<b>46,5</b>	<b>35,4</b>	<b>34,0</b>	<b>54,2</b>	<b>50,1</b>	<b>53,1</b>
10 a 14 anos	63,6	40,7	46,6	76,9	75,7	75,6
15 a 17 anos	74,1	57,9	59,3	85,9	82,8	83,1
18 ou 19 anos	71,8	54,4	57,9	82,8	78,4	80,9
20 a 24 anos	66,4	49,7	52,0	76,7	72,1	73,0
25 a 29 anos	60,3	43,6	43,6	71,1	67,3	67,8
30 a 34 anos	53,9	39,1	37,5	63,9	60,3	59,4
35 a 39 anos	48,4	33,4	31,1	59,7	52,0	53,0
40 a 44 anos	41,3	29,1	26,8	50,1	45,7	44,4
45 a 49 anos	36,8	23,8	22,7	44,7	40,7	40,9
50 a 54 anos	29,6	18,7	18,4	36,3	31,7	30,8
55 a 59 anos	24,0	13,7	14,8	29,3	24,8	26,7
60 anos ou mais	10,8	5,3	5,5	14,2	11,3	11,6
<b>Homens</b>	<b>46,9</b>	<b>34,2</b>	<b>33,4</b>	<b>55,3</b>	<b>51,2</b>	<b>53,4</b>
10 a 14 anos	61,6	38,0	42,8	75,6	75,5	75,1
15 a 17 anos	72,6	54,6	56,7	85,2	82,1	82,3
18 ou 19 anos	70,3	51,8	55,3	81,0	78,0	81,6
20 a 24 anos	65,0	48,1	49,9	75,6	71,0	71,9
25 a 29 anos	59,3	42,5	41,9	70,1	66,7	68,1
30 a 34 anos	53,1	37,9	36,3	62,8	60,8	58,4
35 a 39 anos	46,9	32,7	28,7	58,5	51,0	50,6
40 a 44 anos	41,3	27,4	26,0	51,0	46,0	43,8
45 a 49 anos	36,8	24,3	22,8	44,5	41,3	40,5
50 a 54 anos	30,4	18,6	19,0	37,7	32,5	31,4
55 a 59 anos	25,4	14,2	15,2	30,9	26,1	29,6
60 anos ou mais	12,8	6,0	6,4	17,1	13,4	13,2
<b>Mulheres</b>	<b>46,1</b>	<b>36,6</b>	<b>34,6</b>	<b>53,1</b>	<b>49,1</b>	<b>52,8</b>
10 a 14 anos	65,7	43,5	50,5	78,3	75,8	76,0
15 a 17 anos	75,8	61,3	62,0	86,8	83,6	84,1
18 ou 19 anos	73,3	57,1	60,5	84,7	78,9	80,2
20 a 24 anos	67,8	51,4	54,1	77,7	73,2	74,0
25 a 29 anos	61,2	44,6	45,2	72,2	67,9	67,5
30 a 34 anos	54,5	40,1	38,4	64,9	59,8	60,5
35 a 39 anos	49,7	34,0	33,2	60,7	52,9	55,1
40 a 44 anos	41,3	30,8	27,4	49,3	45,5	45,0
45 a 49 anos	36,8	23,3	22,6	44,8	40,1	41,2
50 a 54 anos	28,9	18,8	18,0	35,2	30,9	30,3
55 a 59 anos	22,8	13,2	14,4	27,9	23,6	23,9
60 anos ou mais	9,2	4,7	4,8	11,9	9,5	10,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>	<b>89 315</b>	<b>8 619</b>	<b>30 004</b>	<b>32 768</b>	<b>12 099</b>	<b>5 825</b>
10 a 14 anos	6 257	1 035	2 841	1 533	543	305
15 a 17 anos	2 735	458	1 338	560	251	128
18 ou 19 anos	1 825	296	811	439	187	92
20 a 24 anos	5 384	728	2 146	1 533	631	344
25 a 29 anos	6 475	800	2 568	1 961	734	412
30 a 34 anos	7 355	797	2 694	2 477	853	535
35 a 39 anos	7 310	763	2 579	2 483	951	535
40 a 44 anos	7 918	744	2 582	2 927	1 081	585
45 a 49 anos	8 054	650	2 495	3 146	1 199	564
50 a 54 anos	<b>7 832</b>	<b>611</b>	<b>2 223</b>	<b>3 214</b>	<b>1 238</b>	<b>546</b>
55 a 59 anos	7 168	504	1 857	3 140	1 184	483
60 anos ou mais	21 000	1 233	5 871	9 355	3 246	1 295
<b>Homens</b>	<b>42 652</b>	<b>4 360</b>	<b>14 456</b>	<b>15 285</b>	<b>5 737</b>	<b>2 813</b>
10 a 14 anos	3 352	547	1 548	825	277	154
15 a 17 anos	1 482	250	728	303	133	69
18 ou 19 anos	979	158	425	253	99	45
20 a 24 anos	2 786	378	1 102	798	330	177
25 a 29 anos	3 274	407	1 292	1 011	363	201
30 a 34 anos	3 565	390	1 276	1 219	415	264
35 a 39 anos	3 591	373	1 264	1 219	467	268
40 a 44 anos	3 790	382	1 233	1 375	512	289
45 a 49 anos	3 763	318	1 162	1 455	562	265
50 a 54 anos	3 675	298	1 059	1 465	595	257
55 a 59 anos	3 306	258	832	1 434	556	226
60 anos ou mais	9 090	601	2 535	3 928	1 427	598
<b>Mulheres</b>	<b>46 663</b>	<b>4 259</b>	<b>15 548</b>	<b>17 483</b>	<b>6 362</b>	<b>3 012</b>
10 a 14 anos	2 905	488	1 292	708	266	151
15 a 17 anos	1 253	208	610	258	118	59
18 ou 19 anos	<b>846</b>	<b>138</b>	<b>387</b>	<b>186</b>	<b>88</b>	<b>47</b>
20 a 24 anos	2 598	351	1 044	735	301	167
25 a 29 anos	3 201	393	1 277	950	371	211
30 a 34 anos	3 790	407	1 417	1 258	438	271
35 a 39 anos	3 720	389	1 315	1 264	484	267
40 a 44 anos	4 128	362	1 349	1 552	569	297
45 a 49 anos	4 291	331	1 333	1 691	637	299
50 a 54 anos	4 158	313	1 163	1 749	642	289
55 a 59 anos	3 862	246	1 025	1 706	629	257
60 anos ou mais	11 911	632	3 336	5 427	1 819	697

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

Nota: Inclusive as pessoas com idade ignorada.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos	7,0	12,0	9,5	4,7	4,5	5,2
15 a 17 anos	3,1	5,3	4,5	1,7	2,1	2,2
18 ou 19 anos	2,0	3,4	2,7	1,3	1,5	1,6
20 a 24 anos	6,0	8,5	7,2	4,7	5,2	5,9
25 a 29 anos	7,3	9,3	8,6	6,0	6,1	7,1
30 a 34 anos	8,2	9,2	9,0	7,6	7,0	9,2
35 a 39 anos	8,2	8,8	8,6	7,6	7,9	9,2
40 a 44 anos	8,9	8,6	8,6	8,9	8,9	10,0
45 a 49 anos	9,0	7,5	8,3	9,6	9,9	9,7
50 a 54 anos	8,8	7,1	7,4	9,8	10,2	9,4
55 a 59 anos	8,0	5,8	6,2	9,6	9,8	8,3
60 anos ou mais	23,5	14,3	19,6	28,5	26,8	22,2
<b>Homens</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos	7,9	12,5	10,7	5,4	4,8	5,5
15 a 17 anos	3,5	5,7	5,0	2,0	2,3	2,4
18 ou 19 anos	2,3	3,6	2,9	1,7	1,7	1,6
20 a 24 anos	6,5	8,7	7,6	5,2	5,8	6,3
25 a 29 anos	7,7	9,3	8,9	6,6	6,3	7,2
30 a 34 anos	8,4	8,9	8,8	8,0	7,2	9,4
35 a 39 anos	8,4	8,6	8,7	8,0	8,1	9,5
40 a 44 anos	8,9	8,8	8,5	9,0	8,9	10,3
45 a 49 anos	8,8	7,3	8,0	9,5	9,8	9,4
50 a 54 anos	8,6	6,8	7,3	9,6	10,4	9,1
55 a 59 anos	7,8	5,9	5,8	9,4	9,7	8,0
60 anos ou mais	21,3	13,8	17,5	25,7	24,9	21,3
<b>Mulheres</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos	6,2	11,5	8,3	4,0	4,2	5,0
15 a 17 anos	2,7	4,9	3,9	1,5	1,9	2,0
18 ou 19 anos	1,8	3,2	2,5	1,1	1,4	1,6
20 a 24 anos	5,6	8,2	6,7	4,2	4,7	5,5
25 a 29 anos	6,9	9,2	8,2	5,4	5,8	7,0
30 a 34 anos	8,1	9,6	9,1	7,2	6,9	9,0
35 a 39 anos	8,0	9,1	8,5	7,2	7,6	8,9
40 a 44 anos	8,8	8,5	8,7	8,9	8,9	9,8
45 a 49 anos	9,2	7,8	8,6	9,7	10,0	9,9
50 a 54 anos	8,9	7,4	7,5	10,0	10,1	9,6
55 a 59 anos	8,3	5,8	6,6	9,8	9,9	8,5
60 anos ou mais	25,5	14,8	21,5	31,0	28,6	23,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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
<b>Total (1)</b>	<b>166 987</b>	<b>13 344</b>	<b>45 475</b>	<b>71 496</b>	<b>24 255</b>	<b>12 417</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	36 698	3 702	14 611	11 903	4 058	2 425
4 a 7 anos	42 594	3 422	11 343	17 811	7 017	3 002
8 a 10 anos	28 980	2 313	7 091	12 811	4 500	2 265
11 a 14 anos	45 022	3 198	10 164	21 661	6 529	3 470
15 anos ou mais	13 509	676	2 214	7 251	2 122	1 246
<b>Homens (1)</b>	<b>80 340</b>	<b>6 631</b>	<b>21 708</b>	<b>34 214</b>	<b>11 756</b>	<b>6 031</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	18 467	2 023	7 657	5 617	1 933	1 237
4 a 7 anos	21 274	1 749	5 562	8 874	3 531	1 558
8 a 10 anos	14 312	1 142	3 342	6 420	2 283	1 125
11 a 14 anos	20 463	1 430	4 290	10 081	3 089	1 573
15 anos ou mais	5 747	271	837	3 198	907	535
<b>Mulheres (1)</b>	<b>86 646</b>	<b>6 713</b>	<b>23 767</b>	<b>37 282</b>	<b>12 499</b>	<b>6 386</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	18 231	1 679	6 954	6 286	2 124	1 188
4 a 7 anos	21 320	1 673	5 780	8 936	3 487	1 443
8 a 10 anos	14 668	1 171	3 749	6 391	2 217	1 140
11 a 14 anos	24 558	1 768	5 874	11 580	3 439	1 897
15 anos ou mais	7 762	405	1 377	4 054	1 215	712

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**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 - 2011**

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
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	22,0	27,7	32,1	16,6	16,7	19,5
4 a 7 anos	25,5	25,6	24,9	24,9	28,9	24,2
8 a 10 anos	17,4	17,3	15,6	17,9	18,6	18,2
11 a 14 anos	27,0	24,0	22,4	30,3	26,9	27,9
15 anos ou mais	8,1	5,1	4,9	10,1	8,7	10,0
<b>Homens (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	23,0	30,5	35,3	16,4	16,4	20,5
4 a 7 anos	26,5	26,4	25,6	25,9	30,0	25,8
8 a 10 anos	17,8	17,2	15,4	18,8	19,4	18,7
11 a 14 anos	25,5	21,6	19,8	29,5	26,3	26,1
15 anos ou mais	7,2	4,1	3,9	9,3	7,7	8,9
<b>Mulheres (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	21,0	25,0	29,3	16,9	17,0	18,6
4 a 7 anos	24,6	24,9	24,3	24,0	27,9	22,6
8 a 10 anos	16,9	17,4	15,8	17,1	17,7	17,9
11 a 14 anos	28,3	26,3	24,7	31,1	27,5	29,7
15 anos ou mais	9,0	6,0	5,8	10,9	9,7	11,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**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 - 2011**

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)	77 672	4 726	15 470	38 728	12 156	6 592
Sem instrução e menos de 4 anos	4 334	266	1 013	2 108	563	382
4 a 7 anos	14 044	923	3 116	6 511	2 287	1 208
8 a 10 anos	14 838	971	3 085	7 117	2 419	1 247
11 a 14 anos	32 201	1 964	6 341	16 361	4 944	2 591
15 anos ou mais	12 185	590	1 904	6 604	1 927	1 160
<b>Homens (1)</b>	<b>37 689</b>	<b>2 271</b>	<b>7 252</b>	<b>18 929</b>	<b>6 019</b>	<b>3 219</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	2 308	145	555	1 078	315	215
4 a 7 anos	7 381	477	1 594	3 443	1 224	643
8 a 10 anos	7 558	483	1 506	3 664	1 261	645
11 a 14 anos	15 138	918	2 835	7 795	2 382	1 209
15 anos ou mais	5 273	241	755	2 940	830	506
<b>Mulheres (1)</b>	<b>39 983</b>	<b>2 455</b>	<b>8 219</b>	<b>19 799</b>	<b>6 137</b>	<b>3 374</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	2 025	121	459	1 030	248	167
4 a 7 anos	6 663	446	1 521	3 069	1 062	565
8 a 10 anos	7 280	487	1 579	3 453	1 158	602
11 a 14 anos	17 062	1 046	3 506	8 566	2 562	1 382
15 anos ou mais	6 913	349	1 149	3 664	1 098	654

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**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 - 2011**

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	5,6	5,6	6,6	5,4	4,6	5,8
4 a 7 anos	18,1	19,5	20,1	16,8	18,8	18,3
8 a 10 anos	19,1	20,5	19,9	18,4	19,9	18,9
11 a 14 anos	41,5	41,6	41,0	42,2	40,7	39,3
15 anos ou mais	15,7	12,5	12,3	17,1	15,9	17,6
<b>Homens (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	6,1	6,4	7,7	5,7	5,2	6,7
4 a 7 anos	19,6	21,0	22,0	18,2	20,3	20,0
8 a 10 anos	20,1	21,3	20,8	19,4	20,9	20,0
11 a 14 anos	40,2	40,4	39,1	41,2	39,6	37,6
15 anos ou mais	14,0	10,6	10,4	15,5	13,8	15,7
<b>Mulheres (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	5,1	4,9	5,6	5,2	4,0	5,0
4 a 7 anos	16,7	18,2	18,5	15,5	17,3	16,8
8 a 10 anos	18,2	19,9	19,2	17,4	18,9	17,8
11 a 14 anos	42,7	42,6	42,7	43,3	41,7	41,0
15 anos ou mais	17,3	14,2	14,0	18,5	17,9	19,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**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 - 2011**

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
<b>Total (1)</b>	<b>46,5</b>	<b>35,4</b>	<b>34,0</b>	<b>54,2</b>	<b>50,1</b>	<b>53,1</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	11,8	7,2	6,9	17,7	13,9	15,8
4 a 7 anos	33,0	27,0	27,5	36,6	32,6	40,2
8 a 10 anos	51,2	42,0	43,5	55,6	53,8	55,0
11 a 14 anos	71,5	61,4	62,4	75,5	75,7	74,7
15 anos ou mais	90,2	87,3	86,0	91,1	90,8	93,1
<b>Homens (1)</b>	<b>46,9</b>	<b>34,2</b>	<b>33,4</b>	<b>55,3</b>	<b>51,2</b>	<b>53,4</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	12,5	7,2	7,2	19,2	16,3	17,4
4 a 7 anos	34,7	27,3	28,7	38,8	34,7	41,2
8 a 10 anos	52,8	42,4	45,1	57,1	55,2	57,3
11 a 14 anos	74,0	64,2	66,1	77,3	77,1	76,8
15 anos ou mais	91,7	89,1	90,3	92,0	91,5	94,7
<b>Mulheres (1)</b>	<b>46,1</b>	<b>36,6</b>	<b>34,6</b>	<b>53,1</b>	<b>49,1</b>	<b>52,8</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	11,1	7,2	6,6	16,4	11,7	14,1
4 a 7 anos	31,3	26,7	26,3	34,3	30,5	39,2
8 a 10 anos	49,6	41,6	42,1	54,0	52,2	52,8
11 a 14 anos	69,5	59,2	59,7	74,0	74,5	72,9
15 anos ou mais	89,1	86,2	83,4	90,4	90,3	91,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**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 - 2011**

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)	89 315	8 619	30 004	32 768	12 099	5 825
Sem instrução e menos de 4 anos	32 364	3 436	13 597	9 794	3 494	2 043
4 a 7 anos	28 550	2 499	8 227	11 299	4 731	1 794
8 a 10 anos	14 142	1 342	4 006	5 694	2 081	1 018
11 a 14 anos	12 821	1 234	3 823	5 301	1 584	879
15 anos ou mais	1 324	85	310	647	195	86
<b>Homens (1)</b>	<b>42 652</b>	<b>4 360</b>	<b>14 456</b>	<b>15 285</b>	<b>5 737</b>	<b>2 813</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	16 159	1 878	7 102	4 538	1 618	1 022
4 a 7 anos	13 894	1 272	3 968	5 432	2 306	916
8 a 10 anos	6 753	658	1 836	2 757	1 022	481
11 a 14 anos	5 325	513	1 455	2 286	707	364
15 anos ou mais	474	30	82	257	77	29
<b>Mulheres (1)</b>	<b>46 663</b>	<b>4 259</b>	<b>15 548</b>	<b>17 483</b>	<b>6 362</b>	<b>3 012</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	16 205	1 558	6 495	5 256	1 876	1 020
4 a 7 anos	14 656	1 227	4 259	5 868	2 424	878
8 a 10 anos	7 388	684	2 170	2 938	1 059	538
11 a 14 anos	7 496	722	2 368	3 014	877	515
15 anos ou mais	850	56	228	390	118	58

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**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 - 2011**

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	36,2	39,9	45,3	29,9	28,9	35,1
4 a 7 anos	32,0	29,0	27,4	34,5	39,1	30,8
8 a 10 anos	15,8	15,6	13,4	17,4	17,2	17,5
11 a 14 anos	14,4	14,3	12,7	16,2	13,1	15,1
15 anos ou mais	1,5	1,0	1,0	2,0	1,6	1,5
<b>Homens (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	37,9	43,1	49,1	29,7	28,2	36,3
4 a 7 anos	32,6	29,2	27,4	35,5	40,2	32,6
8 a 10 anos	15,8	15,1	12,7	18,0	17,8	17,1
11 a 14 anos	12,5	11,8	10,1	15,0	12,3	13,0
15 anos ou mais	1,1	0,7	0,6	1,7	1,3	1,0
<b>Mulheres (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem instrução e menos de 4 anos	34,7	36,6	41,8	30,1	29,5	33,9
4 a 7 anos	31,4	28,8	27,4	33,6	38,1	29,1
8 a 10 anos	15,8	16,1	14,0	16,8	16,6	17,9
11 a 14 anos	16,1	16,9	15,2	17,2	13,8	17,1
15 anos ou mais	1,8	1,3	1,5	2,2	1,8	1,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**Tabela 1.7.1 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, por Grandes Regiões e sexo,  
segundo a condição de estudante, a rede de ensino e a utilização da Internet,  
no período de referência dos últimos três meses - 2011**

Condição de estudante, rede de ensino e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Brasil	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)				
		Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>166 987</b>	<b>13 344</b>	<b>45 475</b>	<b>71 496</b>	<b>24 255</b>	<b>12 417</b>
Utilizaram	77 672	4 726	15 470	38 728	12 156	6 592
Não utilizaram	89 315	8 619	30 004	32 768	12 099	5 825
<b>Estudantes</b>	<b>37 537</b>	<b>3 855</b>	<b>11 347</b>	<b>14 346</b>	<b>5 062</b>	<b>2 927</b>
Rede Pública	29 146	3 292	9 389	10 504	3 824	2 136
Utilizaram	19 191	1 565	4 680	8 298	3 005	1 643
Não utilizaram	9 955	1 727	4 709	2 206	819	493
Rede Privada	8 391	563	1 958	3 842	1 238	791
Utilizaram	8 076	519	1 812	3 752	1 221	772
Não utilizaram	315	44	146	89	17	19
<b>Não estudantes</b>	<b>129 450</b>	<b>9 489</b>	<b>34 127</b>	<b>57 150</b>	<b>19 193</b>	<b>9 490</b>
Utilizaram	50 405	2 642	8 978	26 678	7 931	4 177
Não utilizaram	79 045	6 848	25 149	30 472	11 263	5 313
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>80 340</b>	<b>6 631</b>	<b>21 708</b>	<b>34 214</b>	<b>11 756</b>	<b>6 031</b>
Utilizaram	37 689	2 271	7 252	18 929	6 019	3 219
Não utilizaram	42 652	4 360	14 456	15 285	5 737	2 813
<b>Estudantes</b>	<b>18 223</b>	<b>1 862</b>	<b>5 454</b>	<b>7 022</b>	<b>2 491</b>	<b>1 393</b>
Rede Pública	14 485	1 619	4 634	5 273	1 909	1 050
Utilizaram	9 391	725	2 207	4 146	1 499	814
Não utilizaram	5 094	895	2 426	1 127	410	236
Rede Privada	3 738	243	821	1 749	582	343
Utilizaram	3 611	227	767	1 709	574	333
Não utilizaram	127	16	54	40	8	10
<b>Não estudantes</b>	<b>62 117</b>	<b>4 768</b>	<b>16 254</b>	<b>27 192</b>	<b>9 265</b>	<b>4 638</b>
Utilizaram	24 687	1 319	4 277	13 073	3 946	2 071
Não utilizaram	37 431	3 449	11 977	14 119	5 319	2 567
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>86 646</b>	<b>6 713</b>	<b>23 767</b>	<b>37 282</b>	<b>12 499</b>	<b>6 386</b>
Utilizaram	39 983	2 455	8 219	19 799	6 137	3 374
Não utilizaram	46 663	4 259	15 548	17 483	6 362	3 012
<b>Estudantes</b>	<b>19 314</b>	<b>1 992</b>	<b>5 893</b>	<b>7 323</b>	<b>2 571</b>	<b>1 534</b>
Rede Pública	14 661	1 673	4 756	5 231	1 915	1 086
Utilizaram	9 800	840	2 473	4 152	1 506	829
Não utilizaram	4 861	833	2 283	1 079	409	257
Rede Privada	4 653	320	1 137	2 092	656	448
Utilizaram	4 465	292	1 045	2 043	646	439
Não utilizaram	188	28	92	50	9	9
<b>Não estudantes</b>	<b>67 333</b>	<b>4 721</b>	<b>17 874</b>	<b>29 958</b>	<b>9 928</b>	<b>4 852</b>
Utilizaram	25 719	1 323	4 701	13 605	3 985	2 106
Não utilizaram	41 614	3 398	13 173	16 354	5 943	2 746

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Condição de estudante e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Brasil	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)				
		Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	46,5	35,4	34,0	54,2	50,1	53,1
Não utilizaram	53,5	64,6	66,0	45,8	49,9	46,9
<b>Estudantes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Rede Pública	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	65,8	47,5	49,8	79,0	78,6	76,9
Não utilizaram	34,2	52,5	50,2	21,0	21,4	23,1
Rede Privada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	96,2	92,2	92,5	97,7	98,6	97,6
Não utilizaram	3,8	7,8	7,5	2,3	1,4	2,4
<b>Não estudantes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	38,9	27,8	26,3	46,7	41,3	44,0
Não utilizaram	61,1	72,2	73,7	53,3	58,7	56,0
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	46,9	34,2	33,4	55,3	51,2	53,4
Não utilizaram	53,1	65,8	66,6	44,7	48,8	46,6
<b>Estudantes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Rede Pública	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	64,8	44,8	47,6	78,6	78,5	77,5
Não utilizaram	35,2	55,2	52,4	21,4	21,5	22,5
Rede Privada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	96,6	93,4	93,5	97,7	98,6	97,1
Não utilizaram	3,4	6,6	6,5	2,3	1,4	2,9
<b>Não estudantes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	39,7	27,7	26,3	48,1	42,6	44,7
Não utilizaram	60,3	72,3	73,7	51,9	57,4	55,3
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	46,1	36,6	34,6	53,1	49,1	52,8
Não utilizaram	53,9	63,4	65,4	46,9	50,9	47,2
<b>Estudantes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Rede Pública	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	66,8	50,2	52,0	79,4	78,6	76,4
Não utilizaram	33,2	49,8	48,0	20,6	21,4	23,6
Rede Privada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	96,0	91,4	91,9	97,6	98,6	98,0
Não utilizaram	4,0	8,6	8,1	2,4	1,4	2,0
<b>Não estudantes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	38,2	28,0	26,3	45,4	40,1	43,4
Não utilizaram	61,8	72,0	73,7	54,6	59,9	56,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Brasil	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)				
		Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>166 987</b>	<b>13 344</b>	<b>45 475</b>	<b>71 496</b>	<b>24 255</b>	<b>12 417</b>
Utilizaram	77 672	4 726	15 470	38 728	12 156	6 592
Não utilizaram	89 315	8 619	30 004	32 768	12 099	5 825
<b>Ocupadas</b>	<b>93 493</b>	<b>7 393</b>	<b>23 727</b>	<b>40 298</b>	<b>14 749</b>	<b>7 327</b>
Utilizaram	46 682	2 634	8 264	23 811	7 902	4 070
Não utilizaram	46 811	4 758	15 462	16 487	6 847	3 257
<b>Não ocupadas</b>	<b>73 494</b>	<b>5 952</b>	<b>21 748</b>	<b>31 198</b>	<b>9 506</b>	<b>5 090</b>
Utilizaram	30 990	2 091	7 206	14 917	4 254	2 522
Não utilizaram	42 504	3 860	14 542	16 281	5 252	2 568
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>80 340</b>	<b>6 631</b>	<b>21 708</b>	<b>34 214</b>	<b>11 756</b>	<b>6 031</b>
Utilizaram	37 689	2 271	7 252	18 929	6 019	3 219
Não utilizaram	42 652	4 360	14 456	15 285	5 737	2 813
<b>Ocupados</b>	<b>54 078</b>	<b>4 539</b>	<b>14 117</b>	<b>22 848</b>	<b>8 310</b>	<b>4 264</b>
Utilizaram	25 258	1 452	4 405	12 895	4 270	2 236
Não utilizaram	28 820	3 088	9 711	9 953	4 040	2 028
<b>Não ocupados</b>	<b>26 263</b>	<b>2 092</b>	<b>7 591</b>	<b>11 366</b>	<b>3 446</b>	<b>1 768</b>
Utilizaram	12 431	819	2 846	6 034	1 749	983
Não utilizaram	13 832	1 272	4 745	5 332	1 697	785
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>86 646</b>	<b>6 713</b>	<b>23 767</b>	<b>37 282</b>	<b>12 499</b>	<b>6 386</b>
Utilizaram	39 983	2 455	8 219	19 799	6 137	3 374
Não utilizaram	46 663	4 259	15 548	17 483	6 362	3 012
<b>Ocupadas</b>	<b>39 415</b>	<b>2 853</b>	<b>9 610</b>	<b>17 450</b>	<b>6 439</b>	<b>3 063</b>
Utilizaram	21 424	1 183	3 859	10 916	3 632	1 835
Não utilizaram	17 991	1 671	5 751	6 534	2 807	1 229
<b>Não ocupadas</b>	<b>47 231</b>	<b>3 860</b>	<b>14 157</b>	<b>19 832</b>	<b>6 060</b>	<b>3 322</b>
Utilizaram	18 559	1 272	4 360	8 883	2 505	1 539
Não utilizaram	28 672	2 588	9 797	10 949	3 555	1 784

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Brasil	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)				
		Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	46,5	35,4	34,0	54,2	50,1	53,1
Não utilizaram	53,5	64,6	66,0	45,8	49,9	46,9
<b>Ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	49,9	35,6	34,8	59,1	53,6	55,6
Não utilizaram	50,1	64,4	65,2	40,9	46,4	44,4
<b>Não-ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	42,2	35,1	33,1	47,8	44,8	49,5
Não utilizaram	57,8	64,9	66,9	52,2	55,2	50,5
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	46,9	34,2	33,4	55,3	51,2	53,4
Não utilizaram	53,1	65,8	66,6	44,7	48,8	46,6
<b>Ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	46,7	32,0	31,2	56,4	51,4	52,4
Não utilizaram	53,3	68,0	68,8	43,6	48,6	47,6
<b>Não ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	47,3	39,2	37,5	53,1	50,7	55,6
Não utilizaram	52,7	60,8	62,5	46,9	49,3	44,4
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	46,1	36,6	34,6	53,1	49,1	52,8
Não utilizaram	53,9	63,4	65,4	46,9	50,9	47,2
<b>Ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	54,4	41,5	40,2	62,6	56,4	59,9
Não utilizaram	45,6	58,5	59,8	37,4	43,6	40,1
<b>Não ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	39,3	33,0	30,8	44,8	41,3	46,3
Não utilizaram	60,7	67,0	69,2	55,2	58,7	53,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Brasil	Estudantes de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)				
		Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>37 537</b>	<b>3 855</b>	<b>11 347</b>	<b>14 346</b>	<b>5 062</b>	<b>2 927</b>
Utilizaram	27 267	2 084	6 493	12 050	4 226	2 415
Não utilizaram	10 270	1 771	4 855	2 296	836	512
<b>Ocupadas</b>	<b>10 078</b>	<b>1 094</b>	<b>2 917</b>	<b>3 611</b>	<b>1 609</b>	<b>848</b>
Utilizaram	7 696	619	1 671	3 225	1 428	753
Não utilizaram	2 382	474	1 246	386	180	96
<b>Não ocupadas</b>	<b>27 459</b>	<b>2 761</b>	<b>8 430</b>	<b>10 735</b>	<b>3 454</b>	<b>2 079</b>
Utilizaram	19 570	1 465	4 821	8 825	2 797	1 662
Não utilizaram	7 889	1 297	3 609	1 910	656	416
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>18 223</b>	<b>1 862</b>	<b>5 454</b>	<b>7 022</b>	<b>2 491</b>	<b>1 393</b>
Utilizaram	13 002	952	2 975	5 855	2 073	1 147
Não utilizaram	5 221	911	2 480	1 167	418	246
<b>Ocupadas</b>	<b>5 313</b>	<b>618</b>	<b>1 608</b>	<b>1 807</b>	<b>843</b>	<b>437</b>
Utilizaram	3 877	315	838	1 599	743	383
Não utilizaram	1 436	304	770	208	101	54
<b>Não ocupadas</b>	<b>12 910</b>	<b>1 244</b>	<b>3 847</b>	<b>5 215</b>	<b>1 648</b>	<b>956</b>
Utilizaram	9 125	637	2 137	4 256	1 331	764
Não utilizaram	3 785	607	1 710	959	317	192
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>19 314</b>	<b>1 992</b>	<b>5 893</b>	<b>7 323</b>	<b>2 571</b>	<b>1 534</b>
Utilizaram	14 264	1 132	3 518	6 194	2 152	1 268
Não utilizaram	5 049	860	2 375	1 129	419	266
<b>Ocupadas</b>	<b>4 765</b>	<b>475</b>	<b>1 310</b>	<b>1 804</b>	<b>765</b>	<b>411</b>
Utilizaram	3 819	305	833	1 626	686	369
Não utilizaram	946	170	476	178	80	42
<b>Não ocupadas</b>	<b>14 549</b>	<b>1 517</b>	<b>4 584</b>	<b>5 520</b>	<b>1 806</b>	<b>1 123</b>
Utilizaram	10 445	827	2 685	4 569	1 467	898
Não utilizaram	4 104	690	1 899	951	339	224

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Brasil	Distribuição dos estudantes de 10 anos ou mais de idade (%)				
		Grandes Regiões				
Total						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	72,6	54,1	57,2	84,0	83,5	82,5
Não utilizaram	27,4	45,9	42,8	16,0	16,5	17,5
<b>Ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	76,4	56,6	57,3	89,3	88,8	88,7
Não utilizaram	23,6	43,4	42,7	10,7	11,2	11,3
<b>Não ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	71,3	53,0	57,2	82,2	81,0	80,0
Não utilizaram	28,7	47,0	42,8	17,8	19,0	20,0
Homens						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	71,3	51,1	54,5	83,4	83,2	82,3
Não utilizaram	28,7	48,9	45,5	16,6	16,8	17,7
<b>Ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	73,0	50,9	52,1	88,5	88,1	87,6
Não utilizaram	27,0	49,1	47,9	11,5	11,9	12,4
<b>Não ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	70,7	51,2	55,5	81,6	80,8	79,9
Não utilizaram	29,3	48,8	44,5	18,4	19,2	20,1
Mulheres						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Utilizaram	73,9	56,8	59,7	84,6	83,7	82,7
Não utilizaram	26,1	43,2	40,3	15,4	16,3	17,3
<b>Ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	80,2	64,1	63,6	90,1	89,6	89,9
Não utilizaram	19,8	35,9	36,4	9,9	10,4	10,1
<b>Não ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	71,8	54,5	58,6	82,8	81,2	80,0
Não utilizaram	28,2	45,5	41,4	17,2	18,8	20,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>129 450</b>	<b>9 489</b>	<b>34 127</b>	<b>57 150</b>	<b>19 193</b>	<b>9 490</b>
Utilizaram	50 405	2 642	8 978	26 678	7 931	4 177
Não utilizaram	79 045	6 848	25 149	30 472	11 263	5 313
<b>Ocupadas</b>	<b>83 415</b>	<b>6 299</b>	<b>20 809</b>	<b>36 687</b>	<b>13 141</b>	<b>6 479</b>
Utilizaram	38 985	2 015	6 593	20 586	6 474	3 318
Não utilizaram	44 429	4 284	14 217	16 101	6 667	3 161
<b>Não ocupadas</b>	<b>46 035</b>	<b>3 190</b>	<b>13 318</b>	<b>20 463</b>	<b>6 053</b>	<b>3 011</b>
Utilizaram	11 420	627	2 385	6 092	1 457	859
Não utilizaram	34 615	2 564	10 933	14 371	4 596	2 152
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>62 117</b>	<b>4 768</b>	<b>16 254</b>	<b>27 192</b>	<b>9 265</b>	<b>4 638</b>
Utilizaram	24 687	1 319	4 277	13 073	3 946	2 071
Não utilizaram	37 431	3 449	11 977	14 119	5 319	2 567
<b>Ocupadas</b>	<b>48 764</b>	<b>3 921</b>	<b>12 509</b>	<b>21 041</b>	<b>7 467</b>	<b>3 826</b>
Utilizaram	21 380	1 137	3 568	11 296	3 528	1 852
Não utilizaram	27 384	2 784	8 941	9 745	3 939	1 974
<b>Não ocupadas</b>	<b>13 353</b>	<b>848</b>	<b>3 745</b>	<b>6 151</b>	<b>1 799</b>	<b>812</b>
Utilizaram	3 306	182	709	1 777	418	219
Não utilizaram	10 047	666	3 035	4 373	1 380	593
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>67 333</b>	<b>4 721</b>	<b>17 874</b>	<b>29 958</b>	<b>9 928</b>	<b>4 852</b>
Utilizaram	25 719	1 323	4 701	13 605	3 985	2 106
Não utilizaram	41 614	3 398	13 173	16 354	5 943	2 746
<b>Ocupadas</b>	<b>34 651</b>	<b>2 378</b>	<b>8 300</b>	<b>15 646</b>	<b>5 674</b>	<b>2 653</b>
Utilizaram	17 605	878	3 025	9 290	2 946	1 465
Não utilizaram	17 046	1 500	5 275	6 356	2 728	1 187
<b>Não ocupadas</b>	<b>32 682</b>	<b>2 343</b>	<b>9 573</b>	<b>14 312</b>	<b>4 254</b>	<b>2 200</b>
Utilizaram	8 113	445	1 675	4 314	1 038	640
Não utilizaram	24 568	1 898	7 898	9 998	3 216	1 559

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Situação de ocupação na semana de referência e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses	Brasil	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes (%)				
		Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	38,9	27,8	26,3	46,7	41,3	44,0
Não utilizaram	61,1	72,2	73,7	53,3	58,7	56,0
<b>Ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	46,7	32,0	31,7	56,1	49,3	51,2
Não utilizaram	53,3	68,0	68,3	43,9	50,7	48,8
<b>Não ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	24,8	19,6	17,9	29,8	24,1	28,5
Não utilizaram	75,2	80,4	82,1	70,2	75,9	71,5
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	39,7	27,7	26,3	48,1	42,6	44,7
Não utilizaram	60,3	72,3	73,7	51,9	57,4	55,3
<b>Ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	43,8	29,0	28,5	53,7	47,2	48,4
Não utilizaram	56,2	71,0	71,5	46,3	52,8	51,6
<b>Não ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	24,8	21,5	18,9	28,9	23,3	27,0
Não utilizaram	75,2	78,5	81,1	71,1	76,7	73,0
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	38,2	28,0	26,3	45,4	40,1	43,4
Não utilizaram	61,8	72,0	73,7	54,6	59,9	56,6
<b>Ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	50,8	36,9	36,4	59,4	51,9	55,2
Não utilizaram	49,2	63,1	63,6	40,6	48,1	44,8
<b>Não ocupadas</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Utilizaram	24,8	19,0	17,5	30,1	24,4	29,1
Não utilizaram	75,2	81,0	82,5	69,9	75,6	70,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>93 493</b>	<b>7 393</b>	<b>23 727</b>	<b>40 298</b>	<b>14 749</b>	<b>7 327</b>
Dirigentes em geral	4 159	225	748	2 027	780	378
Profissionais das ciências e das artes	7 890	485	1 505	3 962	1 249	690
Técnicos de nível médio	6 405	440	1 256	3 231	1 037	442
Trabalhadores de serviços administrativos	8 205	475	1 508	4 166	1 315	740
Trabalhadores dos serviços	18 291	1 312	4 204	8 762	2 479	1 534
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	10 456	896	2 852	4 399	1 442	868
Trabalhadores agrícolas	14 517	1 840	6 553	3 013	2 293	818
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	22 797	1 650	4 946	10 407	4 034	1 761
Membros das forças armadas e auxiliares	715	68	151	302	102	91
<b>Utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>46 682</b>	<b>2 634</b>	<b>8 264</b>	<b>23 811</b>	<b>7 902</b>	<b>4 070</b>
Dirigentes em geral	3 401	156	557	1 725	649	314
Profissionais das ciências e das artes	7 193	409	1 250	3 728	1 164	641
Técnicos de nível médio	5 144	293	865	2 747	868	369
Trabalhadores de serviços administrativos	7 017	374	1 181	3 663	1 152	647
Trabalhadores dos serviços	6 797	414	1 238	3 591	951	603
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	6 332	390	1 323	3 015	1 026	578
Trabalhadores agrícolas	1 263	98	327	383	324	131
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	8 867	444	1 400	4 660	1 663	700
Membros das forças armadas e auxiliares	640	55	122	282	97	84

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

(1) Inclusive as pessoas com ocupação maldefinida ou não declarada.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Dirigentes em geral	4,4	3,0	3,2	5,0	5,3	5,2
Profissionais das ciências e das artes	8,4	6,6	6,3	9,8	8,5	9,4
Técnicos de nível médio	6,9	5,9	5,3	8,0	7,0	6,0
Trabalhadores de serviços administrativos	8,8	6,4	6,4	10,3	8,9	10,1
Trabalhadores dos serviços	19,6	17,8	17,7	21,7	16,8	20,9
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	11,2	12,1	12,0	10,9	9,8	11,8
Trabalhadores agrícolas	15,5	24,9	27,6	7,5	15,5	11,2
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	24,4	22,3	20,8	25,8	27,3	24,0
Membros das forças armadas e auxiliares	0,8	0,9	0,6	0,8	0,7	1,2
<b>Utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Dirigentes em geral	7,3	5,9	6,7	7,2	8,2	7,7
Profissionais das ciências e das artes	15,4	15,5	15,1	15,7	14,7	15,7
Técnicos de nível médio	11,0	11,1	10,5	11,5	11,0	9,1
Trabalhadores de serviços administrativos	15,0	14,2	14,3	15,4	14,6	15,9
Trabalhadores dos serviços	14,6	15,7	15,0	15,1	12,0	14,8
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	13,6	14,8	16,0	12,7	13,0	14,2
Trabalhadores agrícolas	2,7	3,7	4,0	1,6	4,1	3,2
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	19,0	16,8	16,9	19,6	21,0	17,2
Membros das forças armadas e auxiliares	1,4	2,1	1,5	1,2	1,2	2,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

(1) Inclusive as pessoas com ocupação maldefinida ou não declarada.

**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 - 2005/2011**

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, ocupadas na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>2005</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>22,8</b>	<b>12,0</b>	<b>12,2</b>	<b>29,5</b>	<b>27,0</b>	<b>25,4</b>
Dirigentes em geral	58,0	38,4	47,0	61,9	62,5	58,0
Profissionais das ciências e das artes	72,7	55,7	57,8	77,3	76,3	74,4
Técnicos de nível médio	51,8	32,3	34,7	59,0	60,4	57,6
Trabalhadores de serviços administrativos	59,2	46,4	50,9	60,8	66,5	60,5
Trabalhadores dos serviços	8,5	5,2	5,9	9,6	10,8	9,1
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	21,8	9,6	12,7	26,2	33,2	26,4
Trabalhadores agrícolas	1,7	0,8	0,6	2,5	3,7	3,1
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	10,0	4,1	5,9	12,6	11,8	8,2
Membros das forças armadas e auxiliares	52,9	39,2	47,4	56,2	57,0	58,0
<b>2008</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>35,9</b>	<b>25,6</b>	<b>24,0</b>	<b>42,7</b>	<b>40,2</b>	<b>39,9</b>
Dirigentes em geral	69,3	58,0	60,7	72,3	72,8	70,0
Profissionais das ciências e das artes	82,8	72,4	73,4	85,5	86,4	85,3
Técnicos de nível médio	69,6	55,4	57,0	73,9	76,0	75,0
Trabalhadores de serviços administrativos	74,8	69,6	69,2	75,6	78,8	79,1
Trabalhadores dos serviços	21,0	17,3	18,3	21,9	23,1	23,9
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	39,6	26,0	29,3	44,7	53,2	44,1
Trabalhadores agrícolas	4,3	2,9	2,2	5,4	8,0	7,6
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	22,7	14,8	16,5	26,1	24,7	23,1
Membros das forças armadas e auxiliares	75,4	64,3	70,0	77,9	81,8	76,8
<b>2009</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>43,6</b>	<b>32,7</b>	<b>29,8</b>	<b>51,6</b>	<b>47,9</b>	<b>47,7</b>
Dirigentes em geral	77,0	67,6	67,6	80,5	80,5	76,3
Profissionais das ciências e das artes	90,6	81,7	84,1	92,7	93,1	92,2
Técnicos de nível médio	76,7	63,5	64,9	82,0	80,7	80,4
Trabalhadores de serviços administrativos	81,7	75,4	74,0	83,4	85,4	86,3
Trabalhadores dos serviços	29,1	24,6	23,4	31,8	30,8	31,1
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	50,7	38,4	38,2	57,4	63,3	57,1
Trabalhadores agrícolas	6,8	5,0	3,8	8,6	11,2	13,3
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	30,9	22,5	22,2	35,1	34,1	31,0
Membros das forças armadas e auxiliares	86,7	78,4	82,5	90,1	87,3	88,9
<b>2011</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>49,9</b>	<b>35,6</b>	<b>34,8</b>	<b>59,1</b>	<b>53,6</b>	<b>55,6</b>
Dirigentes em geral	81,8	69,3	74,5	85,1	83,2	83,0
Profissionais das ciências e das artes	91,2	84,5	83,1	94,1	93,2	92,9
Técnicos de nível médio	80,3	66,7	68,9	85,0	83,7	83,6
Trabalhadores de serviços administrativos	85,5	78,7	78,3	87,9	87,6	87,4
Trabalhadores dos serviços	37,2	31,5	29,4	41,0	38,4	39,3
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	60,6	43,6	46,4	68,5	71,2	66,6
Trabalhadores agrícolas	8,7	5,3	5,0	12,7	14,2	16,0
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	38,9	26,9	28,3	44,8	41,2	39,7
Membros das forças armadas e auxiliares	89,6	80,5	81,0	93,3	94,5	92,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

(1) Inclusive as pessoas com ocupação maldefinida ou não declarada.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>93 493</b>	<b>7 393</b>	<b>23 727</b>	<b>40 298</b>	<b>14 749</b>	<b>7 327</b>
Agrícola	14 682	1 852	6 571	3 093	2 291	875
Indústria	12 509	725	2 132	6 142	2 735	775
Indústrias de transformação	11 787	657	1 971	5 804	2 646	710
Construção	7 814	641	1 882	3 424	1 177	690
Comércio e reparação	16 660	1 268	4 049	7 296	2 660	1 386
Alojamento e alimentação	4 570	367	1 094	2 189	549	369
Transporte, armazenagem e comunicação	5 109	344	1 017	2 598	774	376
Administração pública	5 081	480	1 333	2 018	671	580
Educação, saúde e serviços sociais	8 627	649	2 068	3 994	1 217	699
Serviços domésticos	6 653	451	1 537	3 173	910	581
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	3 538	221	704	1 793	521	299
Outras atividades	8 120	378	1 299	4 538	1 219	686
<b>Utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>46 682</b>	<b>2 634</b>	<b>8 264</b>	<b>23 811</b>	<b>7 902</b>	<b>4 070</b>
Agrícola	1 343	103	344	418	332	146
Indústria	6 816	248	825	3 811	1 516	416
Indústrias de transformação	6 350	214	741	3 565	1 457	372
Construção	2 366	150	412	1 209	368	227
Comércio e reparação	10 262	594	1 971	4 959	1 828	911
Alojamento e alimentação	2 171	128	404	1 156	283	199
Transporte, armazenagem e comunicação	2 718	139	443	1 524	404	208
Administração pública	3 655	323	802	1 539	532	459
Educação, saúde e serviços sociais	6 866	454	1 450	3 334	1 042	585
Serviços domésticos	1 641	106	316	847	222	150
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	2 325	126	367	1 273	362	198
Outras atividades	6 476	261	925	3 724	1 002	565

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

(1) Inclusive as pessoas com atividade maldefinida ou não declarada.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Agrícola	15,7	25,1	27,7	7,7	15,5	11,9
Indústria	13,4	9,8	9,0	15,2	18,5	10,6
Indústrias de transformação	12,6	8,9	8,3	14,4	17,9	9,7
Construção	8,4	8,7	7,9	8,5	8,0	9,4
Comércio e reparação	17,8	17,2	17,1	18,1	18,0	18,9
Alojamento e alimentação	4,9	5,0	4,6	5,4	3,7	5,0
Transporte, armazenagem e comunicação	5,5	4,7	4,3	6,4	5,3	5,1
Administração pública	5,4	6,5	5,6	5,0	4,5	7,9
Educação, saúde e serviços sociais	9,2	8,8	8,7	9,9	8,2	9,5
Serviços domésticos	7,1	6,1	6,5	7,9	6,2	7,9
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	3,8	3,0	3,0	4,4	3,5	4,1
Outras atividades	8,7	5,1	5,5	11,3	8,3	9,4
<b>Utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Agrícola	2,9	3,9	4,2	1,8	4,2	3,6
Indústria	14,6	9,4	10,0	16,0	19,2	10,2
Indústrias de transformação	13,6	8,1	9,0	15,0	18,4	9,1
Construção	5,1	5,7	5,0	5,1	4,7	5,6
Comércio e reparação	22,0	22,5	23,8	20,8	23,1	22,4
Alojamento e alimentação	4,7	4,9	4,9	4,9	3,6	4,9
Transporte, armazenagem e comunicação	5,8	5,3	5,4	6,4	5,1	5,1
Administração pública	7,8	12,2	9,7	6,5	6,7	11,3
Educação, saúde e serviços sociais	14,7	17,2	17,6	14,0	13,2	14,4
Serviços domésticos	3,5	4,0	3,8	3,6	2,8	3,7
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	5,0	4,8	4,4	5,3	4,6	4,9
Outras atividades	13,9	9,9	11,2	15,6	12,7	13,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

(1) Inclusive as pessoas com atividade maldefinida ou não declarada.

**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 - 2005/2011**

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
<b>2005</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>22,8</b>	<b>12,0</b>	<b>12,2</b>	<b>29,5</b>	<b>27,0</b>	<b>25,4</b>
Agrícola	1,8	0,8	0,6	2,6	3,9	3,6
Indústria	23,4	9,3	13,2	28,9	25,8	18,1
Indústria de transformação	22,5	7,8	12,0	28,0	25,1	16,9
Construção	9,0	4,4	5,6	10,5	11,7	9,4
Comércio e reparação	26,8	13,8	17,1	30,6	35,2	30,3
Alojamento e alimentação	16,2	7,1	10,3	18,8	24,8	13,9
Transporte, armazenagem e comunicação	24,8	11,8	14,8	30,0	25,6	27,4
Administração pública	47,3	38,6	38,2	50,5	52,6	57,7
Educação, saúde e serviços sociais	47,4	29,9	30,9	55,0	56,6	48,9
Serviços domésticos	4,0	2,7	3,2	4,4	4,8	4,3
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	30,8	18,7	19,8	35,7	36,5	30,3
Outras atividades	57,9	40,9	45,1	60,0	67,6	58,9
<b>2008</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>35,9</b>	<b>25,6</b>	<b>24,0</b>	<b>42,7</b>	<b>40,2</b>	<b>39,9</b>
Agrícola	4,6	3,1	2,4	6,1	8,1	8,9
Indústria	38,1	20,7	26,4	44,5	39,0	33,9
Indústrias de transformação	37,4	18,7	25,1	43,8	38,5	32,9
Construção	18,1	13,5	13,4	20,1	21,3	19,8
Comércio e reparação	44,0	32,8	34,1	47,5	53,2	48,7
Alojamento e alimentação	31,8	23,2	26,6	34,7	36,2	32,3
Transporte, armazenagem e comunicação	37,9	26,9	27,7	42,2	39,8	41,9
Administração pública	61,5	55,3	52,0	64,4	68,9	70,8
Educação, saúde e serviços sociais	63,7	53,3	52,2	67,9	71,1	69,6
Serviços domésticos	12,0	11,0	11,9	11,0	13,8	14,7
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	45,2	34,4	36,9	47,8	55,0	45,7
Outras atividades	70,0	58,5	62,3	72,2	73,4	70,2
<b>2009</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>43,6</b>	<b>32,7</b>	<b>29,8</b>	<b>51,6</b>	<b>47,9</b>	<b>47,7</b>
Agrícola	7,0	4,9	4,0	8,9	11,1	14,5
Indústria	47,3	31,9	32,8	53,7	48,6	43,1
Indústrias de transformação	46,4	30,2	31,2	52,9	48,0	42,0
Construção	24,3	20,9	17,4	27,5	27,0	25,5
Comércio e reparação	54,2	42,5	42,7	59,1	62,1	58,6
Alojamento e alimentação	41,1	31,2	34,3	44,7	44,8	44,7
Transporte, armazenagem e comunicação	47,2	31,9	34,8	53,2	49,5	48,5
Administração pública	68,8	61,9	59,2	72,8	74,1	77,9
Educação, saúde e serviços sociais	73,9	62,6	62,0	79,0	80,2	78,5
Serviços domésticos	19,3	18,7	16,7	20,2	19,6	21,3
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	57,3	49,3	46,1	60,8	65,5	58,3
Outras atividades	75,4	65,9	66,7	77,1	81,0	75,8
<b>2011</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>49,9</b>	<b>35,6</b>	<b>34,8</b>	<b>59,1</b>	<b>53,6</b>	<b>55,6</b>
Agrícola	9,1	5,5	5,2	13,5	14,5	16,7
Indústria	54,5	34,2	38,7	62,1	55,4	53,6
Indústria de transformação	53,9	32,7	37,6	61,4	55,1	52,4
Construção	30,3	23,4	21,9	35,3	31,2	32,9
Comércio e reparação	61,6	46,8	48,7	68,0	68,7	65,7
Alojamento e alimentação	47,5	34,9	36,9	52,8	51,6	54,0
Transporte, armazenagem e comunicação	53,2	40,5	43,5	58,7	52,2	55,3
Administração pública	71,9	67,2	60,2	76,3	79,4	79,3
Educação, saúde e serviços sociais	79,6	70,0	70,1	83,5	85,6	83,7
Serviços domésticos	24,7	23,4	20,6	26,7	24,4	25,9
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	65,7	57,1	52,1	71,0	69,4	66,1
Outras atividades	79,8	69,1	71,2	82,0	82,2	82,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

(1) Inclusive as pessoas com atividade maldefinida ou não declarada.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>93 493</b>	<b>7 393</b>	<b>23 727</b>	<b>40 298</b>	<b>14 749</b>	<b>7 327</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	63 592	4 206	13 777	30 214	10 072	5 323
Com carteira de trabalho assinada	38 271	1 793	6 116	20 419	6 887	3 057
Militares e estatutários	6 691	628	1 706	2 714	933	709
Outros sem carteira de trabalho assinada	18 630	1 785	5 955	7 081	2 252	1 557
Empregados	56 939	3 755	12 239	27 041	9 162	4 742
Com carteira de trabalho assinada	36 233	1 716	5 861	19 227	6 555	2 873
Militares e estatutários	6 691	628	1 706	2 714	933	709
Outros sem carteira de trabalho assinada	14 016	1 411	4 673	5 099	1 673	1 160
Conta própria	19 665	2 040	5 908	7 371	2 887	1 460
Empregadores	3 176	184	603	1 442	664	282
Não remunerados	3 200	572	1 271	623	607	127
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	3 861	390	2 169	648	519	134
<b>Utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses</b>						
<b>Total</b>	<b>46 682</b>	<b>2 634</b>	<b>8 264</b>	<b>23 811</b>	<b>7 902</b>	<b>4 070</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	36 601	2 042	6 335	18 985	6 036	3 204
Com carteira de trabalho assinada	23 766	989	3 332	13 351	4 208	1 887
Militares e estatutários	5 108	437	1 138	2 176	769	588
Outros sem carteira de trabalho assinada	7 727	617	1 865	3 458	1 059	729
Empregados	34 961	1 936	6 019	18 138	5 814	3 053
Com carteira de trabalho assinada	23 188	968	3 261	12 999	4 126	1 835
Militares e estatutários	5 108	437	1 138	2 176	769	588
Outros sem carteira de trabalho assinada	6 664	532	1 620	2 964	919	630
Conta própria	6 727	381	1 237	3 424	1 099	586
Empregadores	2 211	97	341	1 066	503	204
Não remunerados	881	91	256	268	200	65
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	261	23	94	69	64	11

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	68,0	56,9	58,1	75,0	68,3	72,7
Com carteira de trabalho assinada	40,9	24,3	25,8	50,7	46,7	41,7
Militares e estatutários	7,2	8,5	7,2	6,7	6,3	9,7
Outros sem carteira de trabalho assinada	19,9	24,1	25,1	17,6	15,3	21,3
Empregados	60,9	50,8	51,6	67,1	62,1	64,7
Com carteira de trabalho assinada	38,8	23,2	24,7	47,7	44,4	39,2
Militares e estatutários	7,2	8,5	7,2	6,7	6,3	9,7
Outros sem carteira de trabalho assinada	15,0	19,1	19,7	12,7	11,3	15,8
Conta própria	21,0	27,6	24,9	18,3	19,6	19,9
Empregadores	3,4	2,5	2,5	3,6	4,5	3,9
Não remunerados	3,4	7,7	5,4	1,5	4,1	1,7
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	4,1	5,3	9,1	1,6	3,5	1,8
<b>Utilizaram a Internet no período de referência dos últimos três meses</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	78,4	77,5	76,7	79,7	76,4	78,7
Com carteira de trabalho assinada	50,9	37,5	40,3	56,1	53,3	46,4
Militares e estatutários	10,9	16,6	13,8	9,1	9,7	14,5
Outros sem carteira de trabalho assinada	16,6	23,4	22,6	14,5	13,4	17,9
Empregados	74,9	73,5	72,8	76,2	73,6	75,0
Com carteira de trabalho assinada	49,7	36,7	39,5	54,6	52,2	45,1
Militares e estatutários	10,9	16,6	13,8	9,1	9,7	14,5
Outros sem carteira de trabalho assinada	14,3	20,2	19,6	12,4	11,6	15,5
Conta própria	14,4	14,4	15,0	14,4	13,9	14,4
Empregadores	4,7	3,7	4,1	4,5	6,4	5,0
Não remunerados	1,9	3,5	3,1	1,1	2,5	1,6
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	0,6	0,9	1,1	0,3	0,8	0,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2005/2011**

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
<b>2005</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>22,8</b>	<b>12,0</b>	<b>12,2</b>	<b>29,5</b>	<b>27,0</b>	<b>25,4</b>
Empregados e trabalhadores domésticos (2)	28,4	18,1	18,6	32,5	33,2	29,7
Com carteira de trabalho assinada	32,5	22,4	25,5	35,1	33,8	31,3
Militares e estatutários	47,6	36,8	34,7	53,1	55,5	53,4
Outros sem carteira de trabalho assinada	17,4	9,9	10,3	22,0	24,6	18,8
Empregados (2)	31,8	20,5	20,8	36,4	36,5	33,7
Com carteira de trabalho assinada	34,4	23,4	26,7	37,3	35,5	33,2
Militares e estatutários	47,6	36,8	34,7	53,1	55,5	53,4
Outros sem carteira de trabalho assinada	21,6	12,1	12,2	28,1	31,0	24,3
Conta própria	12,0	4,7	5,1	18,5	15,7	12,0
Empregadores	40,5	17,8	26,4	46,5	46,5	42,1
Não remunerados	9,0	3,7	4,6	20,4	11,9	13,9
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	1,8	1,0	0,7	2,6	3,4	3,0
<b>2008</b>						
<b>Total</b>	<b>35,9</b>	<b>25,6</b>	<b>24,0</b>	<b>42,7</b>	<b>40,2</b>	<b>39,9</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	42,8	34,6	33,5	46,4	46,8	45,5
Com carteira de trabalho assinada	45,8	38,1	40,3	48,0	46,2	45,2
Militares e estatutários	63,4	54,6	53,9	66,5	71,2	70,6
Outros sem carteira de trabalho assinada	31,5	24,2	23,2	36,4	39,4	36,0
Empregados	46,5	37,5	36,4	50,6	50,4	49,8
Com carteira de trabalho assinada	47,7	39,1	41,6	50,2	48,1	47,4
Militares e estatutários	63,4	54,6	53,9	66,5	71,2	70,6
Outros sem carteira de trabalho assinada	37,4	27,7	26,2	44,8	47,0	43,1
Conta própria	20,8	11,3	12,4	28,7	24,9	22,2
Empregadores	52,0	34,4	37,1	57,0	59,5	55,6
Não remunerados	21,0	14,6	13,5	35,1	23,6	38,2
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	3,5	3,0	2,0	5,5	5,5	5,3
<b>2009</b>						
<b>Total</b>	<b>43,6</b>	<b>32,7</b>	<b>29,8</b>	<b>51,6</b>	<b>47,9</b>	<b>47,7</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	51,1	43,2	39,8	55,8	54,8	53,5
Com carteira de trabalho assinada	55,2	48,0	47,6	58,3	55,3	53,5
Militares e estatutários	70,9	63,1	60,1	75,6	76,7	78,6
Outros sem carteira de trabalho assinada	37,8	31,9	28,1	43,2	45,7	43,7
Empregados	55,3	46,5	43,2	60,4	58,9	58,4
Com carteira de trabalho assinada	57,5	49,3	49,2	60,9	57,2	56,0
Militares e estatutários	70,9	63,1	60,1	75,6	76,7	78,6
Outros sem carteira de trabalho assinada	44,0	35,9	31,4	51,6	55,2	52,1
Conta própria	27,3	17,0	16,2	37,1	32,1	30,1
Empregadores	60,8	42,3	47,2	65,7	67,6	62,7
Não remunerados	27,0	17,9	20,0	40,3	28,7	49,9
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	5,5	4,5	3,5	6,8	7,9	11,4
<b>2011</b>						
<b>Total</b>	<b>49,9</b>	<b>35,6</b>	<b>34,8</b>	<b>59,1</b>	<b>53,6</b>	<b>55,6</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	57,6	48,6	46,0	62,8	59,9	60,2
Com carteira de trabalho assinada	62,1	55,1	54,5	65,4	61,1	61,7
Militares e estatutários	76,3	69,5	66,7	80,2	82,4	83,0
Outros sem carteira de trabalho assinada	41,5	34,6	31,3	48,8	47,0	46,8
Empregados	61,4	51,6	49,2	67,1	63,5	64,4
Com carteira de trabalho assinada	64,0	56,4	55,6	67,6	62,9	63,9
Militares e estatutários	76,3	69,5	66,7	80,2	82,4	83,0
Outros sem carteira de trabalho assinada	47,5	37,7	34,7	58,1	54,9	54,3
Conta própria	34,2	18,7	20,9	46,5	38,1	40,2
Empregadores	69,6	52,8	56,6	73,9	75,7	72,3
Não remunerados	27,5	16,0	20,2	43,0	33,0	51,4
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	6,8	5,9	4,3	10,6	12,4	8,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de posição na ocupação no trabalho principal. (2) Inclusive as pessoas sem declaração de categoria do emprego.

**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* - 2011**

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
<b>Total (1)</b>	<b>166 542</b>	<b>13 306</b>	<b>45 366</b>	<b>71 293</b>	<b>24 183</b>	<b>12 394</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	14 412	2 040	8 385	2 667	823	497
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	26 554	3 129	11 583	7 973	2 310	1 559
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	46 470	3 874	13 329	19 047	6 466	3 754
Mais de 1 a 2 salários mínimos	41 519	2 215	6 329	21 330	8 059	3 588
Mais de 2 a 3 salários mínimos	13 157	617	1 603	7 079	2 786	1 074
Mais de 3 a 5 salários mínimos	8 441	412	1 026	4 426	1 794	782
Mais de 5 salários mínimos	15 989	1 019	3 112	8 771	1 946	1 141
<b>Utilizaram (1)</b>	<b>77 402</b>	<b>4 704</b>	<b>15 421</b>	<b>38 594</b>	<b>12 105</b>	<b>6 578</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	3 090	316	1 447	921	243	162
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	7 973	743	2 966	2 981	730	553
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	18 348	1 290	4 322	8 652	2 455	1 629
Mais de 1 a 2 salários mínimos	21 945	1 087	3 143	11 671	4 073	1 970
Mais de 2 a 3 salários mínimos	8 763	408	1 107	4 691	1 805	752
Mais de 3 a 5 salários mínimos	6 427	306	765	3 380	1 355	621
Mais de 5 salários mínimos	10 858	555	1 670	6 298	1 444	892
<b>Não utilizaram (1)</b>	<b>89 140</b>	<b>8 602</b>	<b>29 945</b>	<b>32 699</b>	<b>12 078</b>	<b>5 816</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	11 322	1 723	6 938	1 746	580	334
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	18 581	2 387	8 617	4 993	1 579	1 006
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	28 122	2 585	9 007	10 395	4 011	2 125
Mais de 1 a 2 salários mínimos	19 575	1 128	3 185	9 659	3 985	1 617
Mais de 2 a 3 salários mínimos	4 394	209	496	2 387	980	322
Mais de 3 a 5 salários mínimos	2 014	106	261	1 046	440	162
Mais de 5 salários mínimos	5 131	465	1 442	2 473	502	249

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

Nota: Exclusive 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 - 2011**

Utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, e classes de rendimento mensal domiciliar <i>per capita</i>	Brasil	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
		Grandes Regiões					
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	8,7	15,3	18,5	3,7	3,4	4,0	
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	15,9	23,5	25,5	11,2	9,6	12,6	
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	27,9	29,1	29,4	26,7	26,7	30,3	
Mais de 1 a 2 salários mínimos	24,9	16,6	13,9	29,9	33,3	28,9	
Mais de 2 a 3 salários mínimos	7,9	4,6	3,5	9,9	11,5	8,7	
Mais de 3 a 5 salários mínimos	5,1	3,1	2,3	6,2	7,4	6,3	
Mais de 5 salários mínimos	9,6	7,7	6,9	12,3	8,0	9,2	
<b>Utilizaram (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	4,0	6,7	9,4	2,4	2,0	2,5	
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	10,3	15,8	19,2	7,7	6,0	8,4	
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	23,7	27,4	28,0	22,4	20,3	24,8	
Mais de 1 a 2 salários mínimos	28,4	23,1	20,4	30,2	33,6	29,9	
Mais de 2 a 3 salários mínimos	11,3	8,7	7,2	12,2	14,9	11,4	
Mais de 3 a 5 salários mínimos	8,3	6,5	5,0	8,8	11,2	9,4	
Mais de 5 salários mínimos	14,0	11,8	10,8	16,3	11,9	13,6	
<b>Não utilizaram (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	12,7	20,0	23,2	5,3	4,8	5,8	
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	20,8	27,7	28,8	15,3	13,1	17,3	
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	31,5	30,0	30,1	31,8	33,2	36,5	
Mais de 1 a 2 salários mínimos	22,0	13,1	10,6	29,5	33,0	27,8	
Mais de 2 a 3 salários mínimos	4,9	2,4	1,7	7,3	8,1	5,5	
Mais de 3 a 5 salários mínimos	2,3	1,2	0,9	3,2	3,6	2,8	
Mais de 5 salários mínimos	5,8	5,4	4,8	7,6	4,2	4,3	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

Nota: Exclusive 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 - 2005/2011**

Classes de rendimento mensal domiciliar per capita	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
<b>2005</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>20,9</b>	<b>11,7</b>	<b>11,9</b>	<b>26,2</b>	<b>25,5</b>	<b>23,4</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	3,8	2,1	2,6	6,2	6,1	6,0
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	7,8	4,6	6,2	9,9	9,0	8,1
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	15,8	11,5	14,0	17,1	15,9	15,7
Mais de 1 a 2 salários mínimos	32,3	25,3	33,6	32,8	31,7	33,2
Mais de 2 a 3 salários mínimos	50,7	45,6	51,0	51,1	50,0	51,9
Mais de 3 a 5 salários mínimos	62,6	54,2	61,5	62,8	63,0	65,3
Mais de 5 salários mínimos	57,5	46,4	42,5	58,2	63,9	72,8
<b>2008</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>34,7</b>	<b>26,3</b>	<b>24,9</b>	<b>40,3</b>	<b>38,6</b>	<b>39,4</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	13,3	9,6	10,3	20,8	17,2	20,4
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	19,9	15,4	17,7	23,6	20,0	23,7
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	28,6	26,0	25,3	31,0	27,7	30,3
Mais de 1 a 2 salários mínimos	42,4	41,0	44,0	42,1	41,8	44,0
Mais de 2 a 3 salários mínimos	58,0	57,7	61,0	57,8	55,5	61,2
Mais de 3 a 5 salários mínimos	67,2	64,9	68,3	66,6	67,9	69,8
Mais de 5 salários mínimos	61,6	46,3	52,1	62,9	66,3	69,0
<b>2009</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>41,6</b>	<b>33,0</b>	<b>30,0</b>	<b>48,1</b>	<b>45,8</b>	<b>47,2</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	18,3	13,7	14,4	28,3	23,3	27,0
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	26,3	23,0	22,2	31,7	28,1	31,6
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	35,0	31,8	29,4	38,8	34,3	38,6
Mais de 1 a 2 salários mínimos	49,6	48,4	49,9	49,9	48,2	51,4
Mais de 2 a 3 salários mínimos	63,9	64,6	65,5	64,0	61,6	66,5
Mais de 3 a 5 salários mínimos	73,0	69,4	72,3	73,4	71,8	76,8
Mais de 5 salários mínimos	68,3	57,3	57,8	68,8	75,6	75,9
<b>2011</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>46,5</b>	<b>35,4</b>	<b>34,0</b>	<b>54,1</b>	<b>50,1</b>	<b>53,1</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	21,4	15,5	17,3	34,5	29,5	32,7
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	30,0	23,7	25,6	37,4	31,6	35,5
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	39,5	33,3	32,4	45,4	38,0	43,4
Mais de 1 a 2 salários mínimos	52,9	49,1	49,7	54,7	50,5	54,9
Mais de 2 a 3 salários mínimos	66,6	66,1	69,1	66,3	64,8	70,0
Mais de 3 a 5 salários mínimos	76,1	74,3	74,6	76,4	75,5	79,3
Mais de 5 salários mínimos	67,9	54,4	53,7	71,8	74,2	78,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

Nota: Exclusivo 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 que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por grupos de anos de estudo, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2005/2011**

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)					
	Total	Grupos de anos de estudo				
		Sem instrução e menos de 4 anos	4 a 7 anos	8 a 10 anos	11 a 14 anos	15 anos ou mais
<b>2005</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>31 708</b>	<b>935</b>	<b>4 780</b>	<b>5 591</b>	<b>13 924</b>	<b>6 438</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	975	76	368	276	234	18
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	2 696	176	848	812	810	38
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	6 545	248	1 367	1 688	2 914	321
Mais de 1 a 2 salários mínimos	8 937	226	1 169	1 621	4 758	1 154
Mais de 2 a 3 salários mínimos	4 323	83	443	519	2 152	1 123
Mais de 3 a 5 salários mínimos	3 957	67	326	360	1 678	1 527
Mais de 5 salários mínimos	4 275	60	260	317	1 379	2 258
<b>2008</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>55 573</b>	<b>2 633</b>	<b>10 537</b>	<b>10 638</b>	<b>22 764</b>	<b>8 927</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	2 314	308	971	576	402	48
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	5 894	574	2 247	1 606	1 395	53
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	13 280	821	3 488	3 479	5 075	391
Mais de 1 a 2 salários mínimos	15 315	547	2 295	3 018	7 884	1 556
Mais de 2 a 3 salários mínimos	6 553	137	655	832	3 367	1 558
Mais de 3 a 5 salários mínimos	5 344	100	371	507	2 358	2 007
Mais de 5 salários mínimos	6 873	144	510	620	2 283	3 313
<b>2009</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>67 469</b>	<b>3 427</b>	<b>12 907</b>	<b>12 704</b>	<b>27 737</b>	<b>10 595</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	3 057	412	1 279	752	548	56
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	7 634	781	2 791	2 021	1 925	91
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	16 376	1 086	4 201	4 126	6 365	563
Mais de 1 a 2 salários mínimos	18 828	700	2 839	3 579	9 736	1 957
Mais de 2 a 3 salários mínimos	7 653	170	752	1 002	3 893	1 831
Mais de 3 a 5 salários mínimos	5 968	115	416	545	2 590	2 299
Mais de 5 salários mínimos	7 953	163	629	679	2 680	3 799
<b>2011</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>77 402</b>	<b>4 329</b>	<b>14 014</b>	<b>14 790</b>	<b>32 061</b>	<b>12 138</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	3 090	412	1 115	789	690	77
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	7 973	898	2 713	2 154	2 070	123
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	18 348	1 398	4 560	4 629	7 077	663
Mais de 1 a 2 salários mínimos	21 945	947	3 288	4 329	11 097	2 264
Mais de 2 a 3 salários mínimos	8 763	244	867	1 165	4 518	1 967
Mais de 3 a 5 salários mínimos	6 427	131	497	593	2 848	2 356
Mais de 5 salários mínimos	10 858	298	975	1 131	3 761	4 687

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

(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 1.15.2 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por grupos de anos de estudo, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2005/2011**

Classes de rendimento mensal domiciliar <i>per capita</i>	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Total	Grupos de anos de estudo				
		Sem instrução e menos de 4 anos	4 a 7 anos	8 a 10 anos	11 a 14 anos	15 anos ou mais
<b>2005</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	3,1	8,1	7,7	4,9	1,7	0,3
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	8,5	18,8	17,7	14,5	5,8	0,6
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	20,6	26,5	28,6	30,2	20,9	5,0
Mais de 1 a 2 salários mínimos	28,2	24,1	24,5	29,0	34,2	17,9
Mais de 2 a 3 salários mínimos	13,6	8,9	9,3	9,3	15,5	17,4
Mais de 3 a 5 salários mínimos	12,5	7,1	6,8	6,4	12,0	23,7
Mais de 5 salários mínimos	13,5	6,4	5,4	5,7	9,9	35,1
<b>2008</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	4,2	11,7	9,2	5,4	1,8	0,5
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	10,6	21,8	21,3	15,1	6,1	0,6
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	23,9	31,2	33,1	32,7	22,3	4,4
Mais de 1 a 2 salários mínimos	27,6	20,8	21,8	28,4	34,6	17,4
Mais de 2 a 3 salários mínimos	11,8	5,2	6,2	7,8	14,8	17,5
Mais de 3 a 5 salários mínimos	9,6	3,8	3,5	4,8	10,4	22,5
Mais de 5 salários mínimos	12,4	5,5	4,8	5,8	10,0	37,1
<b>2009</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	4,5	12,0	9,9	5,9	2,0	0,5
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	11,3	22,8	21,6	15,9	6,9	0,9
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	24,3	31,7	32,5	32,5	22,9	5,3
Mais de 1 a 2 salários mínimos	27,9	20,4	22,0	28,2	35,1	18,5
Mais de 2 a 3 salários mínimos	11,3	5,0	5,8	7,9	14,0	17,3
Mais de 3 a 5 salários mínimos	8,8	3,4	3,2	4,3	9,3	21,7
Mais de 5 salários mínimos	11,8	4,8	4,9	5,3	9,7	35,9
<b>2011</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	4,0	9,5	8,0	5,3	2,2	0,6
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	10,3	20,7	19,4	14,6	6,5	1,0
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	23,7	32,3	32,5	31,3	22,1	5,5
Mais de 1 a 2 salários mínimos	28,4	21,9	23,5	29,3	34,6	18,7
Mais de 2 a 3 salários mínimos	11,3	5,6	6,2	7,9	14,1	16,2
Mais de 3 a 5 salários mínimos	8,3	3,0	3,5	4,0	8,9	19,4
Mais de 5 salários mínimos	14,0	6,9	7,0	7,6	11,7	38,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

(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 1.15.3 - Percentual das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses, por grupos de anos de estudo, segundo as classes de rendimento mensal domiciliar *per capita* - 2005/2011**

Classes de rendimento mensal domiciliar <i>per capita</i>	Percentual das pessoas de 10 anos ou mais de idade que utilizaram a Internet, no período de referência dos últimos três meses (%)					
	Total	Grupos de anos de estudo				
		Sem instrução e menos de 4 anos	4 a 7 anos	8 a 10 anos	11 a 14 anos	15 anos ou mais
<b>2005</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>20,9</b>	<b>2,5</b>	<b>10,1</b>	<b>22,6</b>	<b>42,7</b>	<b>76,0</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	3,8	0,7	3,7	9,0	15,8	52,3
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	7,8	1,6	6,4	13,6	19,5	36,2
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	15,8	2,3	10,3	21,3	32,3	57,1
Mais de 1 a 2 salários mínimos	32,3	5,9	16,1	31,8	49,1	68,8
Mais de 2 a 3 salários mínimos	50,7	12,5	27,0	42,4	60,7	78,0
Mais de 3 a 5 salários mínimos	62,6	22,1	36,3	51,3	66,9	79,7
Mais de 5 salários mínimos	57,5	9,2	25,0	40,9	61,8	82,6
<b>2008</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>34,7</b>	<b>7,2</b>	<b>23,3</b>	<b>38,7</b>	<b>57,8</b>	<b>81,0</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	13,3	4,3	15,0	23,9	32,6	45,9
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	19,9	6,1	21,0	29,8	35,9	29,1
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	28,6	6,8	24,6	38,7	49,0	54,8
Mais de 1 a 2 salários mínimos	42,4	9,9	25,4	44,5	62,4	76,4
Mais de 2 a 3 salários mínimos	58,0	14,7	31,2	49,2	71,4	83,8
Mais de 3 a 5 salários mínimos	67,2	23,6	35,1	53,6	73,7	86,3
Mais de 5 salários mínimos	61,6	13,8	31,2	47,6	67,9	87,2
<b>2009</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>41,6</b>	<b>9,5</b>	<b>28,3</b>	<b>47,4</b>	<b>67,0</b>	<b>88,3</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	18,3	6,2	20,3	33,2	39,7	55,7
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	26,3	8,7	26,5	39,8	46,0	49,6
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	35,0	8,9	29,5	47,5	59,6	71,0
Mais de 1 a 2 salários mínimos	49,6	11,7	30,0	52,8	72,4	86,0
Mais de 2 a 3 salários mínimos	63,9	17,9	33,8	55,4	78,4	90,8
Mais de 3 a 5 salários mínimos	73,0	28,8	38,7	59,1	79,6	91,4
Mais de 5 salários mínimos	68,3	15,9	36,6	54,2	76,1	92,3
<b>2011</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>46,5</b>	<b>11,8</b>	<b>33,0</b>	<b>51,2</b>	<b>71,5</b>	<b>90,2</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	21,4	7,4	22,8	34,7	45,8	65,9
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	30,0	10,7	30,7	42,9	51,0	57,5
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	39,5	11,2	34,7	51,4	64,9	73,8
Mais de 1 a 2 salários mínimos	52,9	13,7	33,7	56,5	76,1	88,5
Mais de 2 a 3 salários mínimos	66,6	20,9	37,4	58,9	81,6	91,7
Mais de 3 a 5 salários mínimos	76,1	28,9	44,6	63,0	83,9	93,0
Mais de 5 salários mínimos	67,9	18,1	39,5	56,3	77,4	93,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

(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 1.16.1 - 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 - 2011**

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		Estudantes			Não estudantes		
				Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses		Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses	
		Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram
<b>Brasil</b>	<b>166 987</b>	<b>77 672</b>	<b>89 315</b>	<b>37 537</b>	<b>27 267</b>	<b>10 270</b>	<b>129 450</b>	<b>50 405</b>	<b>79 045</b>
Rondônia	1 342	575	768	344	234	110	998	341	657
Acre	608	248	360	187	109	78	422	140	282
Amazonas	2 862	1 068	1 794	899	471	429	1 963	597	1 366
Roraima	380	183	197	123	91	32	256	91	165
Pará	6 388	1 962	4 426	1 796	857	939	4 592	1 105	3 487
Região Metropolitana de Belém	1 839	947	892	482	374	108	1 357	573	784
Amapá	570	234	336	187	114	74	383	121	262
Tocantins	1 193	456	738	318	209	110	875	247	628
Maranhão	5 422	1 305	4 117	1 487	547	940	3 935	759	3 176
Piauí	2 640	639	2 001	720	320	400	1 919	319	1 601
Ceará	7 395	2 468	4 927	1 790	1 125	665	5 606	1 343	4 262
Região Metropolitana de Fortaleza	3 203	1 430	1 773	725	566	159	2 477	863	1 614
Rio Grande do Norte	2 793	1 020	1 773	650	439	211	2 143	581	1 562
Paraíba	3 302	1 267	2 036	798	540	259	2 504	727	1 777
Pernambuco	7 591	2 820	4 770	1 784	1 094	690	5 806	1 726	4 080
Região Metropolitana de Recife	3 278	1 656	1 622	724	578	146	2 554	1 078	1 476
Alagoas	2 628	903	1 726	705	407	298	1 923	495	1 428
Sergipe	1 774	612	1 163	420	261	159	1 354	351	1 003
Bahia	11 928	4 436	7 492	2 991	1 759	1 232	8 937	2 677	6 260
Região Metropolitana de Salvador	3 155	1 829	1 326	741	615	126	2 414	1 214	1 200
Minas Gerais	17 304	7 549	9 755	3 640	2 709	931	13 664	4 840	8 824
Região Metropolitana de Belo Horizonte	4 377	2 437	1 940	965	785	179	3 412	1 652	1 760
Espírito Santo	3 101	1 505	1 596	658	537	121	2 443	968	1 475
Rio de Janeiro	14 325	7 801	6 524	2 982	2 456	526	11 343	5 345	5 999
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	10 633	6 017	4 616	2 145	1 803	342	8 487	4 214	4 274
São Paulo	36 765	21 872	14 892	7 065	6 348	718	29 700	15 525	14 175
Região Metropolitana de São Paulo	17 500	11 237	6 263	3 504	3 182	322	13 996	8 055	5 941
Paraná	9 229	4 715	4 514	2 012	1 687	325	7 216	3 028	4 189
Região Metropolitana de Curitiba	2 821	1 677	1 144	611	534	77	2 210	1 143	1 067
Santa Catarina	5 609	2 924	2 685	1 160	979	181	4 449	1 946	2 503
Rio Grande do Sul	9 417	4 517	4 900	1 889	1 560	330	7 528	2 957	4 571
Região Metropolitana de Porto Alegre	3 506	2 032	1 474	744	649	95	2 762	1 383	1 379
Mato Grosso do Sul	2 156	1 115	1 041	492	414	78	1 665	701	963
Mato Grosso	2 670	1 321	1 349	664	529	136	2 005	792	1 213
Goiás	5 306	2 532	2 774	1 186	947	239	4 120	1 585	2 535
Distrito Federal	2 285	1 624	660	585	525	60	1 700	1 099	601

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**Tabela 1.16.2 - 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 - 2011**

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Total	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)							
		Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses		Estudantes			Não estudantes		
		Utilizaram	Não utilizaram	Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses		Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses	
					Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram
<b>Brasil</b>	<b>100,0</b>	<b>46,5</b>	<b>53,5</b>	<b>100,0</b>	<b>72,6</b>	<b>27,4</b>	<b>100,0</b>	<b>38,9</b>	<b>61,1</b>
Rondônia	100,0	42,8	57,2	100,0	67,9	32,1	100,0	34,1	65,9
Acre	100,0	40,8	59,2	100,0	58,2	41,8	100,0	33,1	66,9
Amazonas	100,0	37,3	62,7	100,0	52,4	47,6	100,0	30,4	69,6
Roraima	100,0	48,1	51,9	100,0	74,2	25,8	100,0	35,6	64,4
Pará	100,0	30,7	69,3	100,0	47,7	52,3	100,0	24,1	75,9
Região Metropolitana de Belém	100,0	51,5	48,5	100,0	77,6	22,4	100,0	42,2	57,8
Amapá	100,0	41,1	58,9	100,0	60,7	39,3	100,0	31,5	68,5
Tocantins	100,0	38,2	61,8	100,0	65,5	34,5	100,0	28,2	71,8
Maranhão	100,0	24,1	75,9	100,0	36,8	63,2	100,0	19,3	80,7
Piauí	100,0	24,2	75,8	100,0	44,4	55,6	100,0	16,6	83,4
Ceará	100,0	33,4	66,6	100,0	62,9	37,1	100,0	24,0	76,0
Região Metropolitana de Fortaleza	100,0	44,6	55,4	100,0	78,1	21,9	100,0	34,8	65,2
Rio Grande do Norte	100,0	36,5	63,5	100,0	67,6	32,4	100,0	27,1	72,9
Paraíba	100,0	38,4	61,6	100,0	67,6	32,4	100,0	29,0	71,0
Pernambuco	100,0	37,2	62,8	100,0	61,3	38,7	100,0	29,7	70,3
Região Metropolitana de Recife	100,0	50,5	49,5	100,0	79,8	20,2	100,0	42,2	57,8
Alagoas	100,0	34,3	65,7	100,0	57,7	42,3	100,0	25,8	74,2
Sergipe	100,0	34,5	65,5	100,0	62,1	37,9	100,0	25,9	74,1
Bahia	100,0	37,2	62,8	100,0	58,8	41,2	100,0	30,0	70,0
Região Metropolitana de Salvador	100,0	58,0	42,0	100,0	83,0	17,0	100,0	50,3	49,7
Minas Gerais	100,0	43,6	56,4	100,0	74,4	25,6	100,0	35,4	64,6
Região Metropolitana de Belo Horizonte	100,0	55,7	44,3	100,0	81,4	18,6	100,0	48,4	51,6
Espírito Santo	100,0	48,5	51,5	100,0	81,6	18,4	100,0	39,6	60,4
Rio de Janeiro	100,0	54,5	45,5	100,0	82,4	17,6	100,0	47,1	52,9
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	100,0	56,6	43,4	100,0	84,1	15,9	100,0	49,6	50,4
São Paulo	100,0	59,5	40,5	100,0	89,8	10,2	100,0	52,3	47,7
Região Metropolitana de São Paulo	100,0	64,2	35,8	100,0	90,8	9,2	100,0	57,6	42,4
Paraná	100,0	51,1	48,9	100,0	83,8	16,2	100,0	42,0	58,0
Região Metropolitana de Curitiba	100,0	59,5	40,5	100,0	87,4	12,6	100,0	51,7	48,3
Santa Catarina	100,0	52,1	47,9	100,0	84,4	15,6	100,0	43,7	56,3
Rio Grande do Sul	100,0	48,0	52,0	100,0	82,6	17,4	100,0	39,3	60,7
Região Metropolitana de Porto Alegre	100,0	58,0	42,0	100,0	87,2	12,8	100,0	50,1	49,9
Mato Grosso do Sul	100,0	51,7	48,3	100,0	84,2	15,8	100,0	42,1	57,9
Mato Grosso	100,0	49,5	50,5	100,0	79,6	20,4	100,0	39,5	60,5
Goiás	100,0	47,7	52,3	100,0	79,8	20,2	100,0	38,5	61,5
Distrito Federal	100,0	71,1	28,9	100,0	89,8	10,2	100,0	64,6	35,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**Tabela 1.17.1 - Estudantes de 10 anos ou mais de idade, por rede de ensino e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2011**

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Estudantes de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)								
	Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses		Estudantes da rede pública de ensino		Estudantes da rede privada de ensino			
		Total	Utilizaram	Não utilizaram	Total	Utilizaram	Não utilizaram	Total	Utilizaram
<b>Brasil</b>	<b>37 537</b>	<b>27 267</b>	<b>10 270</b>	<b>29 146</b>	<b>19 191</b>	<b>9 955</b>	<b>8 391</b>	<b>8 076</b>	<b>315</b>
Rondônia	344	234	110	292	183	108	52	50	2
Acre	187	109	78	161	84	76	26	25	2
Amazonas	899	471	429	773	353	420	127	118	9
Roraima	123	91	32	98	67	31	26	24	1
Pará	1 796	857	939	1 548	636	912	248	221	27
Região Metropolitana de Belém	482	374	108	342	245	97	140	129	11
Amapá	187	114	74	152	79	73	36	35	1
Tocantins	318	209	110	270	163	107	49	45	3
Maranhão	1 487	547	940	1 322	406	916	165	140	24
Piauí	720	320	400	623	236	386	98	84	14
Ceará	1 790	1 125	665	1 459	815	644	331	310	21
Região Metropolitana de Fortaleza	725	566	159	511	363	148	214	203	11
Rio Grande do Norte	650	439	211	515	312	204	135	128	7
Paraíba	798	540	259	620	372	247	178	167	11
Pernambuco	1 784	1 094	690	1 420	760	659	365	334	31
Região Metropolitana de Recife	724	578	146	491	356	135	233	222	11
Alagoas	705	407	298	618	323	295	87	85	3
Sergipe	420	261	159	324	173	151	97	88	9
Bahia	2 991	1 759	1 232	2 490	1 283	1 207	502	476	26
Região Metropolitana de Salvador	741	615	126	507	388	119	234	227	7
Minas Gerais	3 640	2 709	931	2 879	1 968	911	761	741	20
Região Metropolitana de Belo Horizonte	965	785	179	673	498	174	292	287	5
Espírito Santo	658	537	121	490	371	119	168	166	2
Rio de Janeiro	2 982	2 456	526	2 139	1 644	495	843	812	30
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	2 145	1 803	342	1 485	1 169	316	661	635	26
São Paulo	7 065	6 348	718	4 996	4 315	681	2 069	2 032	37
Região Metropolitana de São Paulo	3 504	3 182	322	2 445	2 146	299	1 059	1 036	23
Paraná	2 012	1 687	325	1 569	1 249	321	443	438	5
Região Metropolitana de Curitiba	611	534	77	440	365	75	171	169	2
Santa Catarina	1 160	979	181	837	660	177	323	319	4
Rio Grande do Sul	1 889	1 560	330	1 418	1 097	321	472	463	9
Região Metropolitana de Porto Alegre	744	649	95	510	418	92	234	231	3
Mato Grosso do Sul	492	414	78	378	302	76	114	112	2
Mato Grosso	664	529	136	524	390	134	141	139	2
Goiás	1 186	947	239	888	661	227	298	286	12
Distrito Federal	585	525	60	346	290	57	239	236	3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**Tabela 1.17.2 - Distribuição dos estudantes de 10 anos ou mais de idade, por rede de ensino e utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses, segundo as Unidades da Federação e as Regiões Metropolitanas - 2011**

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Distribuição dos estudantes de 10 anos ou mais de idade (%)								
	Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses		Estudantes da rede pública de ensino		Estudantes da rede privada de ensino			
				Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses		Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses	
		Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram
<b>Brasil</b>	<b>100,0</b>	<b>72,6</b>	<b>27,4</b>	<b>100,0</b>	<b>65,8</b>	<b>34,2</b>	<b>100,0</b>	<b>96,2</b>	<b>3,8</b>
Rondônia	100,0	67,9	32,1	100,0	62,8	37,2	100,0	96,4	3,6
Acre	100,0	58,2	41,8	100,0	52,4	47,6	100,0	94,2	5,8
Amazonas	100,0	52,4	47,6	100,0	45,7	54,3	100,0	93,2	6,8
Roraima	100,0	74,2	25,8	100,0	68,7	31,3	100,0	95,3	4,7
Pará	100,0	47,7	52,3	100,0	41,1	58,9	100,0	89,3	10,7
Região Metropolitana de Belém	100,0	77,6	22,4	100,0	71,6	28,4	100,0	92,2	7,8
Amapá	100,0	60,7	39,3	100,0	51,8	48,2	100,0	98,1	1,9
Tocantins	100,0	65,5	34,5	100,0	60,5	39,5	100,0	93,5	6,5
Maranhão	100,0	36,8	63,2	100,0	30,7	69,3	100,0	85,2	14,8
Piauí	100,0	44,4	55,6	100,0	38,0	62,0	100,0	85,5	14,5
Ceará	100,0	62,9	37,1	100,0	55,9	44,1	100,0	93,6	6,4
Região Metropolitana de Fortaleza	100,0	78,1	21,9	100,0	71,0	29,0	100,0	94,9	5,1
Rio Grande do Norte	100,0	67,6	32,4	100,0	60,5	39,5	100,0	94,7	5,3
Paraíba	100,0	67,6	32,4	100,0	60,1	39,9	100,0	93,7	6,3
Pernambuco	100,0	61,3	38,7	100,0	53,5	46,5	100,0	91,6	8,4
Região Metropolitana de Recife	100,0	79,8	20,2	100,0	72,5	27,5	100,0	95,2	4,8
Alagoas	100,0	57,7	42,3	100,0	52,2	47,8	100,0	96,7	3,3
Sergipe	100,0	62,1	37,9	100,0	53,5	46,5	100,0	91,0	9,0
Bahia	100,0	58,8	41,2	100,0	51,5	48,5	100,0	94,8	5,2
Região Metropolitana de Salvador	100,0	83,0	17,0	100,0	76,6	23,4	100,0	97,0	3,0
Minas Gerais	100,0	74,4	25,6	100,0	68,3	31,7	100,0	97,4	2,6
Região Metropolitana de Belo Horizonte	100,0	81,4	18,6	100,0	74,1	25,9	100,0	98,3	1,7
Espírito Santo	100,0	81,6	18,4	100,0	75,7	24,3	100,0	98,8	1,2
Rio de Janeiro	100,0	82,4	17,6	100,0	76,9	23,1	100,0	96,4	3,6
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	100,0	84,1	15,9	100,0	78,7	21,3	100,0	96,1	3,9
São Paulo	100,0	89,8	10,2	100,0	86,4	13,6	100,0	98,2	1,8
Região Metropolitana de São Paulo	100,0	90,8	9,2	100,0	87,8	12,2	100,0	97,8	2,2
Paraná	100,0	83,8	16,2	100,0	79,6	20,4	100,0	99,0	1,0
Região Metropolitana de Curitiba	100,0	87,4	12,6	100,0	83,0	17,0	100,0	98,8	1,2
Santa Catarina	100,0	84,4	15,6	100,0	78,8	21,2	100,0	98,8	1,2
Rio Grande do Sul	100,0	82,6	17,4	100,0	77,4	22,6	100,0	98,1	1,9
Região Metropolitana de Porto Alegre	100,0	87,2	12,8	100,0	81,9	18,1	100,0	98,6	1,4
Mato Grosso do Sul	100,0	84,2	15,8	100,0	80,0	20,0	100,0	98,3	1,7
Mato Grosso	100,0	79,6	20,4	100,0	74,5	25,5	100,0	98,5	1,5
Goiás	100,0	79,8	20,2	100,0	74,4	25,6	100,0	95,9	4,1
Distrito Federal	100,0	89,8	10,2	100,0	83,6	16,4	100,0	98,8	1,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**Tabela 1.18.1 - 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 - 2011**

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		Ocupadas			Não ocupadas			Total
				Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses		Utilizaram	Não utilizaram	Utilizaram	
		Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram				
<b>Brasil</b>	<b>166 987</b>	<b>77 672</b>	<b>89 315</b>	<b>93 493</b>	<b>46 682</b>	<b>46 811</b>	<b>73 494</b>	<b>30 990</b>	<b>42 504</b>	
Rondônia	1 342	575	768	784	348	436	558	227	331	
Acre	608	248	360	351	139	212	257	109	148	
Amazonas	2 862	1 068	1 794	1 531	583	948	1 331	486	846	
Roraima	380	183	197	226	108	118	154	75	79	
Pará	6 388	1 962	4 426	3 530	1 082	2 448	2 858	880	1 978	
Região Metropolitana de Belém	1 839	947	892	953	505	448	886	443	444	
Amapá	570	234	336	265	108	157	305	126	179	
Tocantins	1 193	456	738	706	267	438	488	188	300	
Maranhão	5 422	1 305	4 117	2 937	693	2 244	2 485	612	1 873	
Piauí	2 640	639	2 001	1 575	339	1 236	1 065	300	765	
Ceará	7 395	2 468	4 927	3 912	1 307	2 605	3 483	1 161	2 322	
Região Metropolitana de Fortaleza	3 203	1 430	1 773	1 743	804	938	1 460	625	835	
Rio Grande do Norte	2 793	1 020	1 773	1 391	522	869	1 403	499	904	
Paraíba	3 302	1 267	2 036	1 656	690	966	1 646	577	1 069	
Pernambuco	7 591	2 820	4 770	3 507	1 416	2 091	4 084	1 404	2 679	
Região Metropolitana de Recife	3 278	1 656	1 622	1 469	843	627	1 809	813	996	
Alagoas	2 628	903	1 726	1 191	407	784	1 438	496	942	
Sergipe	1 774	612	1 163	953	328	625	821	284	538	
Bahia	11 928	4 436	7 492	6 606	2 563	4 043	5 323	1 873	3 449	
Região Metropolitana de Salvador	3 155	1 829	1 326	1 795	1 099	696	1 360	730	630	
Minas Gerais	17 304	7 549	9 755	10 001	4 692	5 309	7 304	2 857	4 447	
Região Metropolitana de Belo Horizonte	4 377	2 437	1 940	2 553	1 559	994	1 823	878	946	
Espírito Santo	3 101	1 505	1 596	1 814	923	891	1 287	581	706	
Rio de Janeiro	14 325	7 801	6 524	7 435	4 442	2 993	6 890	3 359	3 532	
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	10 633	6 017	4 616	5 535	3 464	2 072	5 098	2 553	2 544	
São Paulo	36 765	21 872	14 892	21 048	13 753	7 295	15 717	8 120	7 597	
Região Metropolitana de São Paulo	17 500	11 237	6 263	9 981	7 049	2 932	7 519	4 187	3 332	
Paraná	9 229	4 715	4 514	5 605	3 056	2 549	3 624	1 658	1 965	
Região Metropolitana de Curitiba	2 821	1 677	1 144	1 739	1 111	627	1 082	566	516	
Santa Catarina	5 609	2 924	2 685	3 385	1 937	1 448	2 224	987	1 237	
Rio Grande do Sul	9 417	4 517	4 900	5 760	2 909	2 851	3 658	1 608	2 050	
Região Metropolitana de Porto Alegre	3 506	2 032	1 474	2 048	1 302	747	1 458	730	728	
Mato Grosso do Sul	2 156	1 115	1 041	1 280	680	600	876	435	441	
Mato Grosso	2 670	1 321	1 349	1 567	793	774	1 103	528	575	
Goiás	5 306	2 532	2 774	3 155	1 601	1 554	2 151	931	1 220	
Distrito Federal	2 285	1 624	660	1 325	996	329	960	628	332	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**Tabela 1.18.2 - 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 - 2011**

Unidades da Federação e Regiões Metropolitanas	Total	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)							
		Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses		Ocupadas			Não ocupadas		
				Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses		Total	Utilização da Internet no período de referência dos últimos três meses	
		Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram		Utilizaram	Não utilizaram
<b>Brasil</b>	<b>100,0</b>	<b>46,5</b>	<b>53,5</b>	<b>100,0</b>	<b>49,9</b>	<b>50,1</b>	<b>100,0</b>	<b>42,2</b>	<b>57,8</b>
Rondônia	100,0	42,8	57,2	100,0	44,3	55,7	100,0	40,6	59,4
Acre	100,0	40,8	59,2	100,0	39,7	60,3	100,0	42,4	57,6
Amazonas	100,0	37,3	62,7	100,0	38,1	61,9	100,0	36,5	63,5
Roraima	100,0	48,1	51,9	100,0	47,7	52,3	100,0	48,8	51,2
Pará	100,0	30,7	69,3	100,0	30,6	69,4	100,0	30,8	69,2
Região Metropolitana de Belém	100,0	51,5	48,5	100,0	53,0	47,0	100,0	49,9	50,1
Amapá	100,0	41,1	58,9	100,0	40,8	59,2	100,0	41,4	58,6
Tocantins	100,0	38,2	61,8	100,0	37,9	62,1	100,0	38,6	61,4
Maranhão	100,0	24,1	75,9	100,0	23,6	76,4	100,0	24,6	75,4
Piauí	100,0	24,2	75,8	100,0	21,5	78,5	100,0	28,1	71,9
Ceará	100,0	33,4	66,6	100,0	33,4	66,6	100,0	33,3	66,7
Região Metropolitana de Fortaleza	100,0	44,6	55,4	100,0	46,2	53,8	100,0	42,8	57,2
Rio Grande do Norte	100,0	36,5	63,5	100,0	37,5	62,5	100,0	35,5	64,5
Paraíba	100,0	38,4	61,6	100,0	41,6	58,4	100,0	35,0	65,0
Pernambuco	100,0	37,2	62,8	100,0	40,4	59,6	100,0	34,4	65,6
Região Metropolitana de Recife	100,0	50,5	49,5	100,0	57,4	42,6	100,0	45,0	55,0
Alagoas	100,0	34,3	65,7	100,0	34,2	65,8	100,0	34,5	65,5
Sergipe	100,0	34,5	65,5	100,0	34,4	65,6	100,0	34,5	65,5
Bahia	100,0	37,2	62,8	100,0	38,8	61,2	100,0	35,2	64,8
Região Metropolitana de Salvador	100,0	58,0	42,0	100,0	61,2	38,8	100,0	53,7	46,3
Minas Gerais	100,0	43,6	56,4	100,0	46,9	53,1	100,0	39,1	60,9
Região Metropolitana de Belo Horizonte	100,0	55,7	44,3	100,0	61,1	38,9	100,0	48,1	51,9
Espírito Santo	100,0	48,5	51,5	100,0	50,9	49,1	100,0	45,2	54,8
Rio de Janeiro	100,0	54,5	45,5	100,0	59,7	40,3	100,0	48,7	51,3
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	100,0	56,6	43,4	100,0	62,6	37,4	100,0	50,1	49,9
São Paulo	100,0	59,5	40,5	100,0	65,3	34,7	100,0	51,7	48,3
Região Metropolitana de São Paulo	100,0	64,2	35,8	100,0	70,6	29,4	100,0	55,7	44,3
Paraná	100,0	51,1	48,9	100,0	54,5	45,5	100,0	45,8	54,2
Região Metropolitana de Curitiba	100,0	59,5	40,5	100,0	63,9	36,1	100,0	52,3	47,7
Santa Catarina	100,0	52,1	47,9	100,0	57,2	42,8	100,0	44,4	55,6
Rio Grande do Sul	100,0	48,0	52,0	100,0	50,5	49,5	100,0	44,0	56,0
Região Metropolitana de Porto Alegre	100,0	58,0	42,0	100,0	63,6	36,4	100,0	50,1	49,9
Mato Grosso do Sul	100,0	51,7	48,3	100,0	53,1	46,9	100,0	49,7	50,3
Mato Grosso	100,0	49,5	50,5	100,0	50,6	49,4	100,0	47,9	52,1
Goiás	100,0	47,7	52,3	100,0	50,7	49,3	100,0	43,3	56,7
Distrito Federal	100,0	71,1	28,9	100,0	75,2	24,8	100,0	65,4	34,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**Tabela 1.19.1 - 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 a residência em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet - 2005/2011**

(continua)

Utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses e residência em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>2005</b>						
<b>Total (1) (2)</b>	<b>152 250</b>	<b>11 524</b>	<b>41 419</b>	<b>65 897</b>	<b>22 479</b>	<b>10 931</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	22 254	549	2 368	13 672	4 164	1 501
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	129 996	10 975	39 052	52 224	18 316	9 429
<b>Utilizaram (2)</b>	<b>31 856</b>	<b>1 348</b>	<b>4 922</b>	<b>17 284</b>	<b>5 743</b>	<b>2 559</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	16 351	398	1 751	9 902	3 111	1 189
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	15 506	950	3 172	7 382	2 632	1 370
<b>Não utilizaram (2)</b>	<b>120 388</b>	<b>10 175</b>	<b>36 497</b>	<b>48 609</b>	<b>16 736</b>	<b>8 372</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	5 903	151	617	3 770	1 052	312
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	114 485	10 024	35 880	44 838	15 683	8 060
<b>2008</b>						
<b>Total</b>	<b>160 514</b>	<b>12 540</b>	<b>43 600</b>	<b>69 148</b>	<b>23 490</b>	<b>11 735</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	41 583	1 369	5 449	24 210	7 500	3 056
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	118 931	11 171	38 152	44 939	15 990	8 680
<b>Utilizaram</b>	<b>55 743</b>	<b>3 307</b>	<b>10 877</b>	<b>27 854</b>	<b>9 078</b>	<b>4 627</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	30 414	1 056	4 088	17 329	5 603	2 338
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	25 329	2 250	6 789	10 525	3 475	2 289
<b>Não utilizaram</b>	<b>104 771</b>	<b>9 234</b>	<b>32 723</b>	<b>41 294</b>	<b>14 412</b>	<b>7 109</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	11 169	313	1 361	6 881	1 897	718
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	93 602	8 921	31 362	34 413	12 515	6 391

**Tabela 1.19.1 - 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 a residência em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet - 2005/2011**

(conclusão)

Utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses e residência em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>2009</b>						
<b>Total</b>	<b>162 746</b>	<b>12 749</b>	<b>44 253</b>	<b>70 037</b>	<b>23 788</b>	<b>11 919</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	48 132	1 719	6 762	27 415	8 566	3 669
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	114 614	11 030	37 490	42 622	15 222	8 250
<b>Utilizaram</b>	<b>67 723</b>	<b>4 217</b>	<b>13 290</b>	<b>33 672</b>	<b>10 919</b>	<b>5 625</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	37 547	1 367	5 230	21 115	6 830	3 004
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	30 176	2 851	8 059	12 557	4 088	2 620
<b>Não utilizaram</b>	<b>95 023</b>	<b>8 532</b>	<b>30 963</b>	<b>36 365</b>	<b>12 870</b>	<b>6 294</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	10 584	353	1 532	6 300	1 736	664
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	84 439	8 179	29 431	30 065	11 134	5 630
<b>2011</b>						
<b>Total</b>	<b>166 987</b>	<b>13 344</b>	<b>45 475</b>	<b>71 496</b>	<b>24 255</b>	<b>12 417</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	65 727	2 857	10 492	36 016	11 067	5 295
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	101 260	10 488	34 982	35 480	13 189	7 122
<b>Utilizaram</b>	<b>77 672</b>	<b>4 726</b>	<b>15 470</b>	<b>38 728</b>	<b>12 156</b>	<b>6 592</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	51 723	2 259	8 024	28 263	8 828	4 349
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	25 949	2 467	7 446	10 465	3 328	2 243
<b>Não utilizaram</b>	<b>89 315</b>	<b>8 619</b>	<b>30 004</b>	<b>32 768</b>	<b>12 099</b>	<b>5 825</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	14 005	598	2 468	7 753	2 238	947
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	75 310	8 021	27 536	25 015	9 861	4 878

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de utilização da Internet. (2) Inclusive as pessoas que residem em domicílios sem declaração de existência de microcomputador com acesso à Internet.

**Tabela 1.19.2 - 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 a residência em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet - 2005/2011**

(continua)

Utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses e residência em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>2005</b>						
<b>Total (1) (2)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	14,6	4,8	5,7	20,7	18,5	13,7
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	85,4	95,2	94,3	79,3	81,5	86,3
<b>Utilizaram (2)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	51,3	29,5	35,6	57,3	54,2	46,5
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	48,7	70,5	64,4	42,7	45,8	53,5
<b>Não utilizaram (2)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	4,9	1,5	1,7	7,8	6,3	3,7
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	95,1	98,5	98,3	92,2	93,7	96,3
<b>2008</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	25,9	10,9	12,5	35,0	31,9	26,0
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	74,1	89,1	87,5	65,0	68,1	74,0
<b>Utilizaram</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	54,6	32,0	37,6	62,2	61,7	50,5
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	45,4	68,0	62,4	37,8	38,3	49,5
<b>Não utilizaram</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	10,7	3,4	4,2	16,7	13,2	10,1
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	89,3	96,6	95,8	83,3	86,8	89,9

**Tabela 1.19.2 - 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 a residência em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet - 2005/2011**

(conclusão)

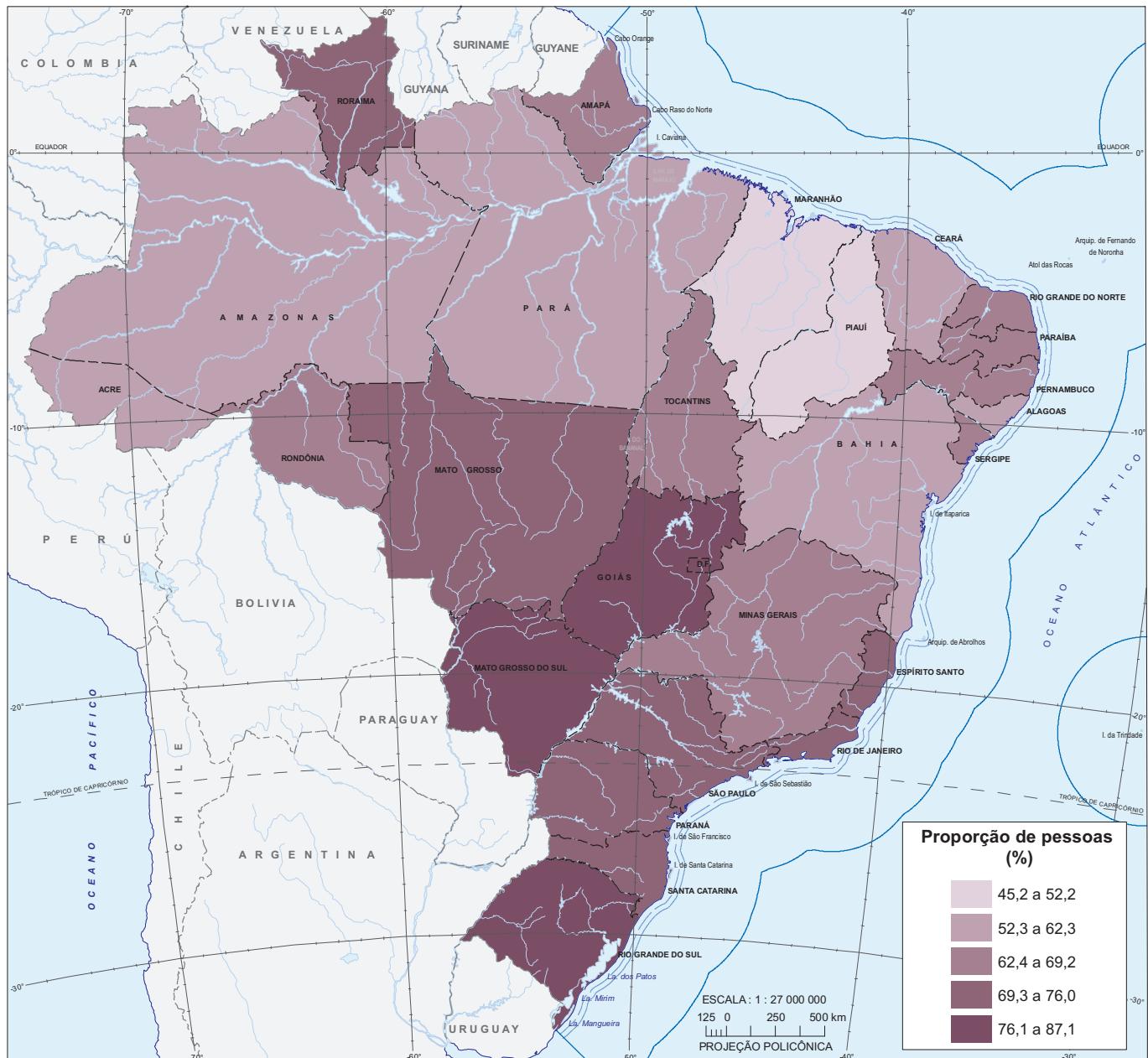
Utilização da Internet, no período de referência dos últimos três meses e residência em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>2009</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	29,6	13,5	15,3	39,1	36,0	30,8
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	70,4	86,5	84,7	60,9	64,0	69,2
<b>Utilizaram</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	55,4	32,4	39,4	62,7	62,6	53,4
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	44,6	67,6	60,6	37,3	37,4	46,6
<b>Não utilizaram</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	11,1	4,1	4,9	17,3	13,5	10,6
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	88,9	95,9	95,1	82,7	86,5	89,4
<b>2011</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	39,4	21,4	23,1	50,4	45,6	42,6
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	60,6	78,6	76,9	49,6	54,4	57,4
<b>Utilizaram</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	66,6	47,8	51,9	73,0	72,6	66,0
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	33,4	52,2	48,1	27,0	27,4	34,0
<b>Não utilizaram</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	15,7	6,9	8,2	23,7	18,5	16,3
Não residem em domicílio que possui microcomputador com acesso à Internet	84,3	93,1	91,8	76,3	81,5	83,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de utilização da Internet. (2) Inclusive as pessoas que residem em domicílios sem declaração de existência de microcomputador com acesso à Internet.

**2 Posse de telefone móvel celular para uso pessoal**

**Mapa 2.1 - Pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal,  
na população de 10 anos ou mais de idade - 2011**



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011 e Diretoria de Geociências, Coordenação de Geografia.

**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 - 2011**

Sexo e grupos de idade	Brasil	Pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal (1 000 pessoas)				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>	<b>115 433</b>	<b>8 077</b>	<b>27 000</b>	<b>52 787</b>	<b>17 791</b>	<b>9 778</b>
10 a 14 anos	7 202	502	1 734	3 243	1 081	641
15 a 17 anos	7 143	612	1 837	3 015	1 092	587
18 ou 19 anos	5 017	425	1 286	2 141	740	425
20 a 24 anos	13 191	1 022	3 258	5 827	1 948	1 137
25 a 29 anos	13 546	1 045	3 383	5 986	1 984	1 147
30 a 34 anos	13 262	961	3 172	6 069	1 880	1 181
35 a 39 anos	11 411	826	2 682	5 247	1 664	992
40 a 44 anos	10 535	738	2 423	4 838	1 632	904
45 a 49 anos	9 654	580	2 116	4 550	1 593	816
50 a 54 anos	7 912	478	1 682	3 782	1 333	636
55 a 59 anos	6 220	346	1 239	3 078	1 057	500
60 anos ou mais	10 340	543	2 189	5 011	1 786	812
<b>Homens</b>	<b>55 176</b>	<b>3 871</b>	<b>12 451</b>	<b>25 406</b>	<b>8 731</b>	<b>4 718</b>
10 a 14 anos	3 181	211	739	1 471	486	274
15 a 17 anos	3 406	279	866	1 455	520	286
18 ou 19 anos	2 442	199	591	1 070	375	208
20 a 24 anos	6 403	500	1 536	2 840	970	556
25 a 29 anos	6 569	507	1 595	2 951	954	562
30 a 34 anos	6 263	448	1 446	2 873	933	563
35 a 39 anos	5 466	398	1 232	2 526	831	480
40 a 44 anos	5 076	369	1 140	2 332	795	439
45 a 49 anos	4 557	289	971	2 121	791	386
50 a 54 anos	3 839	224	806	1 823	683	303
55 a 59 anos	3 030	177	564	1 516	521	252
60 anos ou mais	4 944	270	965	2 428	872	408
<b>Mulheres</b>	<b>60 257</b>	<b>4 206</b>	<b>14 548</b>	<b>27 381</b>	<b>9 061</b>	<b>5 060</b>
10 a 14 anos	4 020	291	995	1 772	596	366
15 a 17 anos	3 737	333	971	1 561	571	301
18 ou 19 anos	2 575	226	695	1 071	366	217
20 a 24 anos	6 789	522	1 721	2 987	978	581
25 a 29 anos	6 976	538	1 788	3 035	1 030	585
30 a 34 anos	6 999	512	1 726	3 196	947	617
35 a 39 anos	5 946	428	1 450	2 722	834	513
40 a 44 anos	5 459	369	1 283	2 505	837	465
45 a 49 anos	5 097	291	1 145	2 429	802	430
50 a 54 anos	4 072	254	876	1 959	651	333
55 a 59 anos	3 190	169	675	1 562	536	248
60 anos ou mais	5 396	272	1 223	2 582	914	405

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Sexo e grupos de idade	Brasil	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal (%)				
		Grandes Regiões				
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 a 14 anos	6,2	6,2	6,4	6,1	6,1	6,6
15 a 17 anos	6,2	7,6	6,8	5,7	6,1	6,0
18 ou 19 anos	4,3	5,3	4,8	4,1	4,2	4,3
20 a 24 anos	11,4	12,6	12,1	11,0	11,0	11,6
25 a 29 anos	11,7	12,9	12,5	11,3	11,2	11,7
30 a 34 anos	11,5	11,9	11,7	11,5	10,6	12,1
35 a 39 anos	9,9	10,2	9,9	9,9	9,4	10,1
40 a 44 anos	9,1	9,1	9,0	9,2	9,2	9,2
45 a 49 anos	8,4	7,2	7,8	8,6	9,0	8,3
50 a 54 anos	6,9	5,9	6,2	7,2	7,5	6,5
55 a 59 anos	5,4	4,3	4,6	5,8	5,9	5,1
60 anos ou mais	9,0	6,7	8,1	9,5	10,0	8,3
<b>Homens</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos	5,8	5,4	5,9	5,8	5,6	5,8
15 a 17 anos	6,2	7,2	7,0	5,7	6,0	6,1
18 ou 19 anos	4,4	5,1	4,7	4,2	4,3	4,4
20 a 24 anos	11,6	12,9	12,3	11,2	11,1	11,8
25 a 29 anos	11,9	13,1	12,8	11,6	10,9	11,9
30 a 34 anos	11,4	11,6	11,6	11,3	10,7	11,9
35 a 39 anos	9,9	10,3	9,9	9,9	9,5	10,2
40 a 44 anos	9,2	9,5	9,2	9,2	9,1	9,3
45 a 49 anos	8,3	7,5	7,8	8,3	9,1	8,2
50 a 54 anos	7,0	5,8	6,5	7,2	7,8	6,4
55 a 59 anos	5,5	4,6	4,5	6,0	6,0	5,4
60 anos ou mais	9,0	7,0	7,8	9,6	10,0	8,6
<b>Mulheres</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos	6,7	6,9	6,8	6,5	6,6	7,2
15 a 17 anos	6,2	7,9	6,7	5,7	6,3	6,0
18 ou 19 anos	4,3	5,4	4,8	3,9	4,0	4,3
20 a 24 anos	11,3	12,4	11,8	10,9	10,8	11,5
25 a 29 anos	11,6	12,8	12,3	11,1	11,4	11,6
30 a 34 anos	11,6	12,2	11,9	11,7	10,5	12,2
35 a 39 anos	9,9	10,2	10,0	9,9	9,2	10,1
40 a 44 anos	9,1	8,8	8,8	9,1	9,2	9,2
45 a 49 anos	8,5	6,9	7,9	8,9	8,8	8,5
50 a 54 anos	6,8	6,0	6,0	7,2	7,2	6,6
55 a 59 anos	5,3	4,0	4,6	5,7	5,9	4,9
60 anos ou mais	9,0	6,5	8,4	9,4	10,1	8,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Sexo e grupos de idade	Brasil	Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade (%)					
		Grandes Regiões					
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
<b>Total</b>		<b>69,1</b>	<b>60,5</b>	<b>59,4</b>	<b>73,8</b>	<b>73,3</b>	<b>78,7</b>
10 a 14 anos		41,9	28,8	32,6	48,8	48,4	51,3
15 a 17 anos		67,5	56,2	55,9	75,7	74,6	77,6
18 ou 19 anos		77,5	65,5	66,7	84,1	85,5	87,8
20 a 24 anos		82,3	70,5	72,9	88,7	86,1	89,3
25 a 29 anos		83,1	73,7	74,3	88,1	88,4	89,8
30 a 34 anos		83,2	73,5	73,7	88,4	87,6	89,5
35 a 39 anos		80,6	72,1	71,7	85,3	84,0	87,2
40 a 44 anos		78,1	70,3	68,7	82,5	81,9	85,9
45 a 49 anos		75,8	68,0	65,6	80,0	78,8	85,5
50 a 54 anos		71,1	63,6	61,7	74,9	73,6	80,6
55 a 59 anos		65,9	59,3	56,9	69,3	67,1	75,9
60 anos ou mais		43,9	41,7	35,2	46,0	48,8	55,5
<b>Homens</b>		<b>68,7</b>	<b>58,4</b>	<b>57,4</b>	<b>74,3</b>	<b>74,3</b>	<b>78,2</b>
10 a 14 anos		36,5	23,9	27,3	43,4	42,9	44,3
15 a 17 anos		63,0	50,7	51,5	71,4	70,0	73,8
18 ou 19 anos		74,0	60,8	62,2	80,5	83,3	85,4
20 a 24 anos		80,3	68,6	69,9	86,9	85,0	88,1
25 a 29 anos		81,8	71,6	71,7	87,2	87,5	89,2
30 a 34 anos		82,4	71,4	72,1	87,6	88,2	88,9
35 a 39 anos		80,9	71,7	69,5	86,0	87,1	88,5
40 a 44 anos		78,6	70,1	68,4	83,2	83,9	85,5
45 a 49 anos		76,6	68,8	64,5	80,9	82,5	86,5
50 a 54 anos		72,7	61,2	61,7	77,5	77,4	81,0
55 a 59 anos		68,4	58,8	57,5	73,0	69,3	78,6
60 anos ou mais		47,4	42,3	35,6	51,2	52,9	59,2
<b>Mulheres</b>		<b>69,5</b>	<b>62,7</b>	<b>61,2</b>	<b>73,4</b>	<b>72,5</b>	<b>79,2</b>
10 a 14 anos		47,5	33,7	38,1	54,3	54,1	58,2
15 a 17 anos		72,2	61,8	60,5	80,2	79,3	81,5
18 ou 19 anos		81,2	70,4	71,1	88,1	88,0	90,4
20 a 24 anos		84,3	72,4	75,7	90,5	87,1	90,4
25 a 29 anos		84,5	75,7	76,7	88,9	89,2	90,3
30 a 34 anos		83,9	75,4	75,0	89,2	87,1	90,1
35 a 39 anos		80,4	72,5	73,6	84,6	81,1	86,1
40 a 44 anos		77,7	70,5	69,0	81,8	80,2	86,3
45 a 49 anos		75,1	67,3	66,5	79,3	75,5	84,7
50 a 54 anos		69,6	65,8	61,7	72,6	69,9	80,2
55 a 59 anos		63,7	59,8	56,4	66,1	65,1	73,2
60 anos ou mais		41,2	41,1	34,9	41,9	45,5	52,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>	<b>51 554</b>	<b>5 267</b>	<b>18 475</b>	<b>18 709</b>	<b>6 464</b>	<b>2 639</b>
10 a 14 anos	9 990	1 244	3 581	3 405	1 151	608
15 a 17 anos	3 437	477	1 450	968	372	170
18 ou 19 anos	1 453	224	642	404	125	59
20 a 24 anos	2 836	428	1 214	742	315	137
25 a 29 anos	2 746	373	1 172	809	261	131
30 a 34 anos	2 679	347	1 135	793	266	138
35 a 39 anos	2 747	319	1 061	906	317	145
40 a 44 anos	2 950	311	1 102	1 029	360	148
45 a 49 anos	3 086	273	1 112	1 134	429	138
50 a 54 anos	3 217	274	1 043	1 267	479	153
55 a 59 anos	3 217	238	940	1 362	518	159
60 anos ou mais	13 196	760	4 024	5 887	1 872	652
<b>Homens</b>	<b>25 164</b>	<b>2 760</b>	<b>9 257</b>	<b>8 808</b>	<b>3 026</b>	<b>1 314</b>
10 a 14 anos	5 546	671	1 967	1 917	646	345
15 a 17 anos	1 997	271	817	584	223	101
18 ou 19 anos	857	128	359	258	75	36
20 a 24 anos	1 567	229	662	430	171	75
25 a 29 anos	1 465	201	628	432	136	68
30 a 34 anos	1 340	179	558	407	125	70
35 a 39 anos	1 293	157	541	410	123	63
40 a 44 anos	1 383	157	527	472	153	74
45 a 49 anos	1 396	131	535	501	168	60
50 a 54 anos	1 440	142	501	528	199	71
55 a 59 anos	1 401	124	417	560	231	69
60 anos ou mais	5 480	369	1 743	2 311	775	281
<b>Mulheres</b>	<b>26 390</b>	<b>2 507</b>	<b>9 218</b>	<b>9 900</b>	<b>3 438</b>	<b>1 325</b>
10 a 14 anos	4 444	573	1 614	1 489	505	263
15 a 17 anos	1 441	206	633	384	149	68
18 ou 19 anos	597	95	283	145	50	23
20 a 24 anos	1 268	199	551	312	144	61
25 a 29 anos	1 281	173	543	377	125	63
30 a 34 anos	1 339	167	576	387	141	68
35 a 39 anos	1 454	162	520	496	194	83
40 a 44 anos	1 568	154	575	557	207	74
45 a 49 anos	1 690	141	577	633	261	78
50 a 54 anos	1 776	132	542	740	280	82
55 a 59 anos	1 816	114	523	803	287	90
60 anos ou mais	7 716	391	2 280	3 577	1 097	371

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Sexo e grupos de idade	Brasil	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não tinham telefone móvel celular para uso pessoal (%)				
		Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos	19,4	23,6	19,4	18,2	17,8	23,0
15 a 17 anos	6,7	9,1	7,8	5,2	5,8	6,4
18 ou 19 anos	2,8	4,2	3,5	2,2	1,9	2,2
20 a 24 anos	5,5	8,1	6,6	4,0	4,9	5,2
25 a 29 anos	5,3	7,1	6,3	4,3	4,0	5,0
30 a 34 anos	5,2	6,6	6,1	4,2	4,1	5,2
35 a 39 anos	5,3	6,1	5,7	4,8	4,9	5,5
40 a 44 anos	5,7	5,9	6,0	5,5	5,6	5,6
45 a 49 anos	6,0	5,2	6,0	6,1	6,6	5,2
50 a 54 anos	6,2	5,2	5,6	6,8	7,4	5,8
55 a 59 anos	6,2	4,5	5,1	7,3	8,0	6,0
60 anos ou mais	25,6	14,4	21,8	31,5	29,0	24,7
<b>Homens</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos	22,0	24,3	21,2	21,8	21,4	26,3
15 a 17 anos	7,9	9,8	8,8	6,6	7,4	7,7
18 ou 19 anos	3,4	4,6	3,9	2,9	2,5	2,7
20 a 24 anos	6,2	8,3	7,2	4,9	5,6	5,7
25 a 29 anos	5,8	7,3	6,8	4,9	4,5	5,2
30 a 34 anos	5,3	6,5	6,0	4,6	4,1	5,3
35 a 39 anos	5,1	5,7	5,8	4,7	4,1	4,8
40 a 44 anos	5,5	5,7	5,7	5,4	5,0	5,7
45 a 49 anos	5,5	4,8	5,8	5,7	5,5	4,6
50 a 54 anos	5,7	5,1	5,4	6,0	6,6	5,4
55 a 59 anos	5,6	4,5	4,5	6,4	7,6	5,2
60 anos ou mais	21,8	13,4	18,8	26,2	25,6	21,4
<b>Mulheres</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
10 a 14 anos	16,8	22,8	17,5	15,0	14,7	19,9
15 a 17 anos	5,5	8,2	6,9	3,9	4,3	5,2
18 ou 19 anos	2,3	3,8	3,1	1,5	1,5	1,7
20 a 24 anos	4,8	7,9	6,0	3,2	4,2	4,6
25 a 29 anos	4,9	6,9	5,9	3,8	3,6	4,8
30 a 34 anos	5,1	6,7	6,3	3,9	4,1	5,1
35 a 39 anos	5,5	6,5	5,6	5,0	5,6	6,2
40 a 44 anos	5,9	6,2	6,2	5,6	6,0	5,6
45 a 49 anos	6,4	5,6	6,3	6,4	7,6	5,9
50 a 54 anos	6,7	5,3	5,9	7,5	8,1	6,2
55 a 59 anos	6,9	4,5	5,7	8,1	8,3	6,8
60 anos ou mais	29,2	15,6	24,7	36,1	31,9	28,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Sexo e grupos de anos de estudo	Brasil	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)				
		Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total (1)</b>	<b>166 987</b>	<b>13 344</b>	<b>45 475</b>	<b>71 496</b>	<b>24 255</b>	<b>12 417</b>
Sem instrução e menos de 1 ano	19 173	1 863	8 636	5 594	1 781	1 300
1 a 3 anos	17 525	1 839	5 975	6 309	2 277	1 125
4 a 7 anos	42 594	3 422	11 343	17 811	7 017	3 002
8 a 10 anos	28 980	2 313	7 091	12 811	4 500	2 265
11 a 14 anos	45 022	3 198	10 164	21 661	6 529	3 470
15 anos ou mais	13 509	676	2 214	7 251	2 122	1 246
<b>Homens (1)</b>	<b>80 340</b>	<b>6 631</b>	<b>21 708</b>	<b>34 214</b>	<b>11 756</b>	<b>6 031</b>
Sem instrução e menos de 1 ano	9 511	991	4 456	2 581	815	668
1 a 3 anos	8 956	1 032	3 201	3 036	1 119	569
4 a 7 anos	21 274	1 749	5 562	8 874	3 531	1 558
8 a 10 anos	14 312	1 142	3 342	6 420	2 283	1 125
11 a 14 anos	20 463	1 430	4 290	10 081	3 089	1 573
15 anos ou mais	5 747	271	837	3 198	907	535
<b>Mulheres (1)</b>	<b>86 646</b>	<b>6 713</b>	<b>23 767</b>	<b>37 282</b>	<b>12 499</b>	<b>6 386</b>
Sem instrução e menos de 1 ano	9 662	872	4 180	3 013	966	632
1 a 3 anos	8 568	808	2 774	3 273	1 158	556
4 a 7 anos	21 320	1 673	5 780	8 936	3 487	1 443
8 a 10 anos	14 668	1 171	3 749	6 391	2 217	1 140
11 a 14 anos	24 558	1 768	5 874	11 580	3 439	1 897
15 anos ou mais	7 762	405	1 377	4 054	1 215	712

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**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 - 2011**

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**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 - 2011**

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	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total (1)</b>	<b>115 433</b>	<b>8 077</b>	<b>27 000</b>	<b>52 787</b>	<b>17 791</b>	<b>9 778</b>
Sem instrução e menos de 1 ano	7 009	660	2 677	2 248	745	679
1 a 3 anos	7 137	573	2 162	2 770	1 045	587
4 a 7 anos	25 501	1 749	6 101	11 139	4 384	2 127
8 a 10 anos	22 584	1 650	5 099	10 242	3 652	1 942
11 a 14 anos	40 285	2 790	8 847	19 492	5 925	3 231
15 anos ou mais	12 792	636	2 085	6 852	2 015	1 204
<b>Homens (1)</b>	<b>55 176</b>	<b>3 871</b>	<b>12 451</b>	<b>25 406</b>	<b>8 731</b>	<b>4 718</b>
Sem instrução e menos de 1 ano	3 620	356	1 392	1 129	376	367
1 a 3 anos	3 587	316	1 125	1 337	517	293
4 a 7 anos	12 731	872	2 948	5 563	2 255	1 093
8 a 10 anos	11 250	805	2 405	5 188	1 880	972
11 a 14 anos	18 478	1 258	3 774	9 148	2 829	1 470
15 anos ou mais	5 462	256	799	3 026	862	519
<b>Mulheres (1)</b>	<b>60 257</b>	<b>4 206</b>	<b>14 548</b>	<b>27 381</b>	<b>9 061</b>	<b>5 060</b>
Sem instrução e menos de 1 ano	3 388	304	1 285	1 119	369	312
1 a 3 anos	3 550	257	1 038	1 433	528	294
4 a 7 anos	12 770	878	3 153	5 576	2 129	1 033
8 a 10 anos	11 334	845	2 693	5 054	1 772	970
11 a 14 anos	21 807	1 532	5 073	10 344	3 096	1 761
15 anos ou mais	7 330	380	1 286	3 826	1 153	685

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**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 - 2011**

Sexo e grupos de anos de estudo	Brasil	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que tinham telefone móvel celular para uso pessoal (%)					
		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		6,1	8,2	9,9	4,3	4,2	6,9
1 a 3 anos		6,2	7,1	8,0	5,2	5,9	6,0
4 a 7 anos		22,1	21,7	22,6	21,1	24,6	21,8
8 a 10 anos		19,6	20,4	18,9	19,4	20,5	19,9
11 a 14 anos		34,9	34,5	32,8	36,9	33,3	33,0
15 anos ou mais		11,1	7,9	7,7	13,0	11,3	12,3
Homens (1)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano		6,6	9,2	11,2	4,4	4,3	7,8
1 a 3 anos		6,5	8,2	9,0	5,3	5,9	6,2
4 a 7 anos		23,1	22,5	23,7	21,9	25,8	23,2
8 a 10 anos		20,4	20,8	19,3	20,4	21,5	20,6
11 a 14 anos		33,5	32,5	30,3	36,0	32,4	31,2
15 anos ou mais		9,9	6,6	6,4	11,9	9,9	11,0
Mulheres (1)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano		5,6	7,2	8,8	4,1	4,1	6,2
1 a 3 anos		5,9	6,1	7,1	5,2	5,8	5,8
4 a 7 anos		21,2	20,9	21,7	20,4	23,5	20,4
8 a 10 anos		18,8	20,1	18,5	18,5	19,6	19,2
11 a 14 anos		36,2	36,4	34,9	37,8	34,2	34,8
15 anos ou mais		12,2	9,0	8,8	14,0	12,7	13,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**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 - 2011**

Sexo e grupos de anos de estudo	Brasil	Percentual das pessoas que tinham telefone móvel celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade (%)					
		Grandes Regiões					
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
<b>Total (1)</b>		<b>69,1</b>	<b>60,5</b>	<b>59,4</b>	<b>73,8</b>	<b>73,3</b>	<b>78,7</b>
Sem instrução e menos de 1 ano		36,6	35,4	31,0	40,2	41,9	52,2
1 a 3 anos		40,7	31,2	36,2	43,9	45,9	52,2
4 a 7 anos		59,9	51,1	53,8	62,5	62,5	70,9
8 a 10 anos		77,9	71,3	71,9	79,9	81,2	85,7
11 a 14 anos		89,5	87,2	87,0	90,0	90,7	93,1
15 anos ou mais		94,7	94,1	94,2	94,5	95,0	96,6
<b>Homens (1)</b>		<b>68,7</b>	<b>58,4</b>	<b>57,4</b>	<b>74,3</b>	<b>74,3</b>	<b>78,2</b>
Sem instrução e menos de 1 ano		38,1	36,0	31,2	43,7	46,2	55,0
1 a 3 anos		40,1	30,6	35,1	44,0	46,2	51,5
4 a 7 anos		59,8	49,8	53,0	62,7	63,9	70,2
8 a 10 anos		78,6	70,5	72,0	80,8	82,3	86,4
11 a 14 anos		90,3	87,9	88,0	90,7	91,6	93,5
15 anos ou mais		95,0	94,4	95,5	94,6	95,1	97,0
<b>Mulheres (1)</b>		<b>69,5</b>	<b>62,7</b>	<b>61,2</b>	<b>73,4</b>	<b>72,5</b>	<b>79,2</b>
Sem instrução e menos de 1 ano		35,1	34,8	30,7	37,1	38,2	49,3
1 a 3 anos		41,4	31,8	37,4	43,8	45,6	52,8
4 a 7 anos		59,9	52,5	54,5	62,4	61,1	71,6
8 a 10 anos		77,3	72,2	71,8	79,1	79,9	85,1
11 a 14 anos		88,8	86,7	86,4	89,3	90,0	92,9
15 anos ou mais		94,4	93,8	93,4	94,4	94,9	96,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**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 - 2011**

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
<b>Total (1)</b>	<b>51 554</b>	<b>5 267</b>	<b>18 475</b>	<b>18 709</b>	<b>6 464</b>	<b>2 639</b>
Sem instrução e menos de 1 ano	12 164	1 203	5 959	3 346	1 036	621
1 a 3 anos	10 388	1 266	3 813	3 539	1 232	538
4 a 7 anos	17 093	1 673	5 241	6 672	2 633	875
8 a 10 anos	6 395	663	1 992	2 569	848	323
11 a 14 anos	4 736	408	1 317	2 169	604	238
15 anos ou mais	717	40	129	399	107	42
<b>Homens (1)</b>	<b>25 164</b>	<b>2 760</b>	<b>9 257</b>	<b>8 808</b>	<b>3 026</b>	<b>1 314</b>
Sem instrução e menos de 1 ano	5 890	635	3 064	1 452	439	301
1 a 3 anos	5 369	716	2 076	1 699	602	276
4 a 7 anos	8 543	878	2 614	3 311	1 275	465
8 a 10 anos	3 061	337	937	1 232	403	153
11 a 14 anos	1 985	173	516	934	261	103
15 anos ou mais	285	15	38	172	45	16
<b>Mulheres (1)</b>	<b>26 390</b>	<b>2 507</b>	<b>9 218</b>	<b>9 900</b>	<b>3 438</b>	<b>1 325</b>
Sem instrução e menos de 1 ano	6 274	568	2 894	1 894	597	320
1 a 3 anos	5 019	551	1 736	1 840	630	262
4 a 7 anos	8 550	795	2 627	3 360	1 357	410
8 a 10 anos	3 334	326	1 056	1 337	445	170
11 a 14 anos	2 751	236	801	1 236	343	135
15 anos ou mais	432	25	91	227	62	26

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**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 - 2011**

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
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem instrução e menos de 1 ano	23,6	22,8	32,3	17,9	16,0	23,5
1 a 3 anos	20,1	24,0	20,6	18,9	19,1	20,4
4 a 7 anos	33,2	31,8	28,4	35,7	40,7	33,1
8 a 10 anos	12,4	12,6	10,8	13,7	13,1	12,3
11 a 14 anos	9,2	7,8	7,1	11,6	9,3	9,0
15 anos ou mais	1,4	0,8	0,7	2,1	1,7	1,6
<b>Homens (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem instrução e menos de 1 ano	23,4	23,0	33,1	16,5	14,5	22,9
1 a 3 anos	21,3	25,9	22,4	19,3	19,9	21,0
4 a 7 anos	33,9	31,8	28,2	37,6	42,1	35,4
8 a 10 anos	12,2	12,2	10,1	14,0	13,3	11,6
11 a 14 anos	7,9	6,3	5,6	10,6	8,6	7,8
15 anos ou mais	1,1	0,5	0,4	1,9	1,5	1,2
<b>Mulheres (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem instrução e menos de 1 ano	23,8	22,7	31,4	19,1	17,4	24,2
1 a 3 anos	19,0	22,0	18,8	18,6	18,3	19,8
4 a 7 anos	32,4	31,7	28,5	33,9	39,5	30,9
8 a 10 anos	12,6	13,0	11,5	13,5	12,9	12,8
11 a 14 anos	10,4	9,4	8,7	12,5	10,0	10,2
15 anos ou mais	1,6	1,0	1,0	2,3	1,8	2,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

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

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>166 987</b>	<b>13 344</b>	<b>45 475</b>	<b>71 496</b>	<b>24 255</b>	<b>12 417</b>
Possuíam	115 433	8 077	27 000	52 787	17 791	9 778
Não possuíam	51 554	5 267	18 475	18 709	6 464	2 639
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>80 340</b>	<b>6 631</b>	<b>21 708</b>	<b>34 214</b>	<b>11 756</b>	<b>6 031</b>
Possuíam	55 176	3 871	12 451	25 406	8 731	4 718
Não possuíam	25 164	2 760	9 257	8 808	3 026	1 314
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>86 646</b>	<b>6 713</b>	<b>23 767</b>	<b>37 282</b>	<b>12 499</b>	<b>6 386</b>
Possuíam	60 257	4 206	14 548	27 381	9 061	5 060
Não possuíam	26 390	2 507	9 218	9 900	3 438	1 325
<b>Estudantes</b>						
<b>Total</b>	<b>19 314</b>	<b>1 992</b>	<b>5 893</b>	<b>7 323</b>	<b>2 571</b>	<b>1 534</b>
Possuíam	12 947	1 130	3 394	5 344	1 896	1 183
Não possuíam	6 367	863	2 499	1 980	675	351
<b>Não estudantes</b>						
<b>Total</b>	<b>67 333</b>	<b>4 721</b>	<b>17 874</b>	<b>29 958</b>	<b>9 928</b>	<b>4 852</b>
Possuíam	47 310	3 076	11 154	22 038	7 165	3 878
Não possuíam	20 022	1 645	6 719	7 921	2 763	975

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Condição de estudante e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Brasil	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)				
		Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	69,1	60,5	59,4	73,8	73,3	78,7
Não possuíam	30,9	39,5	40,6	26,2	26,7	21,3
<b>Estudantes</b>						
<b>Estudantes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	62,3	51,5	52,3	68,5	69,6	72,5
Não possuíam	37,7	48,5	47,7	31,5	30,4	27,5
<b>Não estudantes</b>						
<b>Não estudantes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	71,1	64,2	61,7	75,2	74,3	80,7
Não possuíam	28,9	35,8	38,3	24,8	25,7	19,3
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	68,7	58,4	57,4	74,3	74,3	78,2
Não possuíam	31,3	41,6	42,6	25,7	25,7	21,8
<b>Estudantes</b>						
<b>Estudantes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	57,3	46,0	46,5	63,9	65,3	67,4
Não possuíam	42,7	54,0	53,5	36,1	34,7	32,6
<b>Não estudantes</b>						
<b>Não estudantes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	72,0	63,2	61,0	76,9	76,7	81,5
Não possuíam	28,0	36,8	39,0	23,1	23,3	18,5
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	69,5	62,7	61,2	73,4	72,5	79,2
Não possuíam	30,5	37,3	38,8	26,6	27,5	20,8
<b>Estudantes</b>						
<b>Estudantes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	67,0	56,7	57,6	73,0	73,7	77,1
Não possuíam	33,0	43,3	42,4	27,0	26,3	22,9
<b>Não estudantes</b>						
<b>Não estudantes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	70,3	65,2	62,4	73,6	72,2	79,9
Não possuíam	29,7	34,8	37,6	26,4	27,8	20,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Brasil	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
		Grandes Regiões					
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
<b>Total</b>							
<b>Total</b>	<b>166 987</b>	<b>13 344</b>	<b>45 475</b>	<b>71 496</b>	<b>24 255</b>	<b>12 417</b>	
Possuíam	115 433	8 077	27 000	52 787	17 791	9 778	
Não possuíam	51 554	5 267	18 475	18 709	6 464	2 639	
<b>Ocupadas</b>							
Possuíam	74 230	5 028	16 261	34 295	12 209	6 436	
Não possuíam	19 263	2 364	7 465	6 002	2 541	891	
<b>Não ocupadas</b>							
Possuíam	41 203	3 049	10 738	18 492	5 583	3 342	
Não possuíam	32 291	2 903	11 010	12 706	3 923	1 748	
<b>Homens</b>							
<b>Total</b>	<b>80 340</b>	<b>6 631</b>	<b>21 708</b>	<b>34 214</b>	<b>11 756</b>	<b>6 031</b>	
Possuíam	55 176	3 871	12 451	25 406	8 731	4 718	
Não possuíam	25 164	2 760	9 257	8 808	3 026	1 314	
<b>Ocupados</b>							
Possuíam	41 949	2 953	9 191	19 228	6 884	3 693	
Não possuíam	12 129	1 586	4 925	3 620	1 426	571	
<b>Não ocupadas</b>							
Possuíam	13 227	918	3 260	6 177	1 847	1 025	
Não possuíam	13 036	1 174	4 331	5 188	1 599	743	
<b>Mulheres</b>							
<b>Total</b>	<b>86 646</b>	<b>6 713</b>	<b>23 767</b>	<b>37 282</b>	<b>12 499</b>	<b>6 386</b>	
Possuíam	60 257	4 206	14 548	27 381	9 061	5 060	
Não possuíam	26 390	2 507	9 218	9 900	3 438	1 325	
<b>Ocupadas</b>							
Possuíam	32 281	2 075	7 070	15 067	5 325	2 744	
Não possuíam	7 135	778	2 540	2 382	1 114	320	
<b>Não ocupadas</b>							
Possuíam	27 976	2 131	7 479	12 314	3 736	2 317	
Não possuíam	19 255	1 729	6 678	7 518	2 324	1 006	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Brasil	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	69,1	60,5	59,4	73,8	73,3	78,7
Não possuíam	30,9	39,5	40,6	26,2	26,7	21,3
<b>Ocupadas</b>						
Possuíam	79,4	68,0	68,5	85,1	82,8	87,8
Não possuíam	20,6	32,0	31,5	14,9	17,2	12,2
<b>Não ocupadas</b>						
Possuíam	56,1	51,2	49,4	59,3	58,7	65,6
Não possuíam	43,9	48,8	50,6	40,7	41,3	34,4
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	68,7	58,4	57,4	74,3	74,3	78,2
Não possuíam	31,3	41,6	42,6	25,7	25,7	21,8
<b>Ocupadas</b>						
Possuíam	77,6	65,1	65,1	84,2	82,8	86,6
Não possuíam	22,4	34,9	34,9	15,8	17,2	13,4
<b>Não ocupadas</b>						
Possuíam	50,4	43,9	42,9	54,4	53,6	58,0
Não possuíam	49,6	56,1	57,1	45,6	46,4	42,0
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	69,5	62,7	61,2	73,4	72,5	79,2
Não possuíam	30,5	37,3	38,8	26,6	27,5	20,8
<b>Ocupadas</b>						
Possuíam	81,9	72,7	73,6	86,3	82,7	89,6
Não possuíam	18,1	27,3	26,4	13,7	17,3	10,4
<b>Não ocupadas</b>						
Possuíam	59,2	55,2	52,8	62,1	61,6	69,7
Não possuíam	40,8	44,8	47,2	37,9	38,4	30,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>37 537</b>	<b>3 855</b>	<b>11 347</b>	<b>14 346</b>	<b>5 062</b>	<b>2 927</b>
Possuíam	23 389	1 986	5 931	9 828	3 522	2 122
Não possuíam	14 148	1 869	5 416	4 518	1 540	805
<b>Ocupados</b>						
Possuíam	8 104	705	1 909	3 272	1 433	785
Não possuíam	1 974	389	1 008	339	176	63
<b>Não ocupadas</b>						
Possuíam	15 285	1 281	4 022	6 556	2 089	1 337
Não possuíam	12 174	1 480	4 409	4 178	1 365	742
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>18 223</b>	<b>1 862</b>	<b>5 454</b>	<b>7 022</b>	<b>2 491</b>	<b>1 393</b>
Possuíam	10 442	856	2 537	4 484	1 626	939
Não possuíam	7 781	1 007	2 917	2 538	865	454
<b>Ocupados</b>						
Possuíam	4 011	353	928	1 601	733	396
Não possuíam	1 302	266	679	206	110	41
<b>Não ocupadas</b>						
Possuíam	6 431	503	1 609	2 883	893	543
Não possuíam	6 479	741	2 238	2 332	755	413
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>19 314</b>	<b>1 992</b>	<b>5 893</b>	<b>7 323</b>	<b>2 571</b>	<b>1 534</b>
Possuíam	12 947	1 130	3 394	5 344	1 896	1 183
Não possuíam	6 367	863	2 499	1 980	675	351
<b>Ocupadas</b>						
Possuíam	4 093	352	981	1 670	700	389
Não possuíam	672	123	328	133	65	22
<b>Não ocupadas</b>						
Possuíam	8 854	778	2 413	3 674	1 196	793
Não possuíam	5 695	739	2 170	1 846	610	329

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Brasil	Distribuição dos estudantes de 10 anos ou mais de idade (%)				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	62,3	51,5	52,3	68,5	69,6	72,5
Não possuíam	37,7	48,5	47,7	31,5	30,4	27,5
<b>Ocupados</b>						
Possuíam	80,4	64,4	65,5	90,6	89,1	92,6
Não possuíam	19,6	35,6	34,5	9,4	10,9	7,4
<b>Não ocupados</b>						
Possuíam	55,7	46,4	47,7	61,1	60,5	64,3
Não possuíam	44,3	53,6	52,3	38,9	39,5	35,7
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	57,3	46,0	46,5	63,9	65,3	67,4
Não possuíam	42,7	54,0	53,5	36,1	34,7	32,6
<b>Ocupados</b>						
Possuíam	75,5	57,1	57,8	88,6	86,9	90,6
Não possuíam	24,5	42,9	42,2	11,4	13,1	9,4
<b>Não ocupados</b>						
Possuíam	49,8	40,4	41,8	55,3	54,2	56,8
Não possuíam	50,2	59,6	58,2	44,7	45,8	43,2
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	67,0	56,7	57,6	73,0	73,7	77,1
Não possuíam	33,0	43,3	42,4	27,0	26,3	22,9
<b>Ocupados</b>						
Possuíam	85,9	74,1	74,9	92,6	91,5	94,8
Não possuíam	14,1	25,9	25,1	7,4	8,5	5,2
<b>Não ocupados</b>						
Possuíam	60,9	51,3	52,6	66,6	66,2	70,7
Não possuíam	39,1	48,7	47,4	33,4	33,8	29,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>129 450</b>	<b>9 489</b>	<b>34 127</b>	<b>57 150</b>	<b>19 193</b>	<b>9 490</b>
Possuíam	92 044	6 092	21 068	42 959	14 269	7 656
Não possuíam	37 406	3 398	13 059	14 191	4 924	1 834
<b>Ocupados</b>						
Possuíam	66 126	4 324	14 352	31 024	10 776	5 651
Não possuíam	17 289	1 975	6 458	5 663	2 365	828
<b>Não ocupados</b>						
Possuíam	25 918	1 768	6 717	11 935	3 494	2 005
Não possuíam	20 117	1 422	6 601	8 528	2 559	1 006
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>62 117</b>	<b>4 768</b>	<b>16 254</b>	<b>27 192</b>	<b>9 265</b>	<b>4 638</b>
Possuíam	44 734	3 015	9 914	20 922	7 105	3 778
Não possuíam	17 383	1 753	6 339	6 270	2 161	860
<b>Ocupados</b>						
Possuíam	37 938	2 600	8 263	17 627	6 151	3 297
Não possuíam	10 826	1 321	4 246	3 414	1 316	530
<b>Não ocupados</b>						
Possuíam	6 796	415	1 651	3 295	954	482
Não possuíam	6 557	433	2 093	2 856	845	330
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>67 333</b>	<b>4 721</b>	<b>17 874</b>	<b>29 958</b>	<b>9 928</b>	<b>4 852</b>
Possuíam	47 310	3 076	11 154	22 038	7 165	3 878
Não possuíam	20 022	1 645	6 719	7 921	2 763	975
<b>Ocupados</b>						
Possuíam	28 188	1 724	6 089	13 397	4 625	2 354
Não possuíam	6 463	655	2 212	2 249	1 049	298
<b>Não ocupados</b>						
Possuíam	19 122	1 353	5 065	8 641	2 540	1 523
Não possuíam	13 560	990	4 508	5 672	1 714	676

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

Situação de ocupação na semana de referência e posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Brasil	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade que não eram estudantes (%)				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	71,1	64,2	61,7	75,2	74,3	80,7
Não possuíam	28,9	35,8	38,3	24,8	25,7	19,3
<b>Ocupados</b>						
Possuíam	79,3	68,6	69,0	84,6	82,0	87,2
Não possuíam	20,7	31,4	31,0	15,4	18,0	12,8
<b>Não ocupados</b>						
Possuíam	56,3	55,4	50,4	58,3	57,7	66,6
Não possuíam	43,7	44,6	49,6	41,7	42,3	33,4
<b>Homens</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	72,0	63,2	61,0	76,9	76,7	81,5
Não possuíam	28,0	36,8	39,0	23,1	23,3	18,5
<b>Ocupados</b>						
Possuíam	77,8	66,3	66,1	83,8	82,4	86,2
Não possuíam	22,2	33,7	33,9	16,2	17,6	13,8
<b>Não ocupados</b>						
Possuíam	50,9	49,0	44,1	53,6	53,0	59,3
Não possuíam	49,1	51,0	55,9	46,4	47,0	40,7
<b>Mulheres</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Possuíam	70,3	65,2	62,4	73,6	72,2	79,9
Não possuíam	29,7	34,8	37,6	26,4	27,8	20,1
<b>Ocupados</b>						
Possuíam	81,3	72,5	73,4	85,6	81,5	88,8
Não possuíam	18,7	27,5	26,6	14,4	18,5	11,2
<b>Não ocupados</b>						
Possuíam	58,5	57,7	52,9	60,4	59,7	69,3
Não possuíam	41,5	42,3	47,1	39,6	40,3	30,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>93 493</b>	<b>7 393</b>	<b>23 727</b>	<b>40 298</b>	<b>14 749</b>	<b>7 327</b>
Dirigentes em geral	4 159	225	748	2 027	780	378
Profissionais das ciências e das artes	7 890	485	1 505	3 962	1 249	690
Técnicos de nível médio	6 405	440	1 256	3 231	1 037	442
Trabalhadores de serviços administrativos	8 205	475	1 508	4 166	1 315	740
Trabalhadores dos serviços	18 291	1 312	4 204	8 762	2 479	1 534
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	10 456	896	2 852	4 399	1 442	868
Trabalhadores agrícolas	14 517	1 840	6 553	3 013	2 293	818
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	22 797	1 650	4 946	10 407	4 034	1 761
Membros das forças armadas e auxiliares	715	68	151	302	102	91
<b>Tinham telefone móvel celular para uso pessoal</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>74 230</b>	<b>5 028</b>	<b>16 261</b>	<b>34 295</b>	<b>12 209</b>	<b>6 436</b>
Dirigentes em geral	3 929	210	703	1 912	738	366
Profissionais das ciências e das artes	7 479	445	1 379	3 788	1 201	665
Técnicos de nível médio	5 940	383	1 117	3 038	977	425
Trabalhadores de serviços administrativos	7 695	441	1 406	3 909	1 236	704
Trabalhadores dos serviços	14 705	1 010	3 225	7 125	2 017	1 327
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	9 023	727	2 319	3 880	1 305	792
Trabalhadores agrícolas	6 247	563	2 219	1 653	1 268	545
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	18 466	1 183	3 743	8 667	3 356	1 518
Membros das forças armadas e auxiliares	697	65	147	299	97	88

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

(1) Inclusive as pessoas com ocupação maldefinida ou não declarada.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Dirigentes em geral	4,4	3,0	3,2	5,0	5,3	5,2
Profissionais das ciências e das artes	8,4	6,6	6,3	9,8	8,5	9,4
Técnicos de nível médio	6,9	5,9	5,3	8,0	7,0	6,0
Trabalhadores de serviços administrativos	8,8	6,4	6,4	10,3	8,9	10,1
Trabalhadores dos serviços	19,6	17,8	17,7	21,7	16,8	20,9
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	11,2	12,1	12,0	10,9	9,8	11,8
Trabalhadores agrícolas	15,5	24,9	27,6	7,5	15,5	11,2
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	24,4	22,3	20,8	25,8	27,3	24,0
Membros das forças armadas e auxiliares	0,8	0,9	0,6	0,8	0,7	1,2
<b>Tinham telefone móvel celular para uso pessoal</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Dirigentes em geral	5,3	4,2	4,3	5,6	6,0	5,7
Profissionais das ciências e das artes	10,1	8,9	8,5	11,0	9,8	10,3
Técnicos de nível médio	8,0	7,6	6,9	8,9	8,0	6,6
Trabalhadores de serviços administrativos	10,4	8,8	8,6	11,4	10,1	10,9
Trabalhadores dos serviços	19,8	20,1	19,8	20,8	16,5	20,6
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	12,2	14,5	14,3	11,3	10,7	12,3
Trabalhadores agrícolas	8,4	11,2	13,6	4,8	10,4	8,5
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	24,9	23,5	23,0	25,3	27,5	23,6
Membros das forças armadas e auxiliares	0,9	1,3	0,9	0,9	0,8	1,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

(1) Inclusive as pessoas com ocupação maldefinida ou não declarada.

**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 - 2005/2011**

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
<b>2005</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>44,2</b>	<b>31,5</b>	<b>28,2</b>	<b>50,7</b>	<b>54,4</b>	<b>56,3</b>
Dirigentes em geral	79,0	71,4	73,4	79,4	83,1	82,8
Profissionais das ciências e das artes	78,3	67,9	69,9	80,1	81,3	82,7
Técnicos de nível médio	69,1	55,8	55,7	72,8	78,8	78,6
Trabalhadores de serviços administrativos	69,6	62,2	64,0	69,1	76,2	75,6
Trabalhadores dos serviços	36,7	28,7	29,5	36,6	45,9	48,6
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	49,6	37,7	37,7	53,4	62,9	64,2
Trabalhadores agrícolas	12,2	7,3	4,3	16,4	26,6	26,9
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	42,2	28,5	32,1	43,6	53,2	51,6
Membros das forças armadas e auxiliares	76,4	65,4	71,5	77,4	81,6	83,8
<b>2008</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>63,4</b>	<b>52,2</b>	<b>48,4</b>	<b>70,1</b>	<b>71,0</b>	<b>73,5</b>
Dirigentes em geral	89,6	82,6	87,3	90,4	91,0	91,8
Profissionais das ciências e das artes	89,1	81,4	83,4	90,7	90,8	92,3
Técnicos de nível médio	85,4	78,0	77,5	87,6	90,1	89,7
Trabalhadores de serviços administrativos	85,2	82,0	82,7	85,5	87,4	87,3
Trabalhadores dos serviços	60,3	54,0	54,7	60,1	67,6	70,0
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	69,5	59,1	60,7	72,9	81,0	77,7
Trabalhadores agrícolas	24,1	16,7	13,6	32,9	39,2	43,6
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	63,3	51,0	54,5	65,5	70,8	71,6
Membros das forças armadas e auxiliares	90,7	82,5	91,3	92,3	90,5	91,7
<b>2009</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>68,2</b>	<b>56,9</b>	<b>53,6</b>	<b>74,7</b>	<b>74,8</b>	<b>78,3</b>
Dirigentes em geral	91,0	90,0	89,3	91,1	90,9	94,5
Profissionais das ciências e das artes	92,2	85,3	89,4	93,0	93,5	95,3
Técnicos de nível médio	88,0	79,2	80,7	90,4	92,3	92,9
Trabalhadores de serviços administrativos	87,4	83,7	83,7	87,8	89,9	91,1
Trabalhadores dos serviços	66,1	58,7	59,4	67,7	71,1	74,9
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	74,2	65,0	66,5	77,1	83,1	84,7
Trabalhadores agrícolas	28,9	20,1	17,3	37,6	46,3	51,1
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	68,7	59,2	60,6	71,0	73,6	75,8
Membros das forças armadas e auxiliares	92,6	88,1	94,2	94,3	89,6	91,8
<b>2011</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>79,4</b>	<b>68,0</b>	<b>68,5</b>	<b>85,1</b>	<b>82,8</b>	<b>87,8</b>
Dirigentes em geral	94,5	93,4	94,0	94,3	94,6	96,6
Profissionais das ciências e das artes	94,8	91,9	91,7	95,6	96,1	96,4
Técnicos de nível médio	92,7	87,1	88,9	94,0	94,2	96,3
Trabalhadores de serviços administrativos	93,8	92,8	93,2	93,8	93,9	95,1
Trabalhadores dos serviços	80,4	77,0	76,7	81,3	81,4	86,5
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	86,3	81,1	81,3	88,2	90,5	91,3
Trabalhadores agrícolas	43,0	30,6	33,9	54,9	55,3	66,7
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	81,0	71,7	75,7	83,3	83,2	86,2
Membros das forças armadas e auxiliares	97,5	96,2	97,1	98,9	94,9	97,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

(1) Inclusive as pessoas com ocupação maldefinida ou não declarada.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>93 493</b>	<b>7 393</b>	<b>23 727</b>	<b>40 298</b>	<b>14 749</b>	<b>7 327</b>
Agrícola	14 682	1 852	6 571	3 093	2 291	875
Indústria	12 509	725	2 132	6 142	2 735	775
Indústrias de transformação	11 787	657	1 971	5 804	2 646	710
Construção	7 814	641	1 882	3 424	1 177	690
Comércio e reparação	16 660	1 268	4 049	7 296	2 660	1 386
Alojamento e alimentação	4 570	367	1 094	2 189	549	369
Transporte, armazenagem e comunicação	5 109	344	1 017	2 598	774	376
Administração pública	5 081	480	1 333	2 018	671	580
Educação, saúde e serviços sociais	8 627	649	2 068	3 994	1 217	699
Serviços domésticos	6 653	451	1 537	3 173	910	581
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	3 538	221	704	1 793	521	299
Outras atividades	8 120	378	1 299	4 538	1 219	686
<b>Tinham telefone móvel celular para uso pessoal</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>74 230</b>	<b>5 028</b>	<b>16 261</b>	<b>34 295</b>	<b>12 209</b>	<b>6 436</b>
Agrícola	6 405	569	2 243	1 726	1 272	596
Indústria	10 563	513	1 684	5 353	2 332	681
Indústrias de transformação	9 946	462	1 556	5 052	2 254	622
Construção	5 945	453	1 310	2 667	940	575
Comércio e reparação	14 467	1 043	3 339	6 450	2 373	1 263
Alojamento e alimentação	3 786	279	875	1 817	483	332
Transporte, armazenagem e comunicação	4 628	298	881	2 376	724	349
Administração pública	4 581	432	1 138	1 858	607	545
Educação, saúde e serviços sociais	7 877	562	1 829	3 683	1 138	665
Serviços domésticos	5 087	330	1 131	2 443	705	479
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	3 198	194	613	1 643	468	280
Outras atividades	7 606	345	1 197	4 253	1 147	663

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

(1) Inclusive as pessoas com atividade maldefinida ou não declarada.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Agrícola	15,7	25,1	27,7	7,7	15,5	11,9
Indústria	13,4	9,8	9,0	15,2	18,5	10,6
Indústrias de transformação	12,6	8,9	8,3	14,4	17,9	9,7
Construção	8,4	8,7	7,9	8,5	8,0	9,4
Comércio e reparação	17,8	17,2	17,1	18,1	18,0	18,9
Alojamento e alimentação	4,9	5,0	4,6	5,4	3,7	5,0
Transporte, armazenagem e comunicação	5,5	4,7	4,3	6,4	5,3	5,1
Administração pública	5,4	6,5	5,6	5,0	4,5	7,9
Educação, saúde e serviços sociais	9,2	8,8	8,7	9,9	8,2	9,5
Serviços domésticos	7,1	6,1	6,5	7,9	6,2	7,9
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	3,8	3,0	3,0	4,4	3,5	4,1
Outras atividades	8,7	5,1	5,5	11,3	8,3	9,4
<b>Tinham telefone móvel celular para uso pessoal</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Agrícola	8,6	11,3	13,8	5,0	10,4	9,3
Indústria	14,2	10,2	10,4	15,6	19,1	10,6
Indústrias de transformação	13,4	9,2	9,6	14,7	18,5	9,7
Construção	8,0	9,0	8,1	7,8	7,7	8,9
Comércio e reparação	19,5	20,7	20,5	18,8	19,4	19,6
Alojamento e alimentação	5,1	5,5	5,4	5,3	4,0	5,2
Transporte, armazenagem e comunicação	6,2	5,9	5,4	6,9	5,9	5,4
Administração pública	6,2	8,6	7,0	5,4	5,0	8,5
Educação, saúde e serviços sociais	10,6	11,2	11,2	10,7	9,3	10,3
Serviços domésticos	6,9	6,6	7,0	7,1	5,8	7,4
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	4,3	3,9	3,8	4,8	3,8	4,3
Outras atividades	10,2	6,9	7,4	12,4	9,4	10,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

(1) Inclusive as pessoas com atividade maldefinida ou não declarada.

**Tabela 2.11.3 - 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, por Grandes Regiões, segundo os grupamentos de atividade do trabalho principal - 2005/2011**

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, ocupadas na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>2005</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>44,2</b>	<b>31,5</b>	<b>28,2</b>	<b>50,7</b>	<b>54,4</b>	<b>56,3</b>
Agrícola	12,6	7,5	4,4	17,1	26,8	28,0
Indústria	46,5	26,3	34,3	49,7	55,7	52,5
Indústrias de transformação	45,9	24,7	33,5	49,1	55,3	51,5
Construção	38,4	29,8	27,1	38,9	52,5	49,0
Comércio e reparação	54,7	42,8	43,4	56,9	65,3	66,2
Alojamento e alimentação	44,9	35,1	36,7	45,0	60,4	53,4
Transporte, armazenagem e comunicação	64,7	54,9	52,0	67,1	74,5	70,4
Administração pública	63,0	55,9	54,8	63,5	71,6	75,1
Educação, saúde e serviços sociais	60,9	49,7	48,9	64,6	69,8	69,3
Serviços domésticos	30,3	24,4	23,9	29,9	38,2	42,1
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	57,8	47,8	46,1	59,8	67,6	68,8
Outras atividades	72,8	60,4	64,3	73,0	80,7	79,8
<b>2008</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>63,4</b>	<b>52,2</b>	<b>48,4</b>	<b>70,1</b>	<b>71,0</b>	<b>73,5</b>
Agrícola	24,9	16,8	13,9	34,6	39,3	45,6
Indústria	68,7	48,8	60,0	71,8	73,7	74,4
Indústrias de transformação	68,3	46,8	59,5	71,4	73,6	74,2
Construção	57,8	50,6	46,6	60,0	69,0	66,5
Comércio e reparação	72,8	65,4	65,1	74,3	80,2	80,3
Alojamento e alimentação	67,8	56,4	63,4	69,3	76,6	70,3
Transporte, armazenagem e comunicação	80,2	73,8	71,3	81,6	86,5	87,3
Administração pública	79,5	75,7	73,6	81,2	83,4	86,2
Educação, saúde e serviços sociais	79,5	71,4	71,4	82,4	85,0	84,2
Serviços domésticos	53,6	50,3	48,1	52,0	61,9	66,5
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	75,4	66,2	68,0	76,5	84,1	82,2
Outras atividades	86,1	79,5	83,9	86,2	88,7	87,9
<b>2009</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>68,2</b>	<b>56,9</b>	<b>53,6</b>	<b>74,7</b>	<b>74,8</b>	<b>78,3</b>
Agrícola	29,4	20,4	17,5	38,5	46,4	52,4
Indústria	73,9	60,1	66,2	76,0	77,5	78,4
Indústrias de transformação	73,4	59,0	65,4	75,6	77,2	78,0
Construção	63,3	55,8	53,2	66,7	68,5	71,9
Comércio e reparação	76,9	69,0	69,6	79,2	82,7	84,0
Alojamento e alimentação	71,8	64,6	67,6	72,0	78,2	80,9
Transporte, armazenagem e comunicação	83,2	76,0	76,3	84,5	87,7	89,9
Administração pública	83,8	80,3	76,4	86,0	88,3	91,4
Educação, saúde e serviços sociais	83,9	74,8	76,5	86,7	88,0	90,0
Serviços domésticos	61,3	53,1	55,3	62,6	65,7	70,5
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	80,1	74,3	73,8	81,8	84,0	84,9
Outras atividades	88,3	84,6	85,7	87,8	92,1	91,7
<b>2011</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>79,4</b>	<b>68,0</b>	<b>68,5</b>	<b>85,1</b>	<b>82,8</b>	<b>87,8</b>
Agrícola	43,6	30,7	34,1	55,8	55,5	68,1
Indústria	84,4	70,8	79,0	87,2	85,2	87,8
Indústrias de transformação	84,4	70,3	79,0	87,0	85,2	87,6
Construção	76,1	70,7	69,6	77,9	79,9	83,2
Comércio e reparação	86,8	82,3	82,5	88,4	89,2	91,1
Alojamento e alimentação	82,9	75,9	79,9	83,0	87,9	90,0
Transporte, armazenagem e comunicação	90,6	86,5	86,7	91,5	93,4	92,8
Administração pública	90,2	90,1	85,4	92,0	90,6	94,1
Educação, saúde e serviços sociais	91,3	86,7	88,4	92,2	93,6	95,0
Serviços domésticos	76,5	73,2	73,5	77,0	77,5	82,5
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	90,4	88,1	87,2	91,6	89,7	93,5
Outras atividades	93,7	91,3	92,2	93,7	94,1	96,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

(1) Inclusive as pessoas com atividade maldefinida ou não declarada.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>93 493</b>	<b>7 393</b>	<b>23 727</b>	<b>40 298</b>	<b>14 749</b>	<b>7 327</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	63 592	4 206	13 777	30 214	10 072	5 323
Com carteira de trabalho assinada	38 271	1 793	6 116	20 419	6 887	3 057
Militares e estatutários	6 691	628	1 706	2 714	933	709
Outros sem carteira de trabalho assinada	18 630	1 785	5 955	7 081	2 252	1 557
Empregados	56 939	3 755	12 239	27 041	9 162	4 742
Com carteira de trabalho assinada	36 233	1 716	5 861	19 227	6 555	2 873
Militares e estatutários	6 691	628	1 706	2 714	933	709
Outros sem carteira de trabalho assinada	14 016	1 411	4 673	5 099	1 673	1 160
Conta própria	19 665	2 040	5 908	7 371	2 887	1 460
Empregadores	3 176	184	603	1 442	664	282
Não remunerados	3 200	572	1 271	623	607	127
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	3 861	390	2 169	648	519	134
<b>Tinham telefone móvel celular para uso pessoal</b>						
<b>Total</b>	<b>74 230</b>	<b>5 028</b>	<b>16 261</b>	<b>34 295</b>	<b>12 209</b>	<b>6 436</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	54 002	3 373	10 836	26 307	8 742	4 745
Com carteira de trabalho assinada	34 066	1 589	5 372	18 215	6 101	2 789
Militares e estatutários	6 053	557	1 494	2 481	856	666
Outros sem carteira de trabalho assinada	13 882	1 227	3 970	5 611	1 784	1 290
Empregados	48 915	3 043	9 705	23 864	8 037	4 265
Com carteira de trabalho assinada	32 373	1 522	5 148	17 242	5 831	2 631
Militares e estatutários	6 053	557	1 494	2 481	856	666
Outros sem carteira de trabalho assinada	10 488	964	3 064	4 142	1 350	968
Conta própria	14 508	1 226	3 729	6 004	2 293	1 256
Empregadores	2 899	165	521	1 332	616	265
Não remunerados	1 413	151	474	382	315	91
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	1 408	114	702	271	242	79

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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
<b>Total</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	68,0	56,9	58,1	75,0	68,3	72,7
Com carteira de trabalho assinada	40,9	24,3	25,8	50,7	46,7	41,7
Militares e estatutários	7,2	8,5	7,2	6,7	6,3	9,7
Outros sem carteira de trabalho assinada	19,9	24,1	25,1	17,6	15,3	21,3
Empregados	60,9	50,8	51,6	67,1	62,1	64,7
Com carteira de trabalho assinada	38,8	23,2	24,7	47,7	44,4	39,2
Militares e estatutários	7,2	8,5	7,2	6,7	6,3	9,7
Outros sem carteira de trabalho assinada	15,0	19,1	19,7	12,7	11,3	15,8
Conta própria	21,0	27,6	24,9	18,3	19,6	19,9
Empregadores	3,4	2,5	2,5	3,6	4,5	3,9
Não remunerados	3,4	7,7	5,4	1,5	4,1	1,7
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	4,1	5,3	9,1	1,6	3,5	1,8
<b>Tinham telefone móvel celular para uso pessoal</b>						
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	72,7	67,1	66,6	76,7	71,6	73,7
Com carteira de trabalho assinada	45,9	31,6	33,0	53,1	50,0	43,3
Militares e estatutários	8,2	11,1	9,2	7,2	7,0	10,3
Outros sem carteira de trabalho assinada	18,7	24,4	24,4	16,4	14,6	20,0
Empregados	65,9	60,5	59,7	69,6	65,8	66,3
Com carteira de trabalho assinada	43,6	30,3	31,7	50,3	47,8	40,9
Militares e estatutários	8,2	11,1	9,2	7,2	7,0	10,3
Outros sem carteira de trabalho assinada	14,1	19,2	18,8	12,1	11,1	15,0
Conta própria	19,5	24,4	22,9	17,5	18,8	19,5
Empregadores	3,9	3,3	3,2	3,9	5,0	4,1
Não remunerados	1,9	3,0	2,9	1,1	2,6	1,4
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	1,9	2,3	4,3	0,8	2,0	1,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**Tabela 2.12.3 - 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, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2005/2011**

(continua)

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, ocupadas na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>2005</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>44,2</b>	<b>31,5</b>	<b>28,2</b>	<b>50,7</b>	<b>54,4</b>	<b>56,3</b>
Empregados e trabalhadores domésticos (2)	50,0	39,4	37,9	52,1	60,0	59,2
Com carteira de trabalho assinada	57,3	50,4	52,6	56,3	62,5	65,4
Militares e estatutários	61,7	55,8	53,1	63,1	68,2	71,3
Outros sem carteira de trabalho assinada	36,5	26,9	24,4	41,0	51,7	47,0
Empregados (2)	52,7	41,8	39,9	55,2	62,5	61,9
Com carteira de trabalho assinada	58,4	51,0	53,0	57,8	63,6	66,2
Militares e estatutários	61,7	55,8	53,1	63,1	68,2	71,3
Outros sem carteira de trabalho assinada	39,5	28,2	25,5	45,9	57,0	50,2
Conta própria	38,8	27,2	22,4	48,0	52,8	53,9
Empregadores	71,7	56,1	58,6	74,0	79,7	80,8
Não remunerados	14,8	9,1	7,6	27,3	22,0	27,2
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	10,1	7,1	4,5	12,0	22,0	13,4
<b>2008</b>						
<b>Total</b>	<b>63,4</b>	<b>52,2</b>	<b>48,4</b>	<b>70,1</b>	<b>71,0</b>	<b>73,5</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	69,8	61,9	59,8	72,3	76,5	76,2
Com carteira de trabalho assinada	76,3	73,8	73,6	75,9	78,6	80,4
Militares e estatutários	79,3	73,6	75,2	80,5	82,4	85,2
Outros sem carteira de trabalho assinada	56,3	47,1	44,9	61,3	69,4	66,3
Empregados	71,8	63,3	61,3	74,7	78,0	77,5
Com carteira de trabalho assinada	77,0	74,0	73,6	77,1	79,3	80,7
Militares e estatutários	79,3	73,6	75,2	80,5	82,4	85,2
Outros sem carteira de trabalho assinada	58,2	46,9	45,2	65,3	72,5	67,6
Conta própria	56,5	44,1	42,2	65,2	67,5	69,7
Empregadores	84,2	74,9	74,2	86,8	88,7	89,6
Não remunerados	30,4	20,2	20,1	47,1	37,2	55,0
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	18,6	15,0	12,2	22,4	30,4	35,0

**Tabela 2.12.3 - 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, por Grandes Regiões, segundo a posição na ocupação e a categoria do emprego no trabalho principal - 2005/2011**

(conclusão)

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, ocupadas na semana de referência (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>2009</b>						
<b>Total</b>	<b>68,2</b>	<b>56,9</b>	<b>53,6</b>	<b>74,7</b>	<b>74,8</b>	<b>78,3</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	74,1	66,0	64,1	76,9	79,6	81,1
Com carteira de trabalho assinada	80,6	76,8	78,2	80,6	82,3	84,2
Militares e estatutários	83,2	77,5	77,1	85,1	87,0	91,1
Outros sem carteira de trabalho assinada	60,2	52,7	48,9	65,4	70,3	72,5
Empregados	75,8	67,8	65,4	78,7	81,2	82,7
Com carteira de trabalho assinada	81,2	77,2	78,1	81,5	82,8	84,8
Militares e estatutários	83,2	77,5	77,1	85,1	87,0	91,1
Outros sem carteira de trabalho assinada	61,1	53,2	48,3	67,5	73,4	74,2
Conta própria	61,9	49,8	47,4	71,2	71,3	74,9
Empregadores	87,0	79,3	80,5	88,7	89,0	93,1
Não remunerados	34,1	21,6	24,3	47,9	43,0	59,0
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	23,8	21,8	16,1	26,9	38,9	38,4
<b>2011</b>						
<b>Total</b>	<b>79,4</b>	<b>68,0</b>	<b>68,5</b>	<b>85,1</b>	<b>82,8</b>	<b>87,8</b>
Empregados e trabalhadores domésticos	84,9	80,2	78,7	87,1	86,8	89,1
Com carteira de trabalho assinada	89,0	88,6	87,8	89,2	88,6	91,2
Militares e estatutários	90,5	88,6	87,6	91,4	91,7	93,9
Outros sem carteira de trabalho assinada	74,5	68,7	66,7	79,2	79,2	82,8
Empregados	85,9	81,0	79,3	88,3	87,7	89,9
Com carteira de trabalho assinada	89,3	88,7	87,8	89,7	88,9	91,6
Militares e estatutários	90,5	88,6	87,6	91,4	91,7	93,9
Outros sem carteira de trabalho assinada	74,8	68,4	65,6	81,2	80,7	83,5
Conta própria	73,8	60,1	63,1	81,5	79,4	86,1
Empregadores	91,3	89,3	86,4	92,4	92,8	94,0
Não remunerados	44,1	26,4	37,3	61,3	52,0	71,2
Trabalhadores na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso	36,5	29,2	32,4	41,8	46,6	59,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de posição na ocupação no trabalho principal. (2) Inclusive as pessoas sem declaração de categoria do emprego.

**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 - 2011**

Posse de telefone móvel celular para uso pessoal e classes de rendimento mensal domiciliar per capita	Pessoas de 10 anos ou mais de idade (1 000 pessoas)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total (1)</b>	<b>166 542</b>	<b>13 306</b>	<b>45 366</b>	<b>71 293</b>	<b>24 183</b>	<b>12 394</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	14 412	2 040	8 385	2 667	823	497
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	26 554	3 129	11 583	7 973	2 310	1 559
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	46 470	3 874	13 329	19 047	6 466	3 754
Mais de 1 a 2 salários mínimos	41 519	2 215	6 329	21 330	8 059	3 588
Mais de 2 a 3 salários mínimos	13 157	617	1 603	7 079	2 786	1 074
Mais de 3 a 5 salários mínimos	8 441	412	1 026	4 426	1 794	782
Mais de 5 salários mínimos	15 989	1 019	3 112	8 771	1 946	1 141
<b>Possuíam (1)</b>	<b>115 060</b>	<b>8 045</b>	<b>26 912</b>	<b>52 618</b>	<b>17 728</b>	<b>9 758</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	5 916	715	3 145	1 351	403	301
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	14 698	1 561	6 108	4 693	1 332	1 003
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	30 328	2 427	8 115	12 821	4 231	2 733
Mais de 1 a 2 salários mínimos	32 062	1 676	4 829	16 421	6 142	2 995
Mais de 2 a 3 salários mínimos	11 257	521	1 404	5 998	2 370	965
Mais de 3 a 5 salários mínimos	7 583	369	937	3 967	1 582	726
Mais de 5 salários mínimos	13 217	775	2 374	7 367	1 667	1 034
<b>Não possuíam (1)</b>	<b>51 481</b>	<b>5 262</b>	<b>18 454</b>	<b>18 675</b>	<b>6 455</b>	<b>2 636</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	8 496	1 325	5 240	1 316	420	196
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	11 856	1 568	5 475	3 280	977	556
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	16 142	1 448	5 214	6 226	2 235	1 020
Mais de 1 a 2 salários mínimos	9 457	539	1 500	4 909	1 917	592
Mais de 2 a 3 salários mínimos	1 900	96	199	1 081	416	108
Mais de 3 a 5 salários mínimos	858	43	89	458	212	56
Mais de 5 salários mínimos	2 772	244	738	1 404	278	107

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

Nota: Exclusive 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 - 2011**

Posse de telefone móvel celular para uso pessoal e classes de rendimento mensal domiciliar per capita	Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Total (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	8,7	15,3	18,5	3,7	3,4	4,0
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	15,9	23,5	25,5	11,2	9,6	12,6
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	27,9	29,1	29,4	26,7	26,7	30,3
Mais de 1 a 2 salários mínimos	24,9	16,6	13,9	29,9	33,3	28,9
Mais de 2 a 3 salários mínimos	7,9	4,6	3,5	9,9	11,5	8,7
Mais de 3 a 5 salários mínimos	5,1	3,1	2,3	6,2	7,4	6,3
Mais de 5 salários mínimos	9,6	7,7	6,9	12,3	8,0	9,2
<b>Possuíam (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	5,1	8,9	11,7	2,6	2,3	3,1
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	12,8	19,4	22,7	8,9	7,5	10,3
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	26,4	30,2	30,2	24,4	23,9	28,0
Mais de 1 a 2 salários mínimos	27,9	20,8	17,9	31,2	34,6	30,7
Mais de 2 a 3 salários mínimos	9,8	6,5	5,2	11,4	13,4	9,9
Mais de 3 a 5 salários mínimos	6,6	4,6	3,5	7,5	8,9	7,4
Mais de 5 salários mínimos	11,5	9,6	8,8	14,0	9,4	10,6
<b>Não possuíam (1)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	16,5	25,2	28,4	7,0	6,5	7,4
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	23,0	29,8	29,7	17,6	15,1	21,1
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	31,4	27,5	28,3	33,3	34,6	38,7
Mais de 1 a 2 salários mínimos	18,4	10,2	8,1	26,3	29,7	22,5
Mais de 2 a 3 salários mínimos	3,7	1,8	1,1	5,8	6,4	4,1
Mais de 3 a 5 salários mínimos	1,7	0,8	0,5	2,5	3,3	2,1
Mais de 5 salários mínimos	5,4	4,6	4,0	7,5	4,3	4,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

Nota: Exclusivo 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 real domiciliar per capita - 2005/2011**

Classes de rendimento mensal domiciliar per capita (a preços de setembro de 2011)	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
<b>2005</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>36,5</b>	<b>26,2</b>	<b>23,7</b>	<b>40,9</b>	<b>47,4</b>	<b>47,5</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	12,3	8,9	8,6	16,7	22,5	24,3
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	23,1	18,1	18,2	24,9	30,9	32,9
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	34,4	29,5	30,5	33,1	41,0	43,2
Mais de 1 a 2 salário mínimos	51,8	48,7	53,5	49,1	55,6	60,7
Mais de 2 a 3 salário mínimos	65,8	62,9	69,1	63,3	68,6	74,1
Mais de 3 a 5 salários mínimos	76,0	73,5	78,5	74,0	78,7	80,8
Mais de 5 salários mínimos	71,1	63,0	56,1	71,7	77,8	86,2
<b>2008</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>53,6</b>	<b>43,8</b>	<b>41,0</b>	<b>58,5</b>	<b>62,7</b>	<b>64,2</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	24,4	19,3	19,7	33,4	36,1	41,0
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	37,0	31,1	33,4	39,3	45,2	47,1
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	49,7	46,4	44,7	49,9	54,8	59,0
Mais de 1 a 2 salário mínimos	65,6	63,5	65,5	63,9	68,0	72,2
Mais de 2 a 3 salário mínimos	76,9	76,4	79,6	75,7	77,1	82,2
Mais de 3 a 5 salários mínimos	83,3	83,3	85,8	82,3	83,1	86,0
Mais de 5 salários mínimos	76,7	60,2	68,6	77,5	81,8	84,7
<b>2009</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>57,6</b>	<b>47,4</b>	<b>45,2</b>	<b>62,7</b>	<b>65,4</b>	<b>68,4</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	28,3	21,8	23,4	38,5	40,0	45,0
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	41,5	36,5	37,4	45,2	46,2	52,7
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	53,3	48,3	47,9	54,6	57,0	63,3
Mais de 1 a 2 salário mínimos	68,4	67,0	68,3	67,0	69,7	75,3
Mais de 2 a 3 salário mínimos	79,4	78,5	81,3	78,3	79,0	85,2
Mais de 3 a 5 salários mínimos	85,4	84,6	86,3	84,7	85,3	90,0
Mais de 5 salários mínimos	79,3	68,9	71,7	79,0	87,3	86,2
<b>2011</b>						
<b>Total (1)</b>	<b>69,1</b>	<b>60,5</b>	<b>59,3</b>	<b>73,8</b>	<b>73,3</b>	<b>78,7</b>
Sem rendimento a 1/4 do salário mínimo (2)	41,0	35,0	37,5	50,7	49,0	60,6
Mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo	55,4	49,9	52,7	58,9	57,7	64,3
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	65,3	62,6	60,9	67,3	65,4	72,8
Mais de 1 a 2 salário mínimos	77,2	75,7	76,3	77,0	76,2	83,5
Mais de 2 a 3 salário mínimos	85,6	84,5	87,6	84,7	85,1	89,9
Mais de 3 a 5 salários mínimos	89,8	89,6	91,3	89,6	88,2	92,8
Mais de 5 salários mínimos	82,7	76,1	76,3	84,0	85,7	90,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2005/2011.

Nota: Exclusive 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 - 2011**

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		Estudantes			Não estudantes			
				Total	Posse de telefone móvel celular para uso pessoal		Total	Posse de telefone móvel celular para uso pessoal		
		Possuíam	Não possuíam		Possuíam	Não possuíam		Possuíam	Não possuíam	
<b>Brasil</b>	<b>166 987</b>	<b>115 433</b>	<b>51 554</b>	<b>37 537</b>	<b>23 389</b>	<b>14 148</b>	<b>129 450</b>	<b>92 044</b>	<b>37 406</b>	
Rondônia	1 342	891	451	344	202	142	998	689	309	
Acre	608	379	229	187	99	88	422	280	142	
Amazonas	2 862	1 703	1 159	899	445	454	1 963	1 258	705	
Roraima	380	272	107	123	87	36	256	185	71	
Pará	6 388	3 657	2 731	1 796	857	939	4 592	2 800	1 793	
Região Metropolitana de Belém	1 839	1 410	429	482	343	139	1 357	1 067	290	
Amapá	570	371	199	187	106	81	383	265	118	
Tocantins	1 193	804	390	318	190	129	875	614	261	
Maranhão	5 422	2 452	2 970	1 487	556	931	3 935	1 896	2 040	
Piauí	2 640	1 377	1 263	720	336	385	1 919	1 041	878	
Ceará	7 395	4 300	3 095	1 790	917	872	5 606	3 383	2 223	
Região Metropolitana de Fortaleza	3 203	2 395	808	725	498	228	2 477	1 897	580	
Rio Grande do Norte	2 793	1 865	929	650	416	234	2 143	1 449	694	
Paraíba	3 302	2 101	1 201	798	480	318	2 504	1 621	883	
Pernambuco	7 591	4 901	2 689	1 784	1 033	751	5 806	3 868	1 938	
Região Metropolitana de Recife	3 278	2 483	795	724	519	205	2 554	1 964	590	
Alagoas	2 628	1 518	1 110	705	338	368	1 923	1 181	742	
Sergipe	1 774	1 195	580	420	248	172	1 354	946	408	
Bahia	11 928	7 290	4 638	2 991	1 606	1 385	8 937	5 684	3 253	
Região Metropolitana de Salvador	3 155	2 563	592	741	551	190	2 414	2 012	402	
Minas Gerais	17 304	11 978	5 327	3 640	2 381	1 260	13 664	9 597	4 067	
Região Metropolitana de Belo Horizonte	4 377	3 492	885	965	732	232	3 412	2 760	652	
Espírito Santo	3 101	2 287	814	658	436	222	2 443	1 851	592	
Rio de Janeiro	14 325	10 597	3 728	2 982	1 954	1 028	11 343	8 643	2 700	
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	10 633	7 966	2 667	2 145	1 408	738	8 487	6 558	1 929	
São Paulo	36 765	27 925	8 840	7 065	5 057	2 008	29 700	22 868	6 832	
Região Metropolitana de São Paulo	17 500	13 485	4 015	3 504	2 476	1 028	13 996	11 009	2 987	
Paraná	9 229	6 500	2 729	2 012	1 382	631	7 216	5 119	2 098	
Região Metropolitana de Curitiba	2 821	2 099	721	611	437	173	2 210	1 662	548	
Santa Catarina	5 609	4 047	1 562	1 160	813	347	4 449	3 234	1 215	
Rio Grande do Sul	9 417	7 243	2 174	1 889	1 327	563	7 528	5 916	1 612	
Região Metropolitana de Porto Alegre	3 506	2 931	575	744	567	177	2 762	2 364	398	
Mato Grosso do Sul	2 156	1 666	491	492	342	150	1 665	1 324	341	
Mato Grosso	2 670	1 999	671	664	451	213	2 005	1 548	458	
Goiás	5 306	4 123	1 183	1 186	849	337	4 120	3 274	846	
Distrito Federal	2 285	1 990	295	585	480	105	1 700	1 510	190	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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		Estudantes			Total	Não estudantes	
		Total	Posse de telefone móvel celular para uso pessoal	Possuam	Não possuam	Total	Possuam	Não possuam	Possuam
<b>Brasil</b>	<b>100,0</b>	<b>69,1</b>	<b>30,9</b>	<b>100,0</b>	<b>62,3</b>	<b>37,7</b>	<b>100,0</b>	<b>71,1</b>	<b>28,9</b>
Rondônia	100,0	66,4	33,6	100,0	58,6	41,4	100,0	69,0	31,0
Acre	100,0	62,3	37,7	100,0	53,0	47,0	100,0	66,4	33,6
Amazonas	100,0	59,5	40,5	100,0	49,5	50,5	100,0	64,1	35,9
Roraima	100,0	71,8	28,2	100,0	70,8	29,2	100,0	72,2	27,8
Pará	100,0	57,2	42,8	100,0	47,7	52,3	100,0	61,0	39,0
Região Metropolitana de Belém	100,0	76,7	23,3	100,0	71,2	28,8	100,0	78,6	21,4
Amapá	100,0	65,1	34,9	100,0	56,7	43,3	100,0	69,2	30,8
Tocantins	100,0	67,4	32,6	100,0	59,5	40,5	100,0	70,2	29,8
Maranhão	100,0	45,2	54,8	100,0	37,4	62,6	100,0	48,2	51,8
Piauí	100,0	52,2	47,8	100,0	46,6	53,4	100,0	54,2	45,8
Ceará	100,0	58,2	41,8	100,0	51,3	48,7	100,0	60,4	39,6
Região Metropolitana de Fortaleza	100,0	74,8	25,2	100,0	68,6	31,4	100,0	76,6	23,4
Rio Grande do Norte	100,0	66,8	33,2	100,0	64,0	36,0	100,0	67,6	32,4
Paraíba	100,0	63,6	36,4	100,0	60,1	39,9	100,0	64,7	35,3
Pernambuco	100,0	64,6	35,4	100,0	57,9	42,1	100,0	66,6	33,4
Região Metropolitana de Recife	100,0	75,7	24,3	100,0	71,7	28,3	100,0	76,9	23,1
Alagoas	100,0	57,8	42,2	100,0	47,9	52,1	100,0	61,4	38,6
Sergipe	100,0	67,3	32,7	100,0	59,1	40,9	100,0	69,9	30,1
Bahia	100,0	61,1	38,9	100,0	53,7	46,3	100,0	63,6	36,4
Região Metropolitana de Salvador	100,0	81,2	18,8	100,0	74,4	25,6	100,0	83,3	16,7
Minas Gerais	100,0	69,2	30,8	100,0	65,4	34,6	100,0	70,2	29,8
Região Metropolitana de Belo Horizonte	100,0	79,8	20,2	100,0	75,9	24,1	100,0	80,9	19,1
Espírito Santo	100,0	73,7	26,3	100,0	66,2	33,8	100,0	75,8	24,2
Rio de Janeiro	100,0	74,0	26,0	100,0	65,5	34,5	100,0	76,2	23,8
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	100,0	74,9	25,1	100,0	65,6	34,4	100,0	77,3	22,7
São Paulo	100,0	76,0	24,0	100,0	71,6	28,4	100,0	77,0	23,0
Região Metropolitana de São Paulo	100,0	77,1	22,9	100,0	70,7	29,3	100,0	78,7	21,3
Paraná	100,0	70,4	29,6	100,0	68,7	31,3	100,0	70,9	29,1
Região Metropolitana de Curitiba	100,0	74,4	25,6	100,0	71,6	28,4	100,0	75,2	24,8
Santa Catarina	100,0	72,2	27,8	100,0	70,1	29,9	100,0	72,7	27,3
Rio Grande do Sul	100,0	76,9	23,1	100,0	70,2	29,8	100,0	78,6	21,4
Região Metropolitana de Porto Alegre	100,0	83,6	16,4	100,0	76,2	23,8	100,0	85,6	14,4
Mato Grosso do Sul	100,0	77,2	22,8	100,0	69,5	30,5	100,0	79,5	20,5
Mato Grosso	100,0	74,9	25,1	100,0	67,9	32,1	100,0	77,2	22,8
Goiás	100,0	77,7	22,3	100,0	71,6	28,4	100,0	79,5	20,5
Distrito Federal	100,0	87,1	12,9	100,0	82,0	18,0	100,0	88,8	11,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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		Ocupadas			Não ocupadas			Total
				Total	Posse de telefone móvel celular para uso pessoal		Total	Posse de telefone móvel celular para uso pessoal		
		Possuíam	Não possuíam		Possuíam	Não possuíam		Possuíam	Não possuíam	
<b>Brasil</b>	<b>166 987</b>	<b>115 433</b>	<b>51 554</b>	<b>93 493</b>	<b>74 230</b>	<b>19 263</b>	<b>73 494</b>	<b>41 203</b>	<b>32 291</b>	
Rondônia	1 342	891	451	784	587	197	558	304	254	
Acre	608	379	229	351	242	109	257	137	120	
Amazonas	2 862	1 703	1 159	1 531	1 021	510	1 331	682	649	
Roraima	380	272	107	226	176	50	154	97	57	
Pará	6 388	3 657	2 731	3 530	2 270	1 260	2 858	1 386	1 471	
Região Metropolitana de Belém	1 839	1 410	429	953	824	129	886	586	300	
Amapá	570	371	199	265	204	61	305	167	138	
Tocantins	1 193	804	390	706	528	177	488	276	212	
Maranhão	5 422	2 452	2 970	2 937	1 497	1 440	2 485	955	1 530	
Piauí	2 640	1 377	1 263	1 575	917	658	1 065	460	605	
Ceará	7 395	4 300	3 095	3 912	2 633	1 278	3 483	1 667	1 817	
Região Metropolitana de Fortaleza	3 203	2 395	808	1 743	1 492	251	1 460	903	557	
Rio Grande do Norte	2 793	1 865	929	1 391	1 067	324	1 403	798	605	
Paraíba	3 302	2 101	1 201	1 656	1 230	425	1 646	870	776	
Pernambuco	7 591	4 901	2 689	3 507	2 675	831	4 084	2 226	1 858	
Região Metropolitana de Recife	3 278	2 483	795	1 469	1 294	176	1 809	1 189	620	
Alagoas	2 628	1 518	1 110	1 191	821	369	1 438	697	741	
Sergipe	1 774	1 195	580	953	740	213	821	455	367	
Bahia	11 928	7 290	4 638	6 606	4 680	1 925	5 323	2 610	2 712	
Região Metropolitana de Salvador	3 155	2 563	592	1 795	1 624	171	1 360	939	421	
Minas Gerais	17 304	11 978	5 327	10 001	7 981	2 019	7 304	3 996	3 308	
Região Metropolitana de Belo Horizonte	4 377	3 492	885	2 553	2 313	240	1 823	1 179	645	
Espírito Santo	3 101	2 287	814	1 814	1 503	311	1 287	784	504	
Rio de Janeiro	14 325	10 597	3 728	7 435	6 426	1 009	6 890	4 171	2 719	
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	10 633	7 966	2 667	5 535	4 876	659	5 098	3 090	2 008	
São Paulo	36 765	27 925	8 840	21 048	18 384	2 664	15 717	9 541	6 176	
Região Metropolitana de São Paulo	17 500	13 485	4 015	9 981	8 844	1 137	7 519	4 641	2 878	
Paraná	9 229	6 500	2 729	5 605	4 512	1 093	3 624	1 989	1 635	
Região Metropolitana de Curitiba	2 821	2 099	721	1 739	1 468	271	1 082	631	451	
Santa Catarina	5 609	4 047	1 562	3 385	2 796	589	2 224	1 252	973	
Rio Grande do Sul	9 417	7 243	2 174	5 760	4 901	858	3 658	2 342	1 316	
Região Metropolitana de Porto Alegre	3 506	2 931	575	2 048	1 900	148	1 458	1 031	427	
Mato Grosso do Sul	2 156	1 666	491	1 280	1 103	177	876	563	313	
Mato Grosso	2 670	1 999	671	1 567	1 323	244	1 103	676	427	
Goiás	5 306	4 123	1 183	3 155	2 754	401	2 151	1 370	781	
Distrito Federal	2 285	1 990	295	1 325	1 257	68	960	733	227	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

**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 - 2011**

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		Ocupadas			Não ocupadas		
				Total	Posse de telefone móvel celular para uso pessoal		Total	Posse de telefone móvel celular para uso pessoal	
		Possuíam	Não possuíam		Possuíam	Não possuíam		Possuíam	Não possuíam
<b>Brasil</b>	<b>100,0</b>	<b>69,1</b>	<b>30,9</b>	<b>100,0</b>	<b>79,4</b>	<b>20,6</b>	<b>100,0</b>	<b>56,1</b>	<b>43,9</b>
Rondônia	100,0	66,4	33,6	100,0	74,9	25,1	100,0	54,4	45,6
Acre	100,0	62,3	37,7	100,0	68,9	31,1	100,0	53,3	46,7
Amazonas	100,0	59,5	40,5	100,0	66,7	33,3	100,0	51,2	48,8
Roraima	100,0	71,8	28,2	100,0	77,8	22,2	100,0	62,9	37,1
Pará	100,0	57,2	42,8	100,0	64,3	35,7	100,0	48,5	51,5
Região Metropolitana de Belém	100,0	76,7	23,3	100,0	86,5	13,5	100,0	66,1	33,9
Amapá	100,0	65,1	34,9	100,0	77,1	22,9	100,0	54,7	45,3
Tocantins	100,0	67,4	32,6	100,0	74,9	25,1	100,0	56,5	43,5
Maranhão	100,0	45,2	54,8	100,0	51,0	49,0	100,0	38,4	61,6
Piauí	100,0	52,2	47,8	100,0	58,2	41,8	100,0	43,2	56,8
Ceará	100,0	58,2	41,8	100,0	67,3	32,7	100,0	47,9	52,1
Região Metropolitana de Fortaleza	100,0	74,8	25,2	100,0	85,6	14,4	100,0	61,9	38,1
Rio Grande do Norte	100,0	66,8	33,2	100,0	76,7	23,3	100,0	56,9	43,1
Paraíba	100,0	63,6	36,4	100,0	74,3	25,7	100,0	52,9	47,1
Pernambuco	100,0	64,6	35,4	100,0	76,3	23,7	100,0	54,5	45,5
Região Metropolitana de Recife	100,0	75,7	24,3	100,0	88,0	12,0	100,0	65,8	34,2
Alagoas	100,0	57,8	42,2	100,0	69,0	31,0	100,0	48,5	51,5
Sergipe	100,0	67,3	32,7	100,0	77,6	22,4	100,0	55,4	44,6
Bahia	100,0	61,1	38,9	100,0	70,9	29,1	100,0	49,0	51,0
Região Metropolitana de Salvador	100,0	81,2	18,8	100,0	90,5	9,5	100,0	69,0	31,0
Minas Gerais	100,0	69,2	30,8	100,0	79,8	20,2	100,0	54,7	45,3
Região Metropolitana de Belo Horizonte	100,0	79,8	20,2	100,0	90,6	9,4	100,0	64,6	35,4
Espírito Santo	100,0	73,7	26,3	100,0	82,9	17,1	100,0	60,9	39,1
Rio de Janeiro	100,0	74,0	26,0	100,0	86,4	13,6	100,0	60,5	39,5
Região Metropolitana do Rio de Janeiro	100,0	74,9	25,1	100,0	88,1	11,9	100,0	60,6	39,4
São Paulo	100,0	76,0	24,0	100,0	87,3	12,7	100,0	60,7	39,3
Região Metropolitana de São Paulo	100,0	77,1	22,9	100,0	88,6	11,4	100,0	61,7	38,3
Paraná	100,0	70,4	29,6	100,0	80,5	19,5	100,0	54,9	45,1
Região Metropolitana de Curitiba	100,0	74,4	25,6	100,0	84,4	15,6	100,0	58,4	41,6
Santa Catarina	100,0	72,2	27,8	100,0	82,6	17,4	100,0	56,3	43,7
Rio Grande do Sul	100,0	76,9	23,1	100,0	85,1	14,9	100,0	64,0	36,0
Região Metropolitana de Porto Alegre	100,0	83,6	16,4	100,0	92,8	7,2	100,0	70,7	29,3
Mato Grosso do Sul	100,0	77,2	22,8	100,0	86,1	13,9	100,0	64,2	35,8
Mato Grosso	100,0	74,9	25,1	100,0	84,4	15,6	100,0	61,3	38,7
Goiás	100,0	77,7	22,3	100,0	87,3	12,7	100,0	63,7	36,3
Distrito Federal	100,0	87,1	12,9	100,0	94,9	5,1	100,0	76,4	23,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011.

---

## Referências

ACESSO à internet e posse de telefone móvel celular para uso pessoal 2005. Rio de Janeiro: IBGE, 2007. 262 p. Acompanha 1 CD-ROM. Acima do título: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/acessoainternet/internet.pdf>>. Acesso em: abr. 2013.

ACESSO à internet e posse de telefone móvel celular para uso pessoal 2008. Rio de Janeiro: IBGE, 2009. 224 p. Acompanha 1 CD-ROM. Acima do título: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/acessoainternet2008/internet.pdf>>. Acesso em: out. 2010.

CANCEIS user's guide: Canadian census edit and imputation system. Version 4.5. Ottawa: Statistics Canada, Social Survey Methods Division, 2007.

CLASIFICACIÓN industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas - CIU. 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://concla.ibge.gov.br/classificacoes/por-tema/atividades-economicas>>. Acesso em: abr. 2013.

CLASIFICACIÓN internacional uniforme de ocupaciones - CIUO-88. Ginebra: Oficina Internacional del Trabajo - OIT, 1991. 523 p. Disponível em: <<http://www.ilo.org/public/spanish/bureau/stat/isco/isco88/index.htm>>. Acesso em: abr. 2013.

CLASSIFICAÇÃO brasileira de ocupações - CBO. 2. ed. Brasília, DF: Ministério do Trabalho e Emprego, 2002. 3 v. Disponível em: <<http://concla.ibge.gov.br/classificacoes/por-tema/ocupacao>>. Acesso em: abr. 2013.

CLASSIFICAÇÃO nacional de atividades econômicas - CNAE. Rio de Janeiro: IBGE, 2002. 344 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <<http://concla.ibge.gov.br/classificacoes/por-tema/atividades-economicas>>. Acesso em: abr. 2013.

CLASSIFICAÇÃO nacional de atividades econômicas domiciliar - CNAE-Domiciliar. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. Disponível em: <<http://concla.ibge.gov.br/classificacoes/por-tema/atividades-economicas>>. Acesso em: abr. 2013.

COMITÊ GESTOR DA INTERNET NO BRASIL. *CGI.br*. Brasília, DF, [2013]. Disponível em: <<http://cgi.br>>. Acesso em: abr. 2013.

CORE ICT indicators. New York: United Nations, Statistics Division, 2005. 48 p. Partnership on measuring ICT development. Disponível em: <<http://www.itu.int/ITU-D/ict/partnership/material/CoreICTIndicators.pdf>>. Acesso em: abr. 2013.

INDICADORES clave de las tecnologías de la información y de las comunicaciones. Santiago de Chile: Naciones Unidas, 2005. 52 p. Partnership para la medición de las TIC para el desarrollo. Disponível em: <<http://www.cepal.org/socinfo/noticias/documentosdetrabajo/7/23117/Indicadores.pdf>>. Acesso em: abr. 2013.

INTERNATIONAL standard classification of occupations ISCO-88. Geneva: International Labour Organization - ILO, 1990. 457 p. Disponível em: <<http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/isco88/index.htm>>. Acesso em: abr. 2013.

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://unstats.un.org/unsd/class/family/>>. Acesso em: abr. 2013.

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS 2004-2008. Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, v. 25-29, 2005-2008. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/trabalhoerendimento/pnad2008/default.shtml>>. Acesso em: abr. 2013.

PESQUISA nacional por amostra de domicílios: síntese de indicadores 2005. Rio de Janeiro: IBGE, 2006. 270 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/trabalhoerendimento/pnad2005/sintesepnad2005.pdf>>. Acesso em: abr. 2013.

PESQUISA nacional por amostra de domicílios: síntese de indicadores 2008. Rio de Janeiro: IBGE, 2009. 211 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/trabalhoerendimento/pnad2008/sintesepnad2008.pdf>>. Acesso em: abr. 2013.

WSIS THEMATIC MEETING ON "MEASURING THE INFORMATION SOCIETY", 2005, Geneva. *Final conclusions*. Geneva: World Summit on the Information Society - WSIS, 2005. 10 p. Disponível em: <<http://www.itu.int/wsisis/docs2/thematic/unctad/final-conclusions.PDF>>. Acesso em: abr. 2013.

---

## **Anexos**

**1 - Grupamentos e subgrupos principais ocupacionais**

**2 - Grupamentos e divisões de atividade**

## Anexo 1 Grupamentos e subgrupos principais 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 de reparação e manutenção

Trabalhadores da indústria extractiva 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  
Joaileiros, 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

Ocupações maldefinidas

## Anexo 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  
Eleticidade, 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 segurança 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**

Atividades maldefinidas

---

## 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 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 em: 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 2011, foi o dia 24 de setembro de 2011.

**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 (ensino fundamental, ensino médio, primeiro grau, segundo grau ou superior de graduação), de mestrado ou doutorado, pré-escolar, 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.

**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, ou 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”.

**mês de referência** Mês fixado para a investigação dos rendimentos. Para a pesquisa realizada em 2011, foi o mês de setembro de 2011.

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

**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 2011, foi o período de 25 de setembro de 2010 a 24 de setembro de 2011.

**período de referência dos últimos três meses** Período utilizado para a investigação das características de acesso à Internet. Abrange os últimos 90 dias que antecedem 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, falta, 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, no mês de referência da pesquisa, normalmente recebido de: a) jubilação, reforma ou aposentadoria paga por instituto de previdência (federal, estadual ou municipal, inclusive Fundo de Assistência e Previdência do Trabalhador Rural - FUNRURAL) ou pelo governo federal; complementação ou suplementação de aposentadoria paga por entidade seguradora ou decorrente de participação em fundo de pensão; pensão paga por instituto de previdência (federal, estadual ou municipal), governo federal, 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 proveniente de pessoa não moradora na unidade domiciliar; programa oficial de auxílio educacional (como o Bolsa Escola) ou social (Renda Mínima, Bolsa Família, Programa de Erradicação do Trabalho Infantil - PETI, Benefício de Prestação Continuada da Assistência Social - BPC-LOAS, e outros); e b) rendimento médio mensal, no 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 empregados e trabalhadores domésticos - remuneração bruta mensal a que normalmente têm direito trabalhando o mês completo ou, quando o rendimento é variável, remuneração média mensal relativa ao mês de referência da pesquisa. Entende-se por remuneração bruta o rendimento sem excluir o salário família e os descontos correspondentes aos pagamentos de instituto de previdência, imposto de renda, faltas etc., e não incluindo o 13º salário (14º, 15º salários etc.) e a participação nos lucros paga pelo empreendimento aos empregados. A parcela recebida em benefícios (moradia; alimentação; roupas; vales refeição, alimentação ou transporte etc.) não é incluída no cômputo do rendimento de trabalho. Para empregadores e conta própria - retirada mensal normalmente feita ou, quando o rendimento é variável, retirada média mensal relativa ao mês de referência da pesquisa. Entende-se por retirada o ganho (rendimento bruto menos despesas efetuadas com o empreendimento, tais como: pagamento de empregados, matéria-prima, energia elétrica, telefone etc.) da pessoa que explora um empreendimento como conta própria ou empregadora. Para a pessoa licenciada por instituto de previdência, considera-se o rendimento bruto mensal normalmente recebido como benefício (auxílio doença, auxílio por acidente de trabalho etc.), relativo ao mês de referência da pesquisa. Os empregados e trabalhadores domésticos que recebem apenas alimentação, roupas, medicamentos etc. (benefícios), à guisa de rendimento de trabalho, são incluídos no grupo "sem rendimento".

**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 componentes 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 2011, era de R\$ 545,00 (quinhentos e quarenta e cinco reais).

**salário mínimo real de 2011** Valor do salário mínimo vigente em setembro de 2011, calculado em valores reais, utilizando como deflator o Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC, calculado pelo IBGE.

**semana de referência** Semana fixada para a investigação de características de trabalho. Para a pesquisa realizada em 2011, foi a semana de 18 a 24 de setembro de 2011.

**situação de ocupação na semana de referência** Classificação da pessoa em idade ativa 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.

**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 privativas, poços e outras benfeitorias (exceto as obras destinadas unicamente à reforma) para o próprio uso de pelo menos um membro da unidade domiciliar.

**trabalhador 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, benficiente 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, benficiente 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, destinados à própria alimentação de pelo menos um membro da unidade domiciliar; ou na construção de edificações, estradas privativas, poços e outras benfeitorias, exceto as obras destinadas unicamente à reforma, para o próprio uso de pelo menos um membro da unidade domiciliar.

**trabalho principal da semana de referência** 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 como 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**

Marcia Maria Melo Quintsrl

**Coordenação de Trabalho e Rendimento**

Cimar Azeredo Pereira

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

Maria Lucia França Pontes Vieira

**Planejamento**

Angela Maria Broquá Mello

Cimar Azeredo Pereira

Maria Lucia França Pontes Vieira

Robson da Silva Pereira

**Controle**

Genilda da Silva Rodrigues

Hilton do Espírito Santo Amendoeira Filho

Janete Rodrigues da Silva

Luiz Carlos Ferrer Cardoso

Marcia Barbosa de Almeida Vargas

Marcus Marcello Gullo

Maria da Glória Dias Freitas

Maria do Socorro Bento

Maria Teresa Cristina Dalla Riva da Nobrega Bastos

Nilciléa Martins Moulin

Robson da Silva Pereira

Rosângela Lago de Souza Barbosa

**Crítica centralizada**

Fabiane Cirino de Oliveira Santos  
Maira Bonna Lenzi  
Marcel Frederico de Lima Taga  
Marcus Vinícius Morais Fernandes  
Márcia Barbosa de Almeida Vargas  
Maria Lucia França Pontes Vieira  
Maria Lucia Pereira do Nascimento  
Marta de Oliveira Antunes  
Robson da Silva Pereira  
Rosângela Lago de Souza Barbosa  
William Araújo Kratochwill

**Seleção, controle e expansão da amostra e cálculo dos coeficientes de variação**

Marcus Paulo Soares de Freitas  
Rosângela Magalhães A. Pereira (Consultora)

**Tabulação dos resultados**

Fabiane Cirino de Oliveira Santos  
Marcus Vinicius Morais Fernandes

**Revisão e preparo de originais**

Márcia Barbosa de Almeida Vargas  
Maria Lucia França Pontes Vieira  
William Araújo Kratochwill

**Apoio administrativo**

Sandra Helena de Souza Barros (Assistente da Coordenação)  
Sonia Regina da Silva Dantas (Secretária da Coordenação)

**Colaboradores****Diretoria de Pesquisas****Coordenação de População e Indicadores Sociais**

Luiz Antônio Pinto de Oliveira

**Gerência de Estudos e Análise da Dinâmica Demográfica**

André Alves Gandalpho  
Claudia Bahia de Araújo  
Juarez de Castro Oliveira  
Leila Regina Ervatti  
Luciano Goncalves de Castro e Silva

**Coordenação de População e Indicadores Sociais**

Luiz Antônio Pinto de Oliveira

**Gerência de Estatísticas Vitais Estimativas Populacionais**

Claudio Dutra Crespo  
Fernando Roberto P. de C. e Albuquerque

**Diretoria de Informática****Coordenação de Projetos Especiais**

Claudio Mariano Fernandes

**Gerência de Desenvolvimento e Suporte a Projetos Especiais e Produtos Especialistas**

Luigino Ítalo Palermo

**Projeto Editorial**

**Centro de Documentação e Disseminação de Informações**

**Coordenação de Produção**

Marise Maria Ferreira

**Gerência de Editoração**

**Estruturação textual, tabular e de gráficos**

Beth Fontoura

Katia Vaz Cavalcanti

Leonardo Martins

Sônia Gonçalves Rocha

**Diagramação tabular e de gráficos**

Beth Fontoura

Igonzaga

Sônia Gonçalves Rocha

**Copidesque e revisão**

Anna Maria dos Santos

Cristina R. C. de Carvalho

Kátia Domingos Vieira

**Diagramação textual**

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

**Programação visual da publicação**

Luiz Carlos Chagas Teixeira

**Tratamento de arquivos e mapas**

Evilmerodac Domingos da Silva

**Produção de multimídia**

Igonzaga

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

Carla de Castro Palmieri (Estagiária)

Elizabeth de Carvalho Faria

Lioara Mandoju

Maria Beatriz Machado Santos Soares (Estagiária)

Maria da Penha Ribeiro Uchôa

Maria Socorro da Silva Araújo

**Padronização de glossários**

Ana Raquel Gomes da Silva

**Elaboração de quartas-capas**

Ana Raquel Gomes da Silva

**Gerência de Gráfica**

**Impressão e acabamento**

Maria Alice da Silva Neves Nabuco

**Gráfica Digital**

**Impressão**

Ednalva Maia do Monte