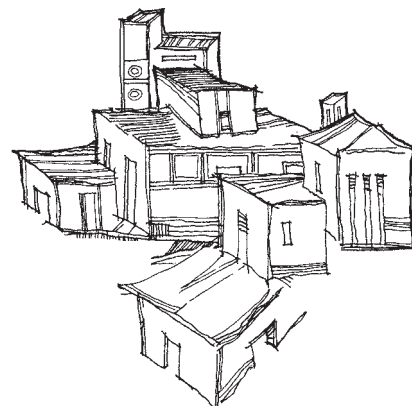


# C E N S O

# DEMOGRÁFICO

# 2 0 1 0

ISSN - 0104-3145



## CARACTERÍSTICAS URBANÍSTICAS DO ENTORNO DOS DOMICÍLIOS

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 Quintslr**

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**

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

# **Censo Demográfico** **2010**

## **Características urbanísticas do entorno dos domicílios**

ISSN 0104-3145

Censo demogr., Rio de Janeiro, p.1-175, 2010

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

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

ISSN 1676-4935 (CD-ROM)

ISSN 0104-3145 (meio impresso)

© IBGE. 2012

**Elaboração do arquivo PDF**

Roberto Cavararo

**Produção de multimídia**

LGonzaga

Márcia do Rosário Brauns

Marisa Sigolo

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

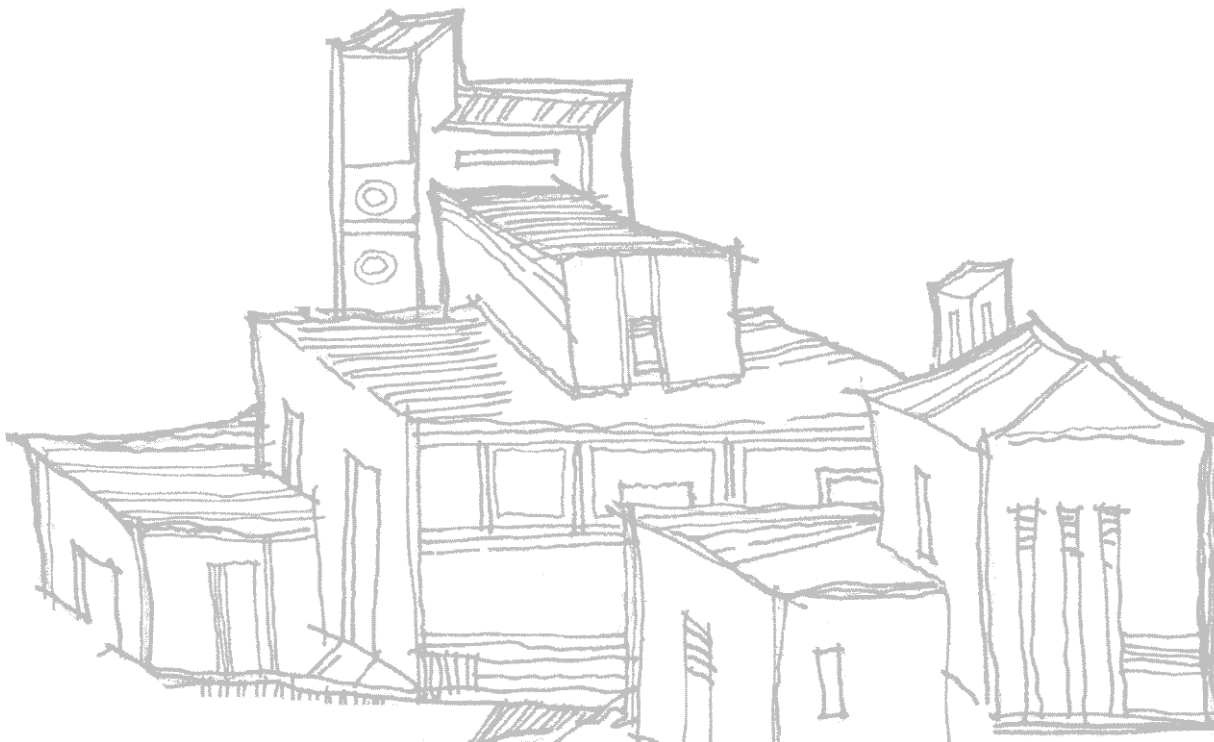
Roberto Cavararo

**Capa**

Eduardo Sidney Cabral Rodrigues de Araujo - Coordenação  
de *Marketing*/Centro de Documentação e Disseminação de  
Informações - CDDI

**Ilustração da capa e miolo**

Aldo Victorio Filho



## **Sumário**

### **Apresentação**

### **Introdução**

### **Notas técnicas**

Fundamento legal e sigilo das informações

O Censo Demográfico 2010 no contexto internacional

Base territorial

Divisão territorial

Âmbito da pré-coleta

Aspectos da pré-coleta

Conceitos e definições

### **Análise dos resultados**

## Tabelas de resultados

1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil

1.1 - Brasil

2 Grandes Regiões

2.1.1 - Região Norte

2.2.1 - Região Nordeste

2.3.1 - Região Sudeste

2.4.1 - Região Sul

2.5.1 - Região Centro-Oeste

2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil

1.2 - Brasil

2 Grandes Regiões

2.1.2 - Região Norte

2.2.2 - Região Nordeste

2.3.2 - Região Sudeste

2.4.2 - Região Sul

2.5.2 - Região Centro-Oeste

3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil

1.3 - Brasil

2 Grandes Regiões

2.1.3 - Região Norte

2.2.3 - Região Nordeste

2.3.3 - Região Sudeste

2.4.3 - Região Sul

2.5.3 - Região Centro-Oeste

4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil

1.4 - Brasil

## 2 Grandes Regiões

### 2.1.4 - Região Norte

### 2.2.4 - Região Nordeste

### 2.3.4 - Região Sudeste

### 2.4.4 - Região Sul

### 2.5.4 - Região Centro-Oeste

5 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por adequação da moradia, segundo as características do entorno - 2010

## 1 Brasil

### 1.5 - Brasil

## 2 Grandes Regiões

### 2.1.5 - Região Norte

### 2.2.5 - Região Nordeste

### 2.3.5 - Região Sudeste

### 2.4.5 - Região Sul

### 2.5.5 - Região Centro-Oeste

6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita, segundo as características do entorno - 2010

## 1 Brasil

### 1.6 - Brasil

## 2 Grandes Regiões

### 2.1.6 - Região Norte

### 2.2.6 - Região Nordeste

### 2.3.6 - Região Sudeste

### 2.4.6 - Região Sul

### 2.5.6 - Região Centro-Oeste

7 - Domicílios particulares permanentes, por responsabilidade pelo domicílio e sexo, segundo as características do entorno - 2010

## 1 Brasil

### 1.7 - Brasil

## 2 Grandes Regiões

### 2.1.7 - Região Norte

### 2.2.7 - Região Nordeste

### 2.3.7 - Região Sudeste

### 2.4.7 - Região Sul

### 2.5.7 - Região Centro-Oeste

8 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por grupos de idade, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil

1.8 - Brasil

2 Grandes Regiões

2.1.8 - Região Norte

2.2.8 - Região Nordeste

2.3.8 - Região Sudeste

2.4.8 - Região Sul

2.5.8 - Região Centro-Oeste

9 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por cor ou raça, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil

1.9 - Brasil

2 Grandes Regiões

2.1.9 - Região Norte

2.2.9 - Região Nordeste

2.3.9 - Região Sudeste

2.4.9 - Região Sul

2.5.9 - Região Centro-Oeste

## Cartogramas

1 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com iluminação pública - Brasil - 2010

2 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com pavimentação nas vias públicas - Brasil - 2010

3 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com identificação do logradouro - Brasil - 2010

4 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com meio-fio/guia - Brasil - 2010

5 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com calçada/passeio - Brasil - 2010

6 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com rampa para cadeirantes - Brasil - 2010

7 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com arborização - Brasil - 2010

8 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com bueiro/boca de lobo - Brasil - 2010



9 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com depósito de lixo acumulado - Brasil - 2010

10 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com esgoto a céu aberto - Brasil - 2010

## Referências

## Apêndice

## Relação de tabelas de resultados do CD-ROM

### 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

Com o volume *Características urbanísticas do entorno dos domicílios*, o IBGE dá continuidade ao plano de divulgação dos resultados do Censo Demográfico 2010.

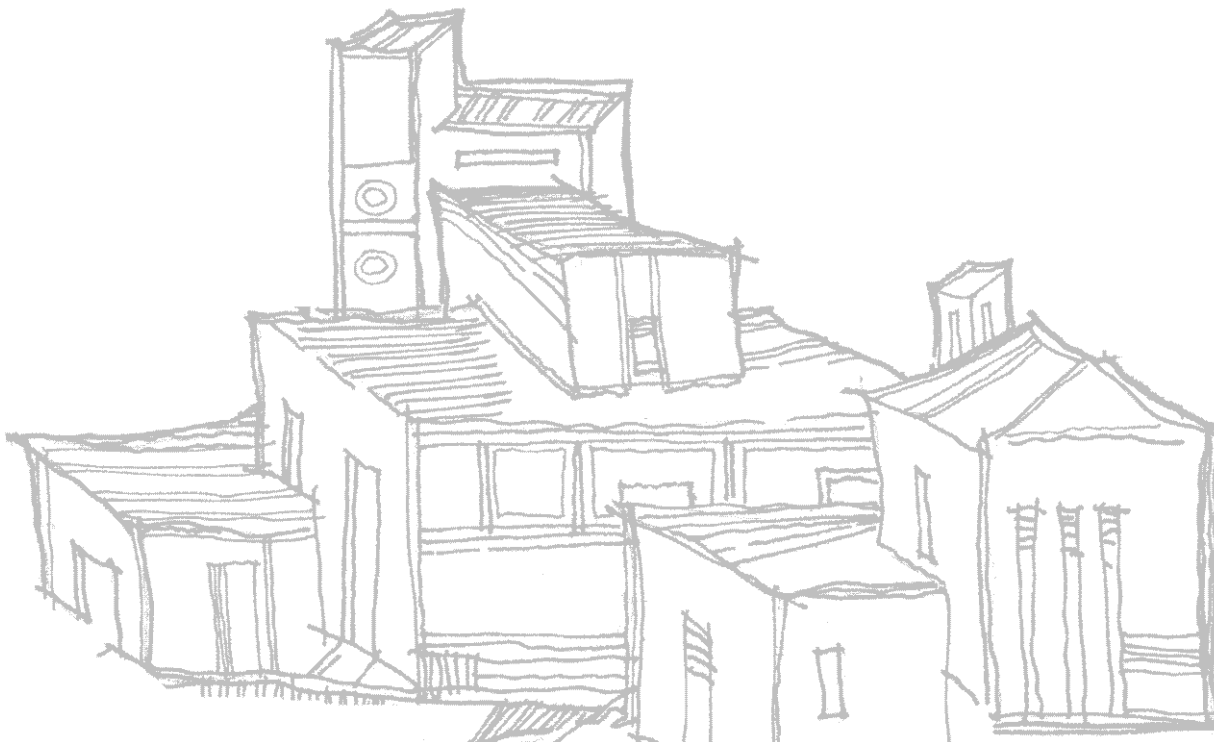
O detalhamento aqui apresentado é inédito e cobre aspectos importantes da infraestrutura urbana, com destaque para duas importantes dimensões – a circulação e o meio ambiente. Assim, foram selecionadas as seguintes características urbanísticas: identificação dos logradouros, iluminação pública, pavimentação, arborização nos logradouros públicos, bueiro/boca de lobo, lixo acumulado em vias públicas, esgoto a céu aberto, meio-fio/guia, calçada e rampa para cadeirante.

As informações foram levantadas para áreas urbanas do País, em sua quase totalidade, durante a Pré-coleta, etapa preparatória do Censo Demográfico 2010. Trata-se de um levantamento originado de observação direta sobre as características urbanísticas do entorno dos domicílios.

Ao cobrir essas características do entorno dos domicílios urbanos do País, o IBGE disponibiliza informações que servem para contextualizar a qualidade das condições de moradia da população, subsidiar o planejamento intraurbano e apoiar as atividades dos gestores municipais. Os dados apresentados são estratégicos para a elaboração de políticas públicas, principalmente no nível municipal, servindo de referência para a introdução de novos modelos de gestão do território.

A publicação impressa apresenta as informações para o conjunto do País e Grandes Regiões, e o CD-ROM que a acompanha reproduz o volume impresso, contendo, ainda, tabelas para Unidades da Federação e municípios.

*Wasmália Bivar*  
Presidenta do IBGE



## Introdução

O censo demográfico é a mais complexa operação estatística realizada por um país, quando são investigadas as características de toda a população e dos domicílios do território nacional.

Os censos demográficos, por pesquisarem todos os domicílios de um país, constituem a única fonte de referência para o conhecimento das condições de vida da população em todos os municípios e em seus recortes territoriais internos - distritos, subdistritos, bairros e classificação de acordo com a localização dos domicílios em áreas urbanas ou rurais.

A execução de um levantamento dessa natureza representa um enorme desafio para um instituto de geografia e estatística, sobretudo em um país de dimensões continentais como o Brasil, que possui 8 515 692,27 km<sup>2</sup>, distribuídos por um território heterogêneo no qual existem áreas de difícil acesso e caracterização complexa que originam a necessidade de pesquisar não só as características demográficas, como também as do território. Nesse sentido, este tipo de abordagem foi iniciada com a publicação do volume *Aglomerados subnormais: primeiros resultados* e agora com essa nova publicação *Características urbanísticas do entorno dos domicílios*, que, associadas a características dos domicílios e moradores, amplia a gama de informações sobre o território nas áreas urbanas do País.

O objetivo da pesquisa é fornecer um quadro de informações, em nível municipal, sobre as características dos logradouros<sup>1</sup> onde se localizam os domicílios urbanos no País. As informações pesquisadas referem-se a segmentos de logradouros, as faces de quadra, onde se localizam os domicílios pesquisados. A pesquisa tem escopo limitado dada a impossibilidade de realizá-la em áreas onde não havia face de quadra, pois isso impedia sua associação com os domicílios. Portanto, nas áreas de aglomerados subnormais, a pesquisa só foi realizada nos locais onde eram identificadas face de quadras nos logradouros. As características pesquisadas dos logradouros fornecem, pela primeira vez de modo sistemático, um quadro sobre as características associadas à infraestrutura urbana, com destaque para aspectos relacionados à circulação e ao meio ambiente, especificamente: identificação do logradouro, iluminação pública, pavimentação, calçada, meio-fio/guia, bueiro/boca de lobo, rampa para cadeirante, arborização, esgoto a céu aberto e lixo acumulado nos logradouros. Uma breve análise dos resultados é apresentada, nos níveis Brasil, Grandes Regiões e municípios com mais de um milhão de habitantes. Adicionalmente, buscou-se relacionar as características do entorno dos domicílios com o tamanho populacional dos municípios.

Essas informações retratam o País de forma inovadora, uma vez que essa ampliação dos temas coletados sobre os domicílios urbanos e o seu entorno tornou o Censo Demográfico 2010 ainda mais completo por disponibilizar aos usuários informações detalhadas que permitem o cruzamento de variáveis territoriais, domiciliares e as características socioeconômicas e demográficas da população.

Os dados que compreendem as características socioeconômicas e demográficas que foram investigadas para a totalidade da população são denominados, por convenção, resultados do universo. Esses dados foram obtidos reunindo informações captadas por meio da investigação das características dos domicílios e das pessoas, que são comuns aos dois tipos de questionários utilizados para o levantamento do Censo Demográfico 2010.

No Censo Demográfico brasileiro de 2010 foram utilizados dois tipos de questionário:

**Questionário Básico** - aplicado em todas as unidades domiciliares, exceto naquelas selecionadas para a amostra, e que contém a investigação das características do domicílio e dos moradores; e

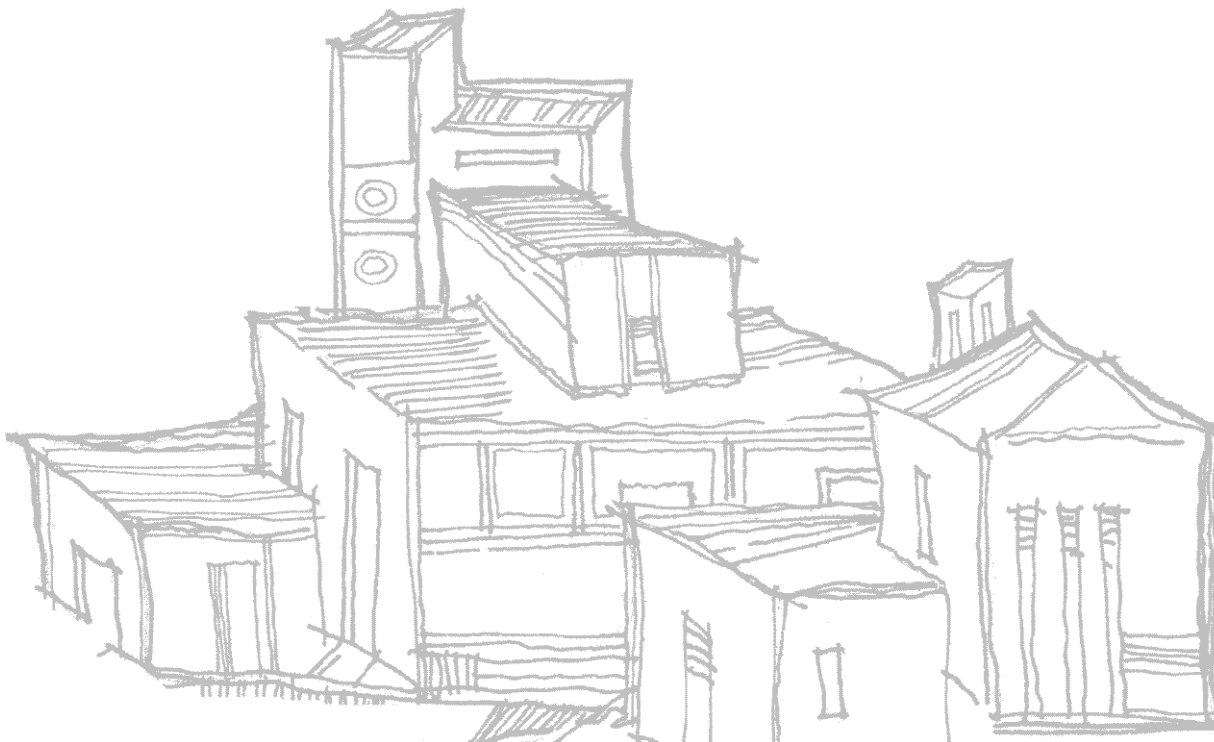
**Questionário da Amostra** - aplicado em todas as unidades domiciliares selecionadas para a amostra. Além da investigação contida no Questionário Básico, abrange outras características do domicílio e pesquisa importantes informações sociais, econômicas e demográficas dos seus moradores.

---

<sup>1</sup> Logradouro é uma área pública de circulação de pessoas, veículos e mercadorias, reconhecida pela comunidade e, na maioria das vezes, associada a um nome de conhecimento geral.

Além das informações publicadas sob a forma de tabelas, gráficos e cartogramas de resultados e breve análise do entorno dos domicílios urbanos, a publicação apresenta notas técnicas com sucinta descrição do planejamento da operação da pré-coleta, da coleta, da base territorial, conceitos e definições do Censo Demográfico 2010.

Na publicação impressa são apresentadas as informações para o conjunto do País e Grandes Regiões, compreendendo as características do entorno dos domicílios e informações sobre os domicílios particulares permanentes e moradores, segundo a condição de ocupação do domicílio, adequação de moradias, o rendimento e o sexo do responsável, os grupos de idade e cor ou raça da população. No CD-ROM que acompanha a publicação, além das informações apresentadas no volume impresso, contém tabelas para Unidades da Federação e municípios.



## Notas técnicas

### Fundamento legal e sigilo das informações

O Censo Demográfico 2010 segue os princípios normativos determinados na Lei nº 5.534, de 14 de novembro de 1968. Conforme essa lei, as informações são confidenciais e obrigatórias, destinam-se exclusivamente a fins estatísticos e não podem ser objeto de certidão e nem ter eficácia jurídica como meio de prova.

Já a periodicidade dos censos demográficos é regulamentada pela Lei nº 8.184, de 10 de maio de 1991, que estabelece um máximo de dez anos para o intervalo intercensitário.

### O Censo Demográfico 2010 no contexto internacional

A experiência bem-sucedida do Censo Demográfico brasileiro de 2010, que introduziu inúmeras inovações metodológicas, de conteúdo temático e tecnológicas, é hoje considerada um modelo a ser observado pelos demais países, tanto para a realização dos censos de população da rodada de 2010 que, segundo convenção estabelecida no âmbito da Comissão de Estatística das Nações Unidas (United Nations Statistical Commission), encerra-se em 2014, quanto para o planejamento da rodada de 2020, que se inicia em 2015.

Na fase de planejamento do Censo Demográfico 2010, o Brasil participou como membro do Grupo de Especialistas das Nações Unidas responsável pelo Programa Mundial sobre Censos de População e Habitação (World Population and Housing

Census Programme) da rodada de 2010, com o objetivo de revisar e adotar um conjunto de princípios e recomendações em padrões internacionais para os censos de população. Como parte do processo de revisão, a Divisão de Estatística das Nações Unidas (United Nations Statistics Division - UNSD) organizou três reuniões do Grupo de Especialistas e, com base em discussões e deliberações, o documento *Principles and recommendations for population and housing censuses: revision 2* foi finalizado e aprovado na 37ª sessão da Comissão de Estatística das Nações Unidas em 2008. O Brasil participou da redação da segunda parte do referido documento que aborda os tópicos a serem investigados nos censos de população e de habitação.

O documento contém os principais padrões e orientações internacionais, resultado de ampla consulta e de contribuições dadas por especialistas de outros institutos nacionais de estatística, por meio de mecanismos desenvolvidos e mantidos pela Divisão de Estatística das Nações Unidas, levando em consideração as características regionais. Essa experiência foi amplamente discutida e considerada no planejamento do Censo Demográfico brasileiro.

Cabe destacar a cooperação técnica com o U.S. Census Bureau, ao qual o IBGE realizou uma visita técnica em Austin, Texas, em junho de 2006, com a finalidade de acompanhar o trabalho de campo da prova-piloto do Censo Demográfico 2010 dos Estados Unidos para conhecer a organização e as diversas tarefas relacionadas com a operação de campo, em particular as equipes de coordenação, controle de qualidade, treinamento e tecnologia. Esse acompanhamento foi importante para o IBGE porque o trabalho de coleta da referida prova-piloto foi realizado com computador de mão, tecnologia incorporada na Contagem da População 2007 e no Censo Demográfico 2010, realizados no Brasil.

O Brasil, como membro do Grupo de Washington sobre Estatísticas das Pessoas com Deficiência (Washington Group on Disability Statistics - GW), que tem como objetivo padronizar o levantamento das estatísticas das pessoas com deficiência, tanto nos censos populacionais como em outras pesquisas domiciliares, foi sede de dois eventos internacionais do GW em 2005: o Segundo Seminário Regional do Grupo de Washington (América Latina e Caribe) e o Quinto Encontro Anual do Grupo de Washington, com o objetivo de discutir a incorporação da temática, e a realização de testes cognitivos e provas-piloto das perguntas sobre o tema nos censos demográficos da região.

Os dois eventos, realizados no Rio de Janeiro, contaram com o apoio da Coordenadoria Nacional para Integração da Pessoa Portadora de Deficiência - CORDE, da Secretaria de Direitos Humanos - atualmente, Secretaria Nacional de Promoção dos Direitos da Pessoa com Deficiência - SNPD - e com a participação da Organização Mundial de Saúde - OMS (World Health Organization - WHO), de representantes dos institutos nacionais de estatística de mais de 40 países, e de outras organizações internacionais.

O projeto Censo Comum do MERCOSUL tem como objetivo obter informações harmonizadas, integradas e comparáveis, sobre as características da população e dos domicílios, para o diagnóstico demográfico e social dos países-membros e de países associados como Chile, Bolívia, México, Equador e Venezuela. Considerado modelo de cooperação técnica horizontal em nível mundial, o projeto teve como meta incorporar, na rodada de censos demográficos 2010, as variáveis relativas às pessoas com deficiência, às populações indígenas e à migração internacional, com ênfase na migração na fronteira entre os países da região. Para esse fim, foram realizadas, pela Argentina, pelo Brasil e pelo Paraguai, a Primeira Prova-Piloto Conjunta sobre Pessoas com Deficiência e a Segunda Prova-Piloto Conjunta sobre Migração Internacional, em 2006 e 2007, respectivamente. Em 2008, o Brasil e o Paraguai realizaram a Terceira Prova-Piloto Conjunta sobre Populações Indígenas, continuando com a modalidade utilizada com sucesso para as variáveis harmonizadas na década de 2000. Essa modalidade de cooperação contou com a participação de diversos representantes de institutos nacionais de estatística e organismos internacionais como observadores.

O Brasil realizou um trabalho intenso de intercâmbio de experiências nas áreas de Tecnologia da Informação e Cartografia no Censo Demográfico 2010 com países como: Estados Unidos, Canadá, Austrália, Cabo Verde, entre outros.

## Base territorial

Base territorial é a denominação dada ao sistema integrado de mapas, cadastros e banco de dados, construído segundo a metodologia própria para dar organização e sustentação espacial às atividades de planejamento operacional, coleta e apuração de dados e divulgação de resultados do Censo Demográfico.

O setor censitário é a unidade territorial de controle cadastral da coleta, constituída por áreas contíguas, respeitando-se os limites da divisão político-administrativa, do quadro urbano e rural legal e de outras estruturas territoriais de interesse, além dos parâmetros de dimensão mais adequados à operação de coleta.

O planejamento da base territorial consiste em processos de análise dos mapas e cadastros alfanuméricos que registram todo o histórico das malhas setoriais dos censos anteriores. O objetivo principal da base territorial do Censo Demográfico 2010 foi possibilitar a cobertura integrada de todo o território e ampliar as possibilidades de disseminação de informações à sociedade. Sua preparação levou em conta a oferta de infraestrutura cadastral e de mapeamento para a coleta dos dados do censo, e a necessidade de atender às demandas dos setores público e privado por informações georreferenciadas no nível de setor censitário.

Nesse sentido, o IBGE promoveu um amplo programa para a construção de cadastros territoriais e mapas digitais referentes aos municípios, às localidades e aos setores censitários, que incluiu o estabelecimento de parcerias com órgãos produ-



tores e usuários de mapeamento, campanhas de campo para atualização da rede viária, da rede hidrográfica, da toponímia em geral, dos limites dos municípios, distritos, subdistritos, bairros e outros, assim como a definição dos limites dos novos setores adequados ao território atualizado.

A base territorial do Censo Demográfico 2010 foi elaborada de forma a integrar a representação espacial das áreas urbana e rural do Território Nacional em um ambiente de banco de dados geoespaciais, utilizando insumos e modernos recursos de tecnologia da informação.

Como insumo, entende-se todo o conjunto de dados gráficos (arquivos vetoriais e imagens orbitais disponíveis com diversas resoluções) e alfanuméricos que foram preparados pela Rede de Agências e Unidades Estaduais do IBGE, coordenados pelas equipes técnicas da Sede no Rio de Janeiro. Foram desenvolvidas aplicações e *softwares* para a elaboração da base territorial visando atender aos objetivos específicos deste projeto, dentre os quais se destacaram o ajuste da geometria da malha dos setores urbanos, adaptando-a à malha dos setores rurais com a utilização de imagens orbitais, o ajuste da malha de arruamento urbano com a codificação das faces de quadra e a associação do elemento gráfico que representa a face de quadra com o Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos - CNEFE.

O CNEFE, atualizado a partir dos registros de unidades recenseadas em 2010, compreende os endereços de todas as unidades registradas pelos recenseadores durante o trabalho de coleta das informações (domicílios e unidades não residenciais) e foi divulgado em 2011.

## **Divisão territorial**

### **Divisão político-administrativa**

A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, o Distrito Federal, os Estados e os Municípios, todos autônomos nos termos da Constituição Federal de 1988.

### **Distrito Federal**

É a unidade autônoma onde tem sede o Governo Federal com seus poderes Executivo, Legislativo e Judiciário. Tem as mesmas competências legislativas reservadas aos estados e municípios, e é regido por Lei Orgânica, sendo vedada sua divisão em municípios.

Brasília é a Capital Federal.

### **Estados**

Os estados constituem as unidades de maior hierarquia dentro da organização político-administrativa do País. São subdivididos em municípios e podem ser in-

corporados entre si, subdivididos ou desmembrados para serem anexados a outros, ou formarem novos estados ou territórios federais, mediante aprovação da população diretamente interessada, através de plebiscito, e do Congresso Nacional, por lei complementar. Organizam-se e regem-se por constituições e leis próprias, observados os princípios da Constituição Federal.

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

## **Municípios**

Os municípios constituem as unidades autônomas de menor hierarquia dentro da organização político-administrativa do Brasil. Sua criação, incorporação, fusão ou desmembramento dependem de leis estaduais, que devem observar o período determinado por lei complementar federal e a necessidade de consulta prévia, mediante plebiscito, às populações envolvidas, após divulgação dos estudos de viabilidade municipal, apresentados e publicados na forma da lei. Os municípios são regidos por leis orgânicas, observados os princípios estabelecidos na Constituição Federal e na constituição do estado onde se situam, e podem criar, organizar e suprimir distritos.

A localidade onde está sediada a Prefeitura Municipal tem a categoria de Cidade.

## **Distritos**

São unidades administrativas dos municípios. Sua criação, desmembramento ou fusão dependem de leis municipais, que devem observar a continuidade territorial e os requisitos previstos em lei complementar estadual. Podem ser subdivididos em unidades administrativas denominadas subdistritos, regiões administrativas, zonas ou outra denominação específica.

A localidade onde está sediada a autoridade distrital, excluídos os distritos das sedes municipais, tem a categoria de Vila. Observa-se que nem todas as vilas criadas pelas legislações municipais possuem ocupação urbana. Na ocorrência desses casos, tais vilas não foram isoladas em setores urbanos no Censo Demográfico 2010.

## **Subdistritos**

São unidades administrativas municipais, normalmente estabelecidas nas grandes cidades, criadas através de leis ordinárias das Câmaras Municipais e sancionadas pelo prefeito.

## **Bairros**

Bairros são subdivisões intraurbanas legalmente estabelecidas através de leis ordinárias das Câmaras Municipais e sancionadas pelo Prefeito.

## Regiões Metropolitanas

A Constituição Federal de 1988, no seu Art. 25, parágrafo 3º, facultou aos estados a instituição de Regiões Metropolitanas “constituídas por agrupamentos de municípios limítrofes, com o objetivo de integrar a organização, o planejamento e a execução de funções públicas de interesse comum”. Assim, a partir de 1988, as Unidades da Federação, buscando solucionar problemas de gestão do território estadual, definiram novas Regiões Metropolitanas, criadas por lei complementar estadual.

As Regiões Metropolitanas constituem um agrupamento de municípios com a finalidade de executar funções públicas que, por sua natureza, exigem a cooperação entre estes municípios para a solução de problemas comuns, como os serviços de saneamento básico e de transporte coletivo, o que legitima, em termos político-institucionais, sua existência, além de permitir uma atuação mais integrada do poder público no atendimento às necessidades da população ali residente, identificada com o recorte territorial institucionalizado.

Cabe ressaltar que no caso das Regiões Metropolitanas o próprio limite político-administrativo dos municípios que as compõem baliza esses espaços institucionais.

## Regiões Integradas de Desenvolvimento

A criação de Regiões Integradas de Desenvolvimento - RIDEs está prevista na Constituição Federal de 1988, nos Art. 21, inciso IX; Art. 43; e Art. 48, inciso IV. São conjuntos de municípios cuja origem baseia-se no princípio de cooperação entre os diferentes níveis de governo – federal, estadual e municipal. Podem ser compostas por municípios de diferentes Unidades da Federação.

## Divisão regional

Como parte de sua Missão Institucional, o IBGE tem como atribuição elaborar divisões regionais do território brasileiro, com a finalidade de atualizar o conhecimento regional do mesmo e viabilizar a definição de uma base territorial para fins de levantamento e divulgação de dados estatísticos.

A divisão regional constitui uma tarefa de caráter científico e, desse modo, está sujeita às mudanças ocorridas no campo teórico-metodológico da Geografia, que afetam o próprio conceito de região. Assim, as revisões periódicas dos diversos modelos de divisão regional adotados pelo IBGE foram estabelecidas com base em diferentes abordagens conceituais, visando traduzir, ainda que de maneira sintética, a diversidade natural, cultural, econômica, social e política coexistente no Território Nacional.

No IBGE, as divisões regionais se estabeleceram em diversas escalas de abrangência ao longo do tempo, conduzindo, em 1942, à agregação de Unidades da Federação em Grandes Regiões definidas pelas características físicas do território

brasileiro e institucionalizadas com as denominações de: Região Norte, Região Meio-Norte, Região Nordeste Ocidental, Região Nordeste Oriental, Região Leste Setentrional, Região Leste Meridional, Região Sul e Região Centro-Oeste.

Em consequência das transformações ocorridas no espaço geográfico brasileiro, nas décadas de 1950 e 1960, uma nova divisão em Macrorregiões foi elaborada em 1970, introduzindo conceitos e métodos reveladores da importância crescente da articulação econômica e da estrutura urbana na compreensão do processo de organização do espaço brasileiro, do que resultaram as seguintes denominações: Região Norte, Região Nordeste, Região Sudeste, Região Sul e Região Centro-Oeste, que permanecem em vigor até o momento atual.

Quanto às divisões regionais produzidas em escala mais detalhada, o IBGE delimitou, em 1945, a divisão do País em Zonas Fisiográficas, pautada predominantemente nas características do meio físico como elemento diferenciador do quadro regional brasileiro. Tal divisão representou não só um período no qual se tornava necessário o aprofundamento do conhecimento do Território Nacional, como, conceitualmente, reafirmava o predomínio, em meados do Século XX, da noção de “região natural” na compreensão do espaço geográfico, em um momento em que a questão regional ainda era entendida, em grande medida, como diferenças existentes nos elementos físicos do território. Essa regionalização perdurou até 1968, quando foi feita nova proposta de divisão regional denominada Microrregiões Homogêneas, definidas a partir da organização do espaço produtivo e das teorias de localização dos polos de desenvolvimento, identificando a estrutura urbano-industrial enquanto elemento estruturante do espaço regional brasileiro.

Em 1976, dada a necessidade de se ter um nível de agregação espacial intermediário entre as Grandes Regiões e as Microrregiões Homogêneas, foram definidas as Mesorregiões por agrupamento de Microrregiões.

Finalmente, em 1990, a Presidência do IBGE aprovou a atualização da Divisão Regional do Brasil em Microrregiões Geográficas, tendo por base um modelo conceitual fundamentado na premissa de que o desenvolvimento capitalista de produção teria afetado de maneira diferenciada o Território Nacional, com algumas áreas sofrendo grandes mudanças institucionais e avanços socioeconômicos, enquanto outras se manteriam estáveis ou apresentariam problemas acentuados.

## Âmbito da pré-coleta

A pesquisa foi realizada nas áreas urbanizadas dos 5 565 municípios existentes em 2010 e que apresentavam face de quadra nos logradouros de todas as cidades e vilas do País, cobrindo 222 541 setores censitários urbanos. Foi identificado um total de 60 505 664 endereços: 52 413 041 de uso residencial, 6 591 391 não residenciais e 1 501 232 em construção.

## Aspectos da pré-coleta

O Censo Demográfico 2010, entre várias outras inovações, introduziu uma operação prévia denominada pré-coleta, que consiste em operação de campo anterior à operação censitária visando a elaboração da listagem de endereços para agilizar os trabalhos da coleta do Censo Demográfico 2010. As características do entorno dos endereços foram identificadas principalmente nessa operação de pré-coleta. Na operação de pré-coleta, realizada entre os meses de abril e junho de 2010, os 22 000 agentes censitários supervisores contratados realizaram a varredura da maior parte dos setores sob sua responsabilidade objetivando:

- Atualizar os mapas incorporando alterações ocorridas após a elaboração dos mesmos como, por exemplo, as mudanças de nomes de logradouros;
- Identificar eventuais inconsistências nos limites das áreas a serem investigadas (dos setores censitários) de modo a evitar omissões ou invasões de território;
- Coletar todos os endereços existentes no setor censitário, bem como sua utilização, se domiciliar ou não domiciliar;
- Fornecer elementos de controle atualizados (totais de endereços e domicílios) para o acompanhamento da operação de coleta; e
- Coletar informações sobre as faces de quadra para caracterizar a estrutura urbana do entorno dos endereços. Para tanto, foram observadas as seguintes características: identificação do logradouro, iluminação pública, pavimentação nas vias públicas, arborização nas vias públicas, bueiro/boca de lobo nas vias públicas, lixo acumulado nas vias públicas, esgoto a céu aberto nas vias públicas, meio fio/guia, calçada/passeio e rampa para cadeirante.

Devido à necessidade de coletar informações por face de quadra, assim como as dificuldades logísticas e o alto custo, foram excluídos da pré-coleta os setores onde não se dispunha de um arruamento regular. Assim sendo, tanto os setores rurais como aqueles urbanos de aglomerado subnormal (assentamentos informais), que não dispunham de quadras e faces identificáveis, não foram objeto da pré-coleta. A identificação da situação de arruamento dos aglomerados subnormais foi determinada a partir das informações obtidas pelo Levantamento de Informações Territoriais - LIT, outra das inovações do Censo Demográfico 2010, realizado no período compreendido entre 2009 e o início 2010.

## Aspectos da coleta

A coleta do Censo Demográfico 2010 foi realizada no período de 1º de agosto a 30 de outubro de 2010, utilizando a base territorial que se constituiu de 316 574 setores censitários.

O método de coleta dos dados foi através de entrevista presencial realizada pelo recenseador, sendo a resposta registrada em um computador de mão, ou pelo preenchimento do questionário via Internet.

O computador de mão disponibilizava o aplicativo de coleta para registrar e armazenar as informações coletadas e nele estavam contidos:

- **Mapa do Setor** - representação gráfica do setor censitário;
- **Lista de Endereços** - listagem com todas as informações referentes aos endereços das unidades levantadas na pré-coleta e utilizada para atualização dos registros dos endereços;
- **Questionário Básico** - questionário com 37 quesitos, onde foram registradas as características do domicílio e de seus moradores na data de referência. Aplicado em todas as unidades domiciliares que não foram selecionadas para a amostra;
- **Questionário da Amostra** - questionário com 108 quesitos, onde foram registradas as características do domicílio e de seus moradores na data de referência. Inclui os quesitos do Questionário Básico somados a outros de investigação mais detalhada e foi aplicado em todas as unidades domiciliares que foram selecionadas para a amostra;
- **Formulário de Domicílio Coletivo** - formulário utilizado para registrar os dados de identificação do domicílio coletivo e listar as suas unidades com morador; e
- **Relatórios de Acompanhamento** - resumo de informações da coleta e de questionários com pendências para facilitar o acompanhamento do trabalho do recenseador.

A possibilidade do preenchimento do questionário pela Internet foi outra inovação no Censo Demográfico 2010. Essa alternativa procurou alcançar o informante que, embora disposto a participar do Censo Demográfico 2010, não dispunha de tempo para fornecer as informações no momento da visita do recenseador. A opção de preenchimento do questionário pela Internet era registrada no computador de mão do recenseador com um código de identificação do domicílio.

Para a parte do levantamento pesquisada por amostragem no Censo Demográfico 2010, foram aplicadas cinco frações de amostragem, considerando os tamanhos dos municípios em termos da população estimada em 1º de julho de 2009.

Em especial, na definição da fração amostral para os municípios de pequeno porte, buscou-se garantir tamanho suficiente para a divulgação dos seus resultados.

A Tabela 1, a seguir, apresenta as frações adotadas.

**Tabela 1 - Fração amostral dos domicílios e número de municípios, segundo as classes de tamanho da população dos municípios - 2010**

Classes de tamanho da população dos municípios (hab.)	Fração amostral de domicílios (%)	Número de municípios
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>(1) 5 565</b>
Até 2 500	50	260
Mais de 2 500 até 8 000	33	1 912
Mais de 8 000 até 20 000	20	1 749
Mais de 20 000 até 500 000	10	1 604
Mais de 500 000	5	40

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais e Coordenação de Métodos e Qualidade.

Nota: Cálculo com base nas estimativas de população residente para 1º de julho de 2009.

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

Para os 40 municípios com mais de 500 000 habitantes, foi avaliada a possibilidade de aplicação de frações amostrais diferentes em cada uma de suas divisões administrativas intramunicipais (distritos e subdistritos), de forma a permitir a divulgação de estimativas e de microdados nesses níveis geográficos. Em 18 desses municípios, houve a necessidade de aumento da fração amostral, definida dentre as especificadas na tabela, em pelo menos uma subdivisão. Nos demais 22 municípios dessa classe, a fração amostral foi mantida em 5%, pois para sete deles não há subdivisão administrativa na base territorial para o Censo Demográfico 2010 e, para os 15 restantes, o tamanho esperado da amostra resultante em cada subdivisão já contempla o tamanho mínimo estabelecido para a divulgação de estimativas para todas as subdivisões existentes. Todos os postos de coleta foram informatizados com *laptops* para o gerenciamento da coleta de dados. O Sistema de Informações Gerenciais do Posto de Coleta - SIGPC foi utilizado para organizar todo o trabalho no posto de coleta.

O SIGPC integrou localmente os sistemas de apoio à operação censitária, principalmente o de gerenciamento e de supervisão da coleta de dados, otimizando os processos de instalação de programas de coleta de dados e supervisão, descarga de questionários coletados e transmissão de dados para a central de recebimento.

O SIGPC fez a comunicação entre o posto de coleta e os sistemas administrativos de apoio à operação censitária, e auxiliou nas tarefas de cadastramento de pessoal e equipamento do posto de coleta, bem como no pagamento dos recenseadores.

O Sistema de Indicadores Gerenciais da Coleta - SIGC foi responsável pelo processamento das informações da coleta transmitidas pelos postos através do SIGPC. Além disso, possibilitou aos servidores do IBGE acompanhar o andamento



da coleta em níveis nacional, estadual e municipal, por posto de coleta e por setor censitário. Serviu, também, como veículo para disseminar informações: nele eram divulgadas as notas técnicas, as orientações das Coordenações e os procedimentos que deveriam ser executados pelas equipes de coleta.

## **Tratamento dos domicílios fechados**

### **Motivação**

As unidades domiciliares pesquisadas nos Censos Demográficos e em contagens da população são classificadas em categorias de acordo com a situação de seus moradores na data de referência da coleta, a saber: domicílios particulares, permanentes ou improvisados, ocupados; domicílios particulares permanentes fechados; domicílios particulares permanentes vagos; domicílios particulares permanentes de uso ocasional; e domicílios coletivos com ou sem morador. A operação censitária visa obter informações das pessoas moradoras nos domicílios classificados nas duas primeiras categorias (domicílios particulares ocupados e domicílios particulares permanentes fechados) e nos domicílios coletivos com morador.

Os domicílios classificados como fechados são aqueles que sabidamente possuíam moradores na data de referência, mas que não tiveram entrevista realizada para o preenchimento das informações do questionário, independentemente do motivo da não realização da entrevista.

Nas divulgações de resultados de Censos Demográficos, os totais da população para cada um dos municípios brasileiros foram sempre divulgados considerando os domicílios ocupados (particulares e coletivos) na data de referência da operação censitária.

As informações sobre o número de domicílios fechados, vagos e de uso ocasional, que também são divulgadas, são usadas, juntamente com outras informações disponíveis, para a avaliação da qualidade da cobertura das operações censitárias.

No Censo Demográfico 2010, com o objetivo de quantificar de forma exaustiva a população brasileira, o IBGE estimou a parcela da população moradora nos domicílios fechados em cada um dos municípios brasileiros. Essa prática é adotada internacionalmente por países como Austrália, Canadá, Estados Unidos, México e Reino Unido.

### **Metodologia**

No caso da estimação do número de moradores nos domicílios fechados do Censo Demográfico 2010, admitiu-se que o padrão dos domicílios fechados é diferente do padrão dos domicílios ocupados, que foram efetivamente investigados, no que se refere ao tamanho do domicílio. Ou seja, admitiu-se que os domicílios fechados possuem uma característica em sua composição, principalmente no número de moradores, que implicou a dificuldade do entrevistador para realizar a entrevista e a sua classificação como fechado, após o término do período de coleta.



Para avaliar essa hipótese, os domicílios particulares ocupados foram estratificados segundo a sua localização. Os estratos foram definidos, para cada Unidade da Federação, considerando a situação do domicílio, urbana ou rural, e a classe de tamanho do município ao qual pertence.

Foram definidas três classes de tamanho, a saber: municípios com menos de 70 000 habitantes; municípios com 70 000 a menos de 500 000 habitantes e municípios com 500 000 habitantes ou mais. Os municípios com 500 000 ou mais habitantes foram tratados individualmente, enquanto os demais foram considerados em seus respectivos estratos de tamanho. Não fizeram parte da análise os domicílios de setores censitários localizados em Terras Indígenas, que foram objeto de um tratamento à parte, além dos domicílios com mais de dez moradores, para garantir a robustez do método. Foram obtidas as distribuições do número de moradores em domicílios particulares ocupados por estrato em dois conjuntos de entrevistas realizadas, a saber: (1) domicílios particulares ocupados que tiveram entrevista realizada em apenas uma tentativa; e (2) domicílios particulares ocupados inicialmente classificados como fechados ou vagos (também considerados por terem sido erroneamente classificados como vagos), mas que posteriormente tiveram entrevista realizada. Em cada estrato, a análise das duas distribuições confirmou a hipótese, verificando-se quase que sistematicamente um menor número médio de moradores nos domicílios apontados em (2) do que em (1).

A classificação de um domicílio na categoria de fechado é equivalente a considerá-lo como uma não resposta, que é um dos erros não amostrais mais comuns na realização de uma pesquisa, seja ela censitária ou por amostragem. Há muitas formas diferentes de se lidar com a não resposta. Uma delas é a que utiliza procedimentos de imputação. Procedimento de imputação é aquele que atribui informações individuais às unidades sem informação. O pressuposto básico do procedimento de imputação é que a perda de dados seja aleatória, e se não for, que o padrão de não resposta seja conhecido ou pelo menos estimado, para ser considerado durante o tratamento da não resposta por imputação.

Para estimar as características dos domicílios fechados e de seus moradores para cada município abrangido pelo Censo Demográfico 2010, definiu-se cada domicílio fechado como uma não resposta cujo atributo necessário é o número de moradores e demais características. O tratamento adotado para essa não resposta foi um procedimento de imputação por meio de seleção aleatória de um domicílio doador entre um conjunto de possíveis doadores, tendo sido adotada ainda a estratificação de domicílios acima descrita. O conjunto de doadores foi definido conforme descrito em (2), com exceção dos estratos compostos pelos domicílios rurais de municípios com mais de 500 000 habitantes, onde, por uma questão de robustez do método, foram considerados como possíveis doadores todos os domicílios particulares ocupados, e não apenas o subconjunto dos que mudaram de espécie (fechado ou vago para ocupado) ao longo da coleta.

Conforme foi citado acima, os domicílios de setores censitários localizados em Terras Indígenas foram objeto de um tratamento à parte, no qual cada Terra Indígena configurou-se como sendo um estrato de domicílios.

Em termos operacionais, o procedimento de imputação consistiu em selecionar um domicílio doador para cada domicílio fechado. Em cada estrato, como definido anteriormente, o conjunto de doadores foi formado pelos domicílios particulares permanentes ocupados do respectivo estrato.

Assim, o total de moradores estimados no conjunto de domicílios fechados de cada município foi obtido pela soma dos moradores nos domicílios imputados, incluídos nesse total os moradores estimados em domicílios fechados em Terra Indígena.

Além da estimação do total de moradores em domicílios fechados, também foi realizado o procedimento de imputação de variáveis referentes a esses domicílios, bem como de variáveis associadas aos moradores dos mesmos. Em tal procedimento, cada domicílio fechado teve associado a ele as variáveis domiciliares do domicílio ocupado utilizado na estimação de seu número de moradores, exceto pelas variáveis: espécie do domicílio, existência e características de emigrantes internacionais, existência e características de pessoas falecidas, situação e tipo do setor. E, por conseguinte, um morador do domicílio ocupado doador teve suas variáveis atribuídas a um morador de um domicílio fechado, exceto pela variável nome do morador. No caso das pessoas em Terras Indígenas, também não foram imputadas as informações sobre etnia e língua indígena.

O procedimento de estimação foi aplicado aos domicílios efetivamente fechados, após todas as tentativas de obtenção da entrevista, que correspondem a 1,3% do total de domicílios particulares abrangidos pelo Censo Demográfico 2010. A população total estimada por esse procedimento é de 2 795 533 pessoas, em 899 152 domicílios fechados.

Cabe salientar que foi definida nas bases de dados de domicílios e de pessoas uma variável que indica a imputação pelo procedimento aqui descrito.

## Conceitos e definições

A seguir são descritos os conceitos e definições utilizados para os quesitos investigados no entorno dos domicílios e os conceitos e definições utilizados na divulgação dos resultados do universo do Censo Demográfico 2010.

### Período da operação da pré-coleta

A operação da pré-coleta foi iniciada no dia 12 de abril de 2010, para os municípios com mais de 1 500 endereços de uso residencial urbanos; e no dia 07 de maio do mesmo ano, para os municípios com menos de 1 500 endereços de uso residencial urbanos.

Parte residual do levantamento do entorno dos endereços foi realizada durante a coleta do Censo Demográfico, iniciada em agosto de 2010. Este universo correspondeu a uma pequena parte dos setores censitários totais investigados e apresentavam características mistas de regularidade e irregularidade urbanas, formações típicas de aglomerados subnormais em grandes cidades.

### **Data de referência da Coleta**

A investigação das características dos domicílios e das pessoas neles residentes teve como data de referência o dia 31 de julho de 2010.

### **Logradouro**

Considerou-se como logradouro a área pública de circulação de pessoas, veículos e mercadorias, reconhecida pela comunidade e, na maioria das vezes, associada a um nome de conhecimento geral.

### **Quadra**

Considerou-se como quadra um trecho retangular bem definido de uma área urbana ou aglomerado rural com quarteirões fechados ou abertos, limitado por ruas e/ou estradas. Contudo, pode ter forma irregular e ser limitado por elementos como estradas de ferro, cursos d'água ou encostas. Em alguns locais, a quadra é chamada de quarteirão.

### **Face de quadra**

Considerou-se como face de quadra cada um dos lados da quadra, contendo ou não domicílios ou estabelecimentos.

### **Face confrontante**

Considerou-se como face confrontante a face em frente a face em trabalho (ou percorrida), independentemente de pertencer ao setor que esta sendo trabalhado, contendo ou não domicílios ou estabelecimentos.

### **Unidade residencial**

Considerou-se como unidade residencial a edificação construída com a finalidade de moradia estando ou não habitada. Essa categoria inclui também os asilos, orfanatos e conventos, hotéis e similares.

### **Unidade não residencial**

Considerou-se como unidade não residencial a edificação utilizada para fins não residenciais, como por exemplo, estabelecimentos comerciais e de serviços.

### **Edificação em construção**

Considerou-se como edificação em construção toda futura edificação, considerada a partir da fundação e com a obra em andamento ou não concluída, desde que não haja morador.

### **Identificação do logradouro**

Foi pesquisado se na face em trabalho ou na sua face confrontante, existia algum elemento visível com o nome do logradouro, como placa oficial ou outra forma de identificação.

### **Iluminação pública**

Foi pesquisado se na face em trabalho ou na sua face confrontante, existia pelo menos um ponto fixo (poste) de iluminação pública.

### **Pavimentação**

Pesquisou-se se no trecho do logradouro, na face percorrida, existia pavimentação, ou seja, cobertura da via pública com asfalto, cimento, paralelepípedos, pedras etc.

### **Arborização**

Foi pesquisado se na face ou na sua face confrontante ou no canteiro central, existia arborização, ou seja, existia árvore ao longo do calçada/passeio e/ou em canteiro que divida pistas de um mesmo logradouro, mesmo que apenas em parte. Considerou-se também a arborização quando existente em logradouros sem pavimentação e/ou sem calçada/passeio.

### **Bueiro/boca de lobo**

Pesquisou-se se na face ou na sua face confrontante, existia bueiro ou boca de lobo, ou seja, abertura que dá acesso a caixas subterrâneas, por onde escoam a água proveniente de chuvas, as regas etc. Bueiro/boca de lobo não se confunde com tampões para acesso a galerias subterrâneas.

### **Lixo acumulado nos logradouros**

Considerou-se quando, na face ou na sua confrontante, existia local de depósito e acúmulo de lixo. A existência de caçamba de serviço de limpeza não foi considerada como lixo acumulado em via pública.

### **Esgoto a céu aberto**

Foi pesquisado se na face ou na sua face confrontante, existia vala, córrego ou corpo d'água onde habitualmente ocorria lançamento de esgoto doméstico; ou valeta, por onde escorria, na superfície, o esgoto doméstico a céu aberto.

### **Meio-fio/guia**

Considerou-se quando, somente na face, existia meio-fio/guia, ou seja, borda ao longo do logradouro.

### **Calçada**

Pesquisou-se se, somente na face, existia calçada/passeio, ou seja, caminho calçado ou pavimentado, destinado à circulação de pedestres, quase sempre mais alto que a parte do logradouro em que trafegam os veículos.

### **Rampa para cadeirante**

Foi pesquisado se, somente na calçada da face, existia rampa, ou seja, rebaixamento da calçada ou meio-fio/guia, geralmente nas proximidades das esquinas, destinado especificamente para dar acesso a pessoas que utilizam cadeira de rodas. Não foram consideradas rampas para acesso de veículos.

### **Aglomerados subnormais**

Considerou-se como aglomerado subnormal um conjunto constituído de, no mínimo, 51 unidades habitacionais (barracos, casas etc) carentes, em sua maioria de serviços públicos essenciais, ocupando ou tendo ocupado, até período recente, terreno de propriedade alheia (pública ou particular) e estando dispostas, em geral, de forma desordenada e densa. A identificação dos aglomerados subnormais foi feita com base nos seguintes critérios:

- a) Ocupação ilegal da terra, ou seja, construção em terrenos de propriedade alheia (pública ou particular) no momento atual ou em período recente (obtenção do título de propriedade do terreno há dez anos ou menos); e
- b) Possuírem pelo menos uma das seguintes características:
  - urbanização fora dos padrões vigentes - refletido por vias de circulação estreitas e de alinhamento irregular, lotes de tamanhos e formas desiguais e construções não regularizadas por órgãos públicos; e
  - precariedade de serviços públicos essenciais.

Os aglomerados subnormais podem se enquadrar, observados os critérios de padrões de urbanização e/ou de precariedade de serviços públicos essenciais, nas seguintes categorias:

- a) invasão;
- b) loteamento irregular ou clandestino; e
- c) áreas invadidas e loteamentos irregulares e clandestinos regularizados em período recente.

## **Domicílio**

Considerou-se como domicílio o local estruturalmente separado e independente que se destina a servir de habitação a uma ou mais pessoas, ou que esteja sendo utilizado como tal.

Os critérios essenciais desta definição são os de separação e independência.

A separação fica caracterizada quando o local de habitação for limitado por paredes, muros ou cercas e coberto por um teto, permitindo a uma ou mais pessoas, que nele habitam, isolar-se das demais, com a finalidade de dormir, preparar e/ou consumir seus alimentos e proteger-se do meio ambiente, arcando, total ou parcialmente, com suas despesas de alimentação ou moradia.

A independência fica caracterizada quando o local de habitação tem acesso direto, permitindo a seus moradores entrar e sair sem necessidade de passar por locais de moradia de outras pessoas.

### **Domicílio particular**

Considerou-se como domicílio particular aquele onde o relacionamento entre seus ocupantes era ditado por laços de parentesco, de dependência doméstica ou por normas de convivência.

Entendeu-se como dependência doméstica a situação de subordinação dos empregados domésticos e agregados em relação à pessoa responsável pelo domicílio e por normas de convivência as regras estabelecidas para convivência de pessoas que residiam no mesmo domicílio e não estavam ligadas por laços de parentesco nem de dependência doméstica.

### **Domicílio particular permanente**

Considerou-se como domicílio particular permanente aquele construído para servir, exclusivamente, à habitação e, na data de referência, tinha a finalidade de servir de moradia a uma ou mais pessoas.

Os domicílios particulares fechados, ou seja, onde não foi possível realizar a entrevista com os seus moradores, passaram por um processo de imputação (ver tópico Tratamento dos domicílios fechados). Os dados resultantes desse processo de imputação, referentes às pessoas e domicílios, foram agregados aos obtidos dos domicílios com entrevistas realizadas para a geração dos resultados do Censo Demográfico.

## **Morador**

Considerou-se como moradora a pessoa que tinha o domicílio como local habitual de residência e que, na data de referência, estava presente ou ausente por período não superior a 12 meses em relação àquela data, por um dos seguintes motivos:

- Viagens: a passeio, a serviço, a negócio, de estudos etc.;

- Internação em estabelecimento de ensino ou hospedagem em outro domicílio, pensionato, república de estudantes, visando a facilitar a frequência à escola durante o ano letivo;
- Detenção sem sentença definitiva declarada;
- Internação temporária em hospital ou estabelecimento similar; ou
- Embarque a serviço (militares, petroleiros).

### **Situação do domicílio**

Segundo a sua localização, o domicílio foi classificado como domicílio de situação urbana ou rural.

Os domicílios de situação urbana são aqueles localizados nas áreas urbanas, que são áreas internas ao perímetro urbano de uma cidade ou vila, definido por Lei Municipal. As áreas urbanas são classificadas em área urbanizada, área não urbanizada e área urbana isolada.

Os domicílios de situação rural são aqueles localizados nas áreas rurais, definidas como áreas externas aos perímetros urbanos, inclusive nos aglomerados rurais de extensão urbana, povoados, núcleos e outros aglomerados.

### **Área urbanizada**

Área legalmente definida como urbana, que se caracteriza por construções, arruamentos e intensa ocupação humana.

### **Área urbanizada de cidade ou vila**

Legalmente definida como urbana e caracterizada por construções, arruamentos e intensa ocupação humana. É afetada por transformações decorrentes do desenvolvimento urbano e reservadas à expansão urbana. Para as cidades ou vilas onde não existe legislação que regulamente essas áreas, é estabelecido um perímetro urbano para fins de coleta censitária, cujos limites são aprovados pelo prefeito local.

## **Características dos domicílios particulares permanentes**

### **Condição de ocupação do domicílio**

Quanto à condição de ocupação, classificou-se o domicílio particular permanente como:

- **Próprio** – quando era de propriedade, total ou parcial, de um ou mais moradores e já estava integralmente pago. Considerou-se, também, como próprio, o domicílio que era de propriedade total ou parcial e ainda não estava integralmente pago;

- **Alugado** – quando o aluguel era pago por um ou mais moradores. Considerou-se, também, como alugado, o domicílio em que o empregador (de qualquer um dos moradores) pagava, como parte integrante do salário, uma parcela em dinheiro para pagamento do aluguel;
- **Cedido** – quando era cedido por empregador (particular ou público) de qualquer um dos moradores, ainda que mediante a uma taxa de ocupação ou conservação (condomínio, gás, luz etc.). Incluiu-se, neste caso, o domicílio cujo aluguel era pago diretamente pelo empregador de um dos moradores do domicílio. Considerou-se, também, como cedido, o domicílio que era cedido gratuitamente por pessoa que não era moradora ou por instituição que não era empregadora de algum dos moradores, ainda que mediante a uma taxa de ocupação (imposto, condomínio etc.) ou de conservação. Incluiu-se, neste caso, o domicílio cujo aluguel era pago, diretamente ou indiretamente, por pessoa não moradora ou por instituição não empregadora de algum morador; ou
- **Outra condição** – quando era ocupado de forma diferente das anteriormente relacionadas. Incluíram-se, neste caso: o domicílio cujo aluguel, pago por morador, referia-se à unidade domiciliar em conjunto com unidade não residencial (oficina, loja etc.); o domicílio localizado em estabelecimento agropecuário arrendado; e, também, o domicílio ocupado por invasão.

### Forma de abastecimento de água

A forma de abastecimento de água do domicílio particular permanente foi classificada como:

- **Rede geral de distribuição** – quando o domicílio ou o terreno ou propriedade onde estava localizado estava ligado a uma rede geral de distribuição de água;
- **Poço ou nascente na propriedade** – quando o domicílio era servido por água proveniente de poço ou nascente localizada no terreno ou na propriedade onde estava construído; ou
- **Outra forma** – quando o domicílio era servido por água proveniente de poço ou nascente localizada fora da propriedade onde estava construído; água transportada por carro-pipa; água de chuva armazenada em cisterna, caixa de cimento, galão, tanques de material plástico etc; água proveniente de rio, açude, lago ou igarapé; água proveniente de poço ou nascente localizada na aldeia ou fora da aldeia, em Terras Indígenas; ou outra forma de abastecimento de água distinta das descritas anteriormente.



## Banheiro

Considerou-se como banheiro o cômodo que dispunha de chuveiro (ou banheira) e vaso sanitário (ou privada) e de uso exclusivo dos moradores, inclusive os localizados no terreno ou na propriedade.

## Sanitário

Investigou-se a existência de sanitário, de uso exclusivo ou não dos moradores, no domicílio particular permanente ou no terreno, ou na propriedade em que se localizava. Considerou-se a existência de banheiro de uso comum a mais de um domicílio juntamente com a de sanitário. Considerou-se como sanitário o local limitado por paredes de qualquer material, coberto ou não por um teto, que dispunha de vaso sanitário ou buraco para dejeções.

## Tipo de esgotamento sanitário

O tipo de esgotamento sanitário do banheiro ou sanitário do domicílio particular permanente foi classificado como:

- **Rede geral de esgoto ou pluvial** - quando a canalização das águas servidas e dos dejetos, proveniente do banheiro ou sanitário, estava ligada a um sistema de coleta que os conduzia a um desaguadouro geral da área, região ou município, mesmo que o sistema não dispusesse de estação de tratamento da matéria esgotada;
- **Fossa séptica** - quando a canalização do banheiro ou sanitário estava ligada a uma fossa séptica, ou seja, a matéria era esgotada para uma fossa próxima, onde passava por um processo de tratamento ou decantação, sendo, ou não, a parte líquida conduzida em seguida para um desaguadouro geral da área, região ou município; ou
- **Outro** - quando o banheiro ou sanitário estava ligado a uma fossa rústica (fossa negra, poço, buraco etc.); ligado diretamente a uma vala a céu aberto ou ligado diretamente a rio, lago ou mar; ou quando o esgotamento dos dejetos, proveniente do banheiro ou sanitário, não se enquadrasse em quaisquer dos tipos descritos anteriormente.

## Destino do lixo

O destino do lixo proveniente do domicílio particular permanente foi classificado como:

- **Coletado:**
  - **Diretamente por serviço de limpeza** - quando o lixo do domicílio era coletado diretamente por serviço de empresa pública ou privada;
  - **Em caçamba de serviço de limpeza** - Quando o lixo do domicílio era depositado em uma caçamba, tanque ou depósito, fora do domicílio, para depois ser coletado por serviço de empresa pública ou privada; ou

- **Outro** – quando o lixo do domicílio era queimado no terreno ou propriedade em que se localizava o domicílio; enterrado no terreno ou propriedade em que se localizava o domicílio; jogado em terreno baldio ou logradouro público; jogado em rio, lago ou mar; ou quando o lixo do domicílio tinha destino diferente dos descritos anteriormente.

## Adequação da moradia

A adequação da moradia foi classificada como:

- **Adequada** – são aqueles domicílios que têm rede geral de abastecimento de água, rede de esgoto ou fossa séptica, coleta de lixo direta ou indireta e até dois moradores por dormitório;
- **Semiadequada** – são aqueles domicílios que atendem somente a uma das três características de adequação; ou
- **Inadequadas** – são aqueles domicílios que não atendem a nenhuma das condições de adequação.

## Características das pessoas

### Pessoa responsável pelo domicílio

Considerou-se como pessoa responsável pelo domicílio, a pessoa (homem ou mulher), com no mínimo 10 anos de idade, reconhecida pelos moradores como responsável pelo domicílio

### Idade

A investigação foi feita por meio da pesquisa do mês e ano de nascimento. Para as pessoas que não sabiam o mês e o ano de nascimento foi investigada a idade, na data de referência, em anos completos ou em meses completos para as crianças com menos de 1 ano de idade. A idade foi calculada em relação à data de referência.

### Cor ou raça

Investigou-se a cor ou raça declarada pela pessoa, com as seguintes opções de resposta:

- **Branca** – para a pessoa que se declarou branca;
- **Preta** – para a pessoa que se declarou preta;
- **Amarela** – para a pessoa que se declarou de cor amarela (de origem oriental: japonesa, chinesa, coreana etc.);
- **Parda** – para a pessoa que se declarou parda; ou
- **Indígena** – para a pessoa que se declarou indígena ou índia.

### **Rendimento nominal mensal domiciliar**

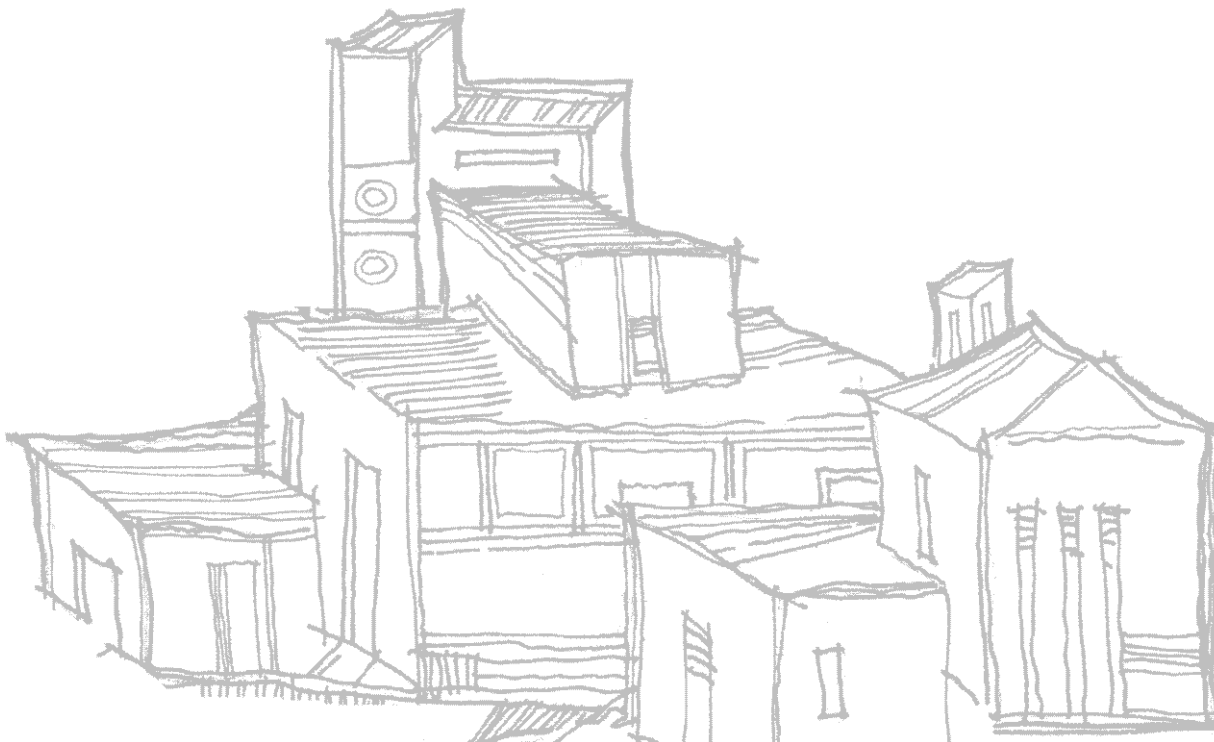
Considerou-se como rendimento mensal domiciliar a soma dos rendimentos mensais dos moradores do domicílio particular permanente, exclusive os dos moradores de menos de 10 anos de idade e os daqueles cuja condição no domicílio particular fosse pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

### **Rendimento nominal mensal domiciliar *per capita***

Considerou-se como rendimento mensal domiciliar *per capita* a divisão do rendimento mensal domiciliar pelo número de moradores do domicílio particular, exclusive aqueles cuja condição no domicílio particular fosse pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

### **Salário mínimo**

Para a apuração dos rendimentos, segundo as classes de salário mínimo, considerou-se o valor do que vigorava no mês de referência, que era de R\$ 510,00 (quinhentos e dez reais).



## Análise dos resultados

### Aspectos gerais

As características do entorno dos domicílios foram selecionadas para descrever o ambiente intraurbano onde, em 2010, se localizava 84,4,% da população do Brasil. As características investigadas referem-se aos logradouros com face de quadra<sup>2</sup> e, em seu conjunto, refletem as condições de circulação nas vias públicas, a infraestrutura urbana disponível e o ambiente onde vivia esta população.

Cada uma das informações pesquisadas pode ser analisada isoladamente e em conjunto, apresentando padrões diferenciados de cidade para cidade. As características pesquisadas como a existência de identificação do logradouro, de iluminação pública, de pavimentação, de meio fio/guia, de calçada e de rampa para cadeirante relacionam-se às condições de circulação nas áreas urbanas. A existência de bueiro/boca de lobo (drenagem urbana), de esgoto a céu aberto, de lixo acumulado nos logradouros e de arborização refere-se ao meio ambiente urbano da área. Nas tabelas em que são apresentados os resultados para os

---

<sup>2</sup> A coleta se deu em todos os setores urbanos onde se identificou logradouro com face de quadra. Quadra é um trecho retangular bem definido com quarteirões fechados ou abertos, limitado por ruas e/ou estradas. Em alguns locais, a quadra é também chamada de quarteirão. Cada um dos lados da quadra é entendido como face de quadra. Os setores identificados como aglomerados subnormais só foram incluídos quando apresentavam a possibilidade de identificação de quadras.

diferentes níveis político-administrativos do País, procurou-se relacioná-los a algumas características dos domicílios particulares permanentes identificados nas áreas de situação urbana no Brasil, tais como: condição de ocupação do domicílio, forma de abastecimento de água, existência de banheiro ou sanitário, destino do lixo, rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, sexo da pessoa responsável, idade, cor ou raça dos moradores e ainda o indicador-síntese de adequação da moradia. Adicionalmente, no texto de comentários de resultados, apresenta-se uma visão das características do entorno distribuídas por tamanho populacional dos municípios, buscando identificar padrões de ocorrência, tanto no Brasil quanto nas Grandes Regiões. Finalmente, sob a forma de cartogramas, encontra-se a distribuição nos municípios das dez características do entorno dos domicílios.

Cabe ressaltar que foram destacados alguns exemplos de exploração das informações disponibilizadas, sem que se esgotem as várias possibilidades de análises, tanto do ponto de vista da desagregação geográfica quanto em relação à geração de novas tabelas de resultados.

Espera-se que os resultados apresentados forneçam insumos para a atuação do poder público e que sirvam de instrumento de avaliação de políticas públicas e acompanhamento do cumprimento da legislação sobre o ordenamento das cidades<sup>3</sup>.

## Comentários dos resultados

A análise das informações disponibilizadas deve levar em consideração que a maioria das características do entorno dos domicílios levantadas são desejáveis e, portanto, quanto mais alta a incidência, melhor a estrutura urbana disponível. Não é esse o caso da existência de esgoto a céu aberto e lixo acumulado nas vias públicas, quando a baixa ocorrência significa melhor qualidade de vida urbana.

A pesquisa foi realizada no entorno de 96,9% dos domicílios particulares permanentes urbanos do País, uma vez que não foi investigado o entorno dos domicílios onde não havia face de quadra identificada, situação comum em áreas de aglomerados subnormais. Regionalmente, a cobertura do entorno variou de 94,7% na Região Nordeste a 99,7% na Região Centro-Oeste, conforme se verifica na Tabela 2.

---

<sup>3</sup> Para maiores informações consultar a Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001, denominada Estatuto da Cidade.

**Tabela 2 - Número de municípios, de domicílios particulares permanentes urbanos e de domicílios urbanos pesquisados e cobertura do entorno, segundo as Grandes Regiões - 2010**

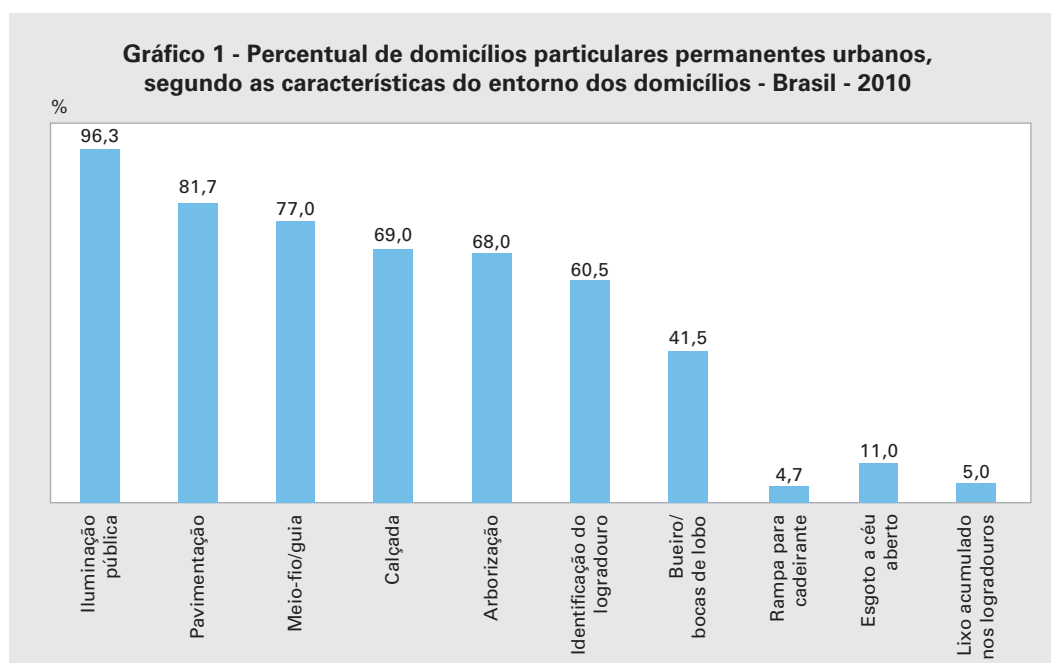
Grandes Regiões	Número de municípios	Número de domicílios particulares permanentes urbanos (1)	Número de domicílios urbanos pesquisados no entorno	Cobertura do entorno (%)
<b>Brasil</b>	<b>5 565</b>	<b>48 759 012</b>	<b>47 264 208</b>	<b>96,9</b>
Norte	449	3 000 611	2 966 952	98,9
Nordeste	1 794	11 179 915	10 581 885	94,7
Sudeste	1 668	23 355 453	22 556 560	96,6
Sul	1 188	7 403 293	7 348 661	99,3
Centro-Oeste	466	3 819 740	3 810 150	99,7

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

(1) Exclusive os domicílios particulares permanentes urbanos localizados em áreas não urbanizadas.

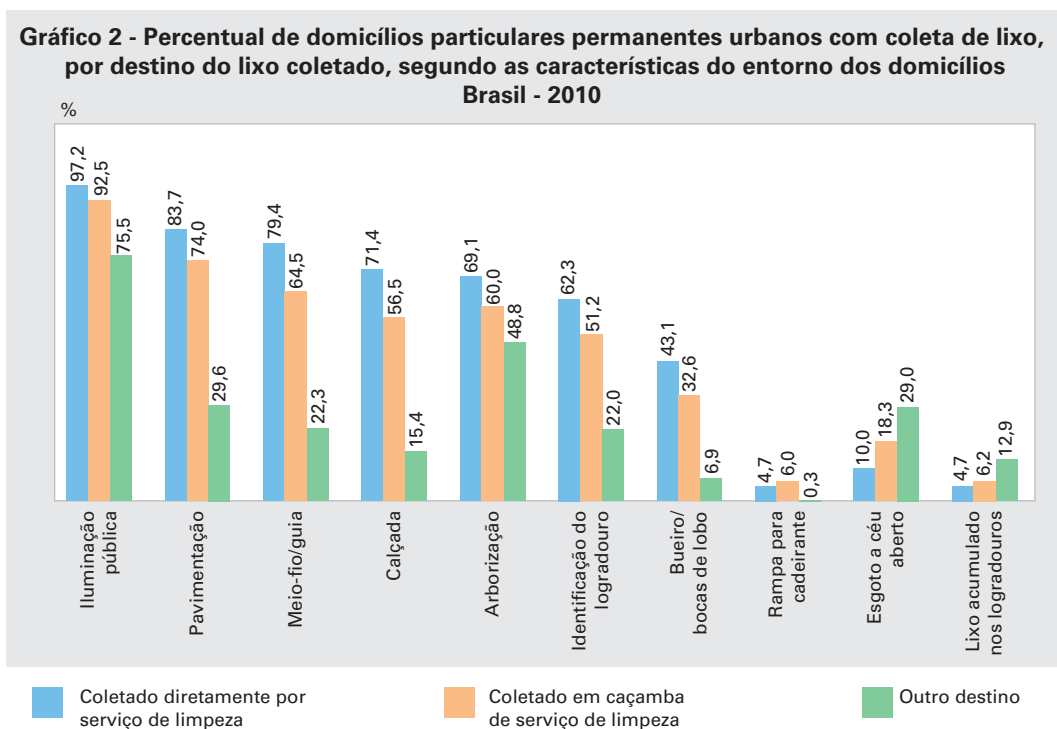
No Gráfico 1, verificou-se que as características urbanísticas do entorno dos domicílios particulares permanentes urbanos situados em faces de quadra, investigadas no Censo Demográfico 2010, apresentaram incidência elevada de iluminação pública (96,3%), de pavimentação (81,7%) e de meio-fio/guia (77,0%). Com os percentuais mais baixos encontravam-se as rampas para cadeirante, com 4,7%. Baixas incidências ocorreram para as características relacionadas ao meio ambiente: depósito de lixo (5,0%) e esgoto a céu aberto (11,0%).

A presença de bueiro/boca de lobo foi de 41,5%. Para os demais quesitos, os percentuais de ocorrência encontravam-se no intervalo de 60% a 70%.



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

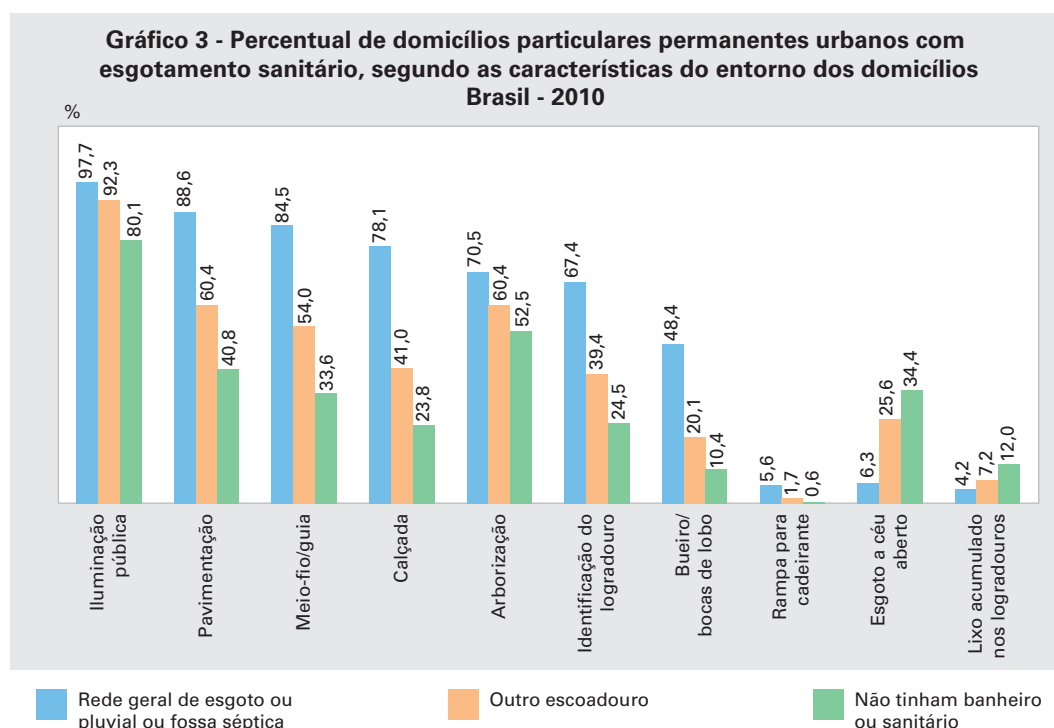
No Gráfico 2, observou-se que os domicílios com lixo coletado diretamente por serviço de limpeza foram os que apresentaram os mais altos percentuais de entorno com iluminação pública (97,2%), pavimentação (83,7%), meio-fio/guia (79,4%), calçada (71,4%), arborização (69,1%), identificação do logradouro (62,3%) e bueiro/boca de lobo (43,1%). No entanto, a existência de iluminação pública e de arborização, por exemplo, não apresentava uma relação direta com os domicílios que davam outro destino ao lixo. A presença de lixo acumulado nos logradouros (12,9%) e a existência de esgoto a céu aberto (29,0%) ocorriam com mais frequência no entorno dos domicílios que tinham outra forma como destino predominante do lixo.



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

No Gráfico 3, observou-se que os resultados obtidos para as características do entorno dos domicílios segundo a existência de esgotamento sanitário assemelhavam-se àquela situação apresentada em relação ao destino do lixo e às características do entorno. De maneira geral, as características do entorno tendiam a apresentar mais altos percentuais entre os domicílios ligados à rede geral de esgoto, seguido de outro tipo de escoadouro e sem banheiro ou sanitário. Cabe ressaltar que a existência de iluminação pública teve elevada proporção entre os domicílios com rede geral de esgoto ou fossa séptica (97,7%), assim como apresentava uma alta incidência dentre os domicílios com outras formas de escoadouro (92,3%) e um pouco mais baixa entre os domicílios sem banheiro ou sanitário (80,1%). Quanto a

arborização, a ocorrência foi de 70,5% entre os domicílios com rede geral de esgoto ou fossa séptica, de 60,4% dentre os com outro escoadouro e de 52,5% para aqueles sem banheiro ou sanitário. Para a característica do entorno referente a lixo acumulado no logradouro a relação se inverteu, a ocorrência foi de 12,0% nos domicílios que não tinham banheiro, seguidos de 7,2% dentre os domicílios com outro escoadouro e 4,2% dos que tinham rede geral de esgoto ou fossa séptica. Observaram-se proporções ainda mais elevadas de domicílios com esgoto a céu aberto: 34,4% para os sem banheiro ou sanitário, 25,6% para os com outro escoadouro e 6,3% para os ligados à rede geral de esgoto ou fossa séptica.



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

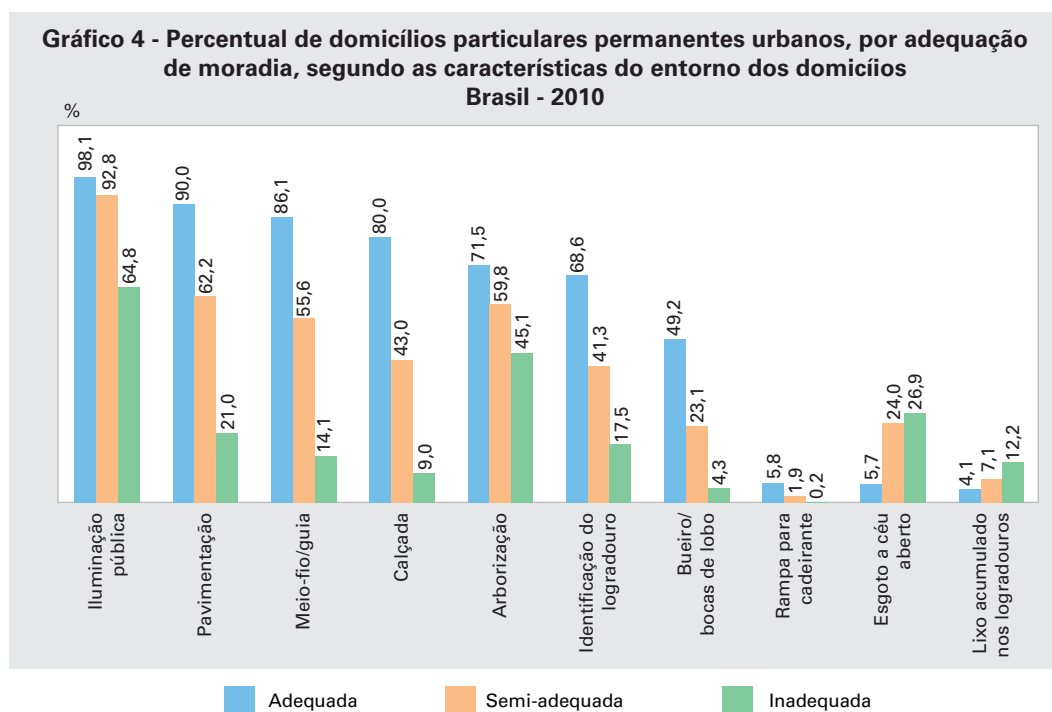
A seguir, destacavam-se algumas das possibilidades de análise do entorno dos domicílios (Gráfico 4), segundo um indicador-síntese a partir de características mínimas de adequabilidade das moradias<sup>4</sup>. Os domicílios foram agregados em três tipos distintos: (1) as moradias adequadas são aquelas servidas por rede geral de abastecimento de água, rede geral de esgoto ou fossa séptica e coleta de lixo (direta ou indireta); (2) as moradias semiadequadas são as que apresentavam de uma a duas destas características de adequação; e (3) as moradias inadequadas são aquelas onde não havia nenhuma das condições de adequação.

<sup>4</sup> Conceito apresentado no capítulo sobre condições de habitação do *Atlas do Censo Demográfico 2000* (ATLAS..., 2003, p. 89).



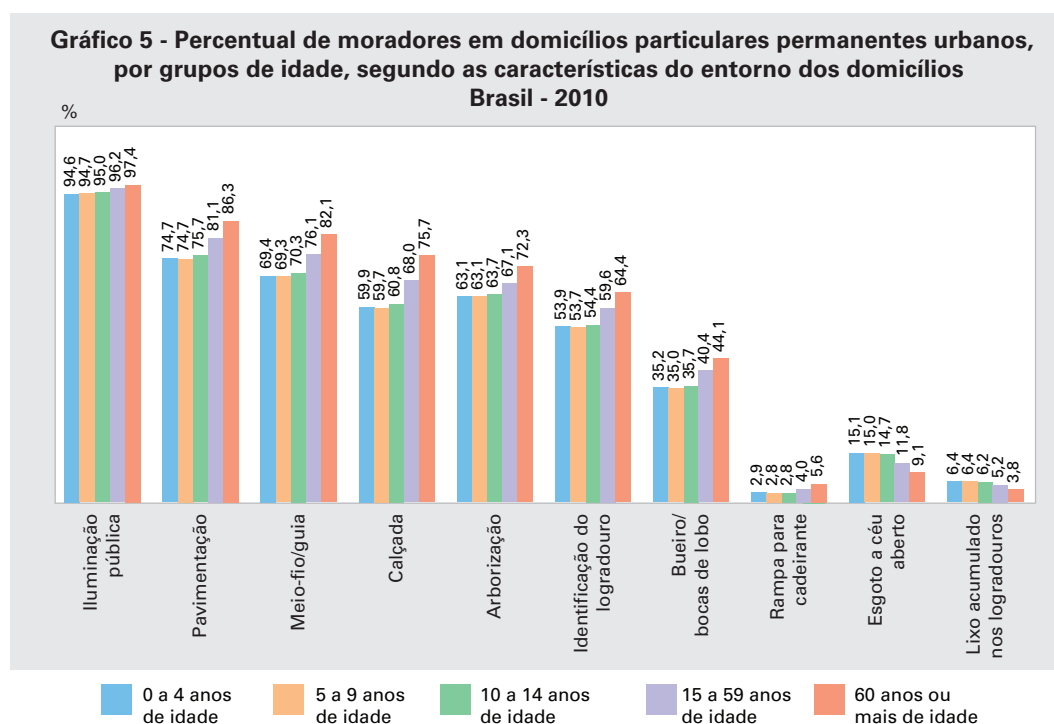
No que tange às características do entorno para os domicílios particulares permanentes adequados, grande parte estava localizada em faces de quadra com elevada ocorrência de iluminação pública (98,1%), pavimentação (90,0%), meio-fio/guia (86,1%), calçada (80,0%), identificação do logradouro (68,6%) e bueiro/boca de lobo (49,2%). É importante assinalar que nos logradouros onde se situava este tipo de domicílio havia melhores condições por apresentarem mais baixas incidências de esgoto a céu aberto (5,7%) e depósito de lixo nas vias públicas (4,1%). Em relação às duas outras características pesquisadas para o entorno, verificou-se que 71,5% dos domicílios adequados estavam em faces de quadra com arborização, mas com apenas 5,8% de rampa para cadeirante.

Os domicílios classificados como inadequados, sem nenhum dos serviços de saneamento básico, localizavam-se em áreas onde o seu entorno apresentava condições mais precárias, tanto em relação as dimensões relacionadas à circulação da população no espaço urbano, quanto às relativas ao meio ambiente, bem-estar e saúde da população. A proporção de domicílios localizados em faces com iluminação pública (64,8%), pavimentação (21,0%), meio-fio/guia (14,1%), calçada (9,0%) e bueiro/ boca de lobo (4,3%) era baixa. Em contrapartida, havia maior proporção de domicílios inadequados com esgoto a céu aberto (26,9%) e lixo acumulado nos logradouros (12,2%).



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

As desigualdades das características do entorno não se restringiam às condições de moradia e aos serviços de saneamento prestados aos domicílios, mas também em relação ao perfil demográfico e econômico dos moradores residentes em domicílios em distintas áreas urbanas do País. Conforme se verifica no Gráfico 5, a população no grupo etário mais elevado, 60 anos ou mais de idade, vivia em domicílios urbanos com melhores condições em todas as variáveis pesquisadas no entorno. Eram áreas com elevada proporção de iluminação pública (97,4%), pavimentação (86,3%), calçada (75,7%), arborização (72,3%), identificação do logradouro (64,4%), rampa para cadeirante (5,6%) e menor proporção de esgoto a céu aberto (9,1%) e lixo acumulado nos logradouros (3,8%). Por outro lado, as crianças e adolescentes (população de 0 a 14 anos de idade) moravam em domicílios situados em áreas onde o entorno apresentava baixa incidência nas características relativas às condições de bem-estar, principalmente em áreas com maior exposição a riscos para a saúde desta população mais vulnerável, como logradouros com esgoto a céu aberto e lixo acumulado.

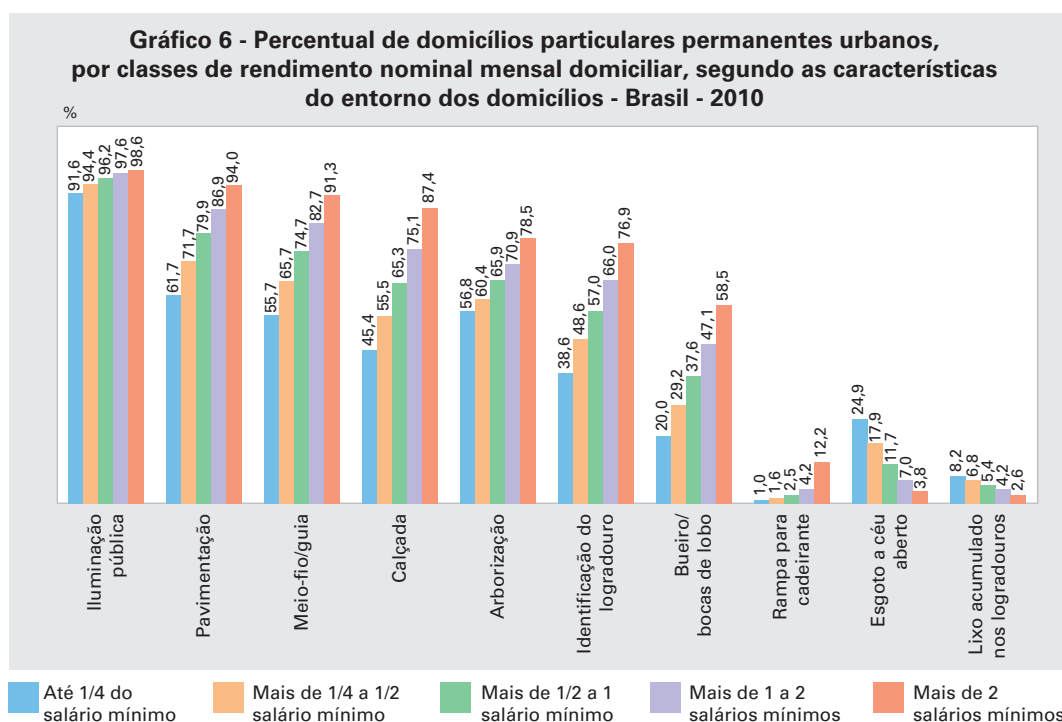


Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

No que se refere ao rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, observou-se uma relação consistente com as características do entorno dos domicílios: na medida em que aumentavam os rendimentos estas apresentavam maiores incidências.

A ocorrência de domicílios com mais de 2 salários mínimos de rendimento nominal mensal domiciliar *per capita* apresentava elevada proporção de iluminação

pública (98,6%), pavimentação (94,0%), meio-fio/guia (91,3%), calçada (87,4%), arborização (78,5%), identificação do logradouro (76,9%), bueiro/boca de lobo (58,5%) e de rampa para cadeirante (12,2%) e baixa proporção de esgoto a céu aberto (3,8%) e lixo acumulado nas vias públicas (2,6%) em suas faces de quadra. Na classe de rendimento de até ¼ de salário mínimo *per capita*, verificou-se que os domicílios estavam localizados em faces de quadra que apresentavam 91,6% de iluminação pública, 61,7% de pavimentação, 56,8% de arborização, 55,7% de meio fio/guia, 38,6% de identificação do logradouro, 45,4% de calçada, 20,0% de bueiro/boca de lobo e 1,0% de rampa para cadeirante. A incidência de domicílios com esgoto a céu aberto e lixo acumulado nos logradouros era da ordem de 24,9% e 8,2%, respectivamente.



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Quando se analisou a distribuição das características do entorno por classe de tamanho de população dos municípios do País, verificou-se que a iluminação pública nos logradouros apresentava elevadas proporções em todas as classes de tamanho de municípios. Observou-se que, de uma maneira geral, os municípios com mais de 1 000 000 de habitantes apresentaram percentuais mais altos de domicílios localizados em áreas com iluminação pública (97,1%), pavimentação das vias públicas (92,8%), meio-fio/guia (85,8%), calçada (82,9%), identificação do logradouro (79,9%) e rampa para cadeirante (8,6%). No outro extremo, os municípios com população até 20 000 habitantes, caracterizavam-se por baixas incidências em todas as variáveis do entorno dos domicílios relacionadas à dimensão circulação da população urbana (Tabela 3).

**Tabela 3 - Percentual de domicílios particulares permanentes urbanos, por características do entorno dos domicílios, segundo as classes de tamanho da população dos municípios - Brasil - 2010**

Classes de tamanho da população dos municípios (habitantes)	Percentual de domicílios particulares permanentes urbanos, por características do entorno dos domicílios (%)					
	Identificação do logradouro	Iluminação pública	Pavimentação	Meio-fio/guia	Calçada	Rampa para cadeirante
<b>Brasil</b>	<b>60,5</b>	<b>96,3</b>	<b>81,7</b>	<b>77,0</b>	<b>69,0</b>	<b>4,7</b>
Até 20 000	43,0	94,9	74,8	71,8	53,2	2,7
De 20 001 a 50 000	45,1	95,2	74,0	69,8	57,8	2,3
De 50 001 a 100 000	51,2	95,9	74,8	70,6	61,2	2,1
De 100 001 a 200 000	58,0	96,5	78,5	73,9	64,9	3,1
De 200 001 a 500 000	62,9	96,9	82,8	77,9	72,5	4,3
De 500 001 a 1 000 000	65,6	97,1	82,7	81,1	78,3	6,1
Mais de 1 000 000	79,9	97,1	92,8	85,8	82,9	8,6

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

As condições ambientais (Tabela 4) investigadas no entorno dos domicílios apresentaram desigualdades significativas em relação ao tamanho dos municípios. O acúmulo de lixo nos logradouros do entorno dos domicílios aumentava sua proporção na medida em que aumentava o tamanho do município de 20 001 a 1 000 000 de habitantes, para decrescer o percentual em municípios com mais de 1 000 000 habitantes. O esgoto a céu aberto apresentou uma oscilação em relação ao tamanho dos municípios, com o mais baixo percentual nos municípios com mais de 1 000 000 habitantes (7,8%) e o mais alto em municípios de 500 001 a 1 000 000 de habitantes (14,3%). Nesse conjunto de características, a arborização foi a que menos variou segundo a população dos municípios.

**Tabela 4 - Percentual de domicílios particulares permanentes urbanos, com ocorrência de informações relativas às condições ambientais do entorno, segundo as classes de tamanho da população dos municípios - Brasil - 2010**

Classes de tamanho da população dos municípios (habitantes)	Percentual de domicílios particulares permanentes urbanos, com ocorrência de informações relativas às condições ambientais do entorno (%)			
	Arborização	Bueiro/boca de lobo	Lixo acumulado nos logradouros	Esgoto a céu aberto
<b>Brasil</b>	<b>68,0</b>	<b>41,5</b>	<b>5,0</b>	<b>11,0</b>
Até 20 000	70,6	26,7	3,0	11,0
De 20 001 a 50 000	69,3	26,4	4,1	13,2
De 50 001 a 100 000	67,1	31,8	4,7	13,1
De 100 001 a 200 000	65,4	40,1	5,1	11,2
De 200 001 a 500 000	68,9	46,9	6,1	10,6
De 500 001 a 1 000 000	67,3	46,6	7,4	14,3
Mais de 1 000 000	67,2	56,8	4,8	7,8

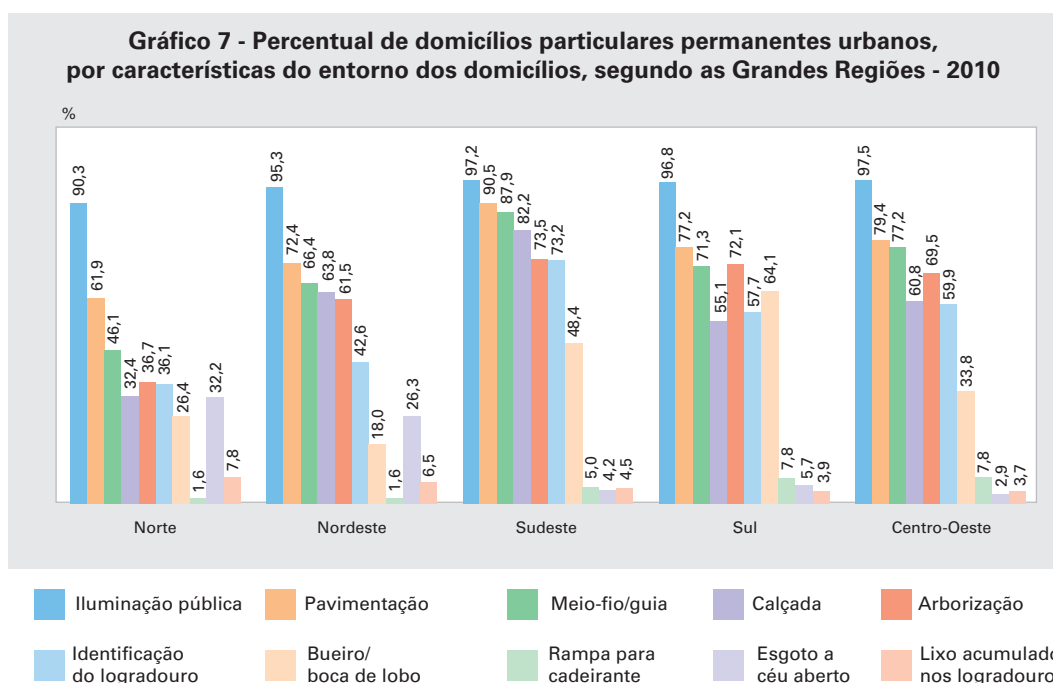
Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

## Grandes Regiões

A análise do quadro regional em 2010 revelou que a Região Sudeste apresentava elevada proporção na maioria das características desejáveis pesquisadas, com destaque para pavimentação (90,5%), meio-fio/guia (87,9%), calçada (82,2%) e identificação do logradouro (73,2%). Na Região Sul notou-se elevada presença de bueiro/boca de lobo (64,1%) (Gráfico 7).

A Região Norte concentrou baixa incidência de domicílios situados em logradouros com identificação (36,1%), pavimentação (61,9%), arborização (36,7%), bueiro/boca de lobo (26,4%), meio-fio/guia (46,1%), calçada (32,4%) e rampa para cadeirante (1,6%), e elevada proporção de depósito de lixo (7,8%) e esgoto a céu aberto (32,2%), características associadas ao meio ambiente e à saúde da população.

Na Região Nordeste, mais de um quarto dos domicílios (26,3%) encontrava-se em vias públicas com esgoto a céu aberto. Em relação a características favoráveis ao meio ambiente, ficou aquém da Região Norte em termos da existência de bueiro/boca de lobo. Na Região Centro-Oeste havia baixa incidência de domicílios situados em logradouros com depósito de lixo (3,7%) e esgoto a céu aberto (2,9%), além de possuir a mais elevada proporção de rampa para cadeirante (7,8%), junto com a região Sul do País.



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

## Municípios com mais de 1 milhão de habitantes

Em uma análise geográfica mais desagregada das informações do entorno dos domicílios urbanos, foram considerados os 15 municípios com mais de um 1 000 000 de habitantes. Por serem áreas de maior concentração populacional, o ordenamento urbano tem um impacto qualitativamente maior na qualidade de vida da população.

Em relação à dimensão que se refere às características de circulação da população no espaço urbano, observou-se, na Tabela 5, que a iluminação pública apresentou incidências acima de 93,7% em todos os municípios considerados. As demais características apresentaram diferenciações significativas, cabendo destacar a identificação do logradouro que variou de 94,1% em Goiânia a 35,5% em Belém. A existência de rampas foi outro exemplo marcante de desigualdade entre os municípios selecionados, onde Porto Alegre se destacou com a maior incidência (23,3%) e Fortaleza com a menor (1,6%).

Considerando-se todas as características investigadas relativas à circulação da população, cabe destacar o desempenho de Goiânia e Belo Horizonte como os municípios com as melhores estruturas urbanas. No outro extremo, o município de Belém apresentou condições menos desejáveis em todas as variáveis.

As características do entorno mais diretamente relacionadas ao meio ambiente, bem-estar e saúde da população estão divididas em duas partes no que se refere às situações desejáveis de ordenamento urbano. Por um lado, espera-se que quanto mais altos os percentuais da arborização e da presença de bueiro/boca de lobo melhores serão as condições do entorno. Por outro lado ocorre o inverso com a existência de esgoto a céu aberto e depósito de lixo nos logradouros: quanto mais baixos forem os percentuais, melhores serão as condições do entorno dos domicílios.

A proporção de domicílios com arborização nas faces de quadra variou de 89,5% em Goiânia a 22,4% em Belém. Em sua maioria, as melhores condições encontravam-se nos municípios das Regiões Sul e Sudeste, à exceção de Goiânia, como mencionado acima. Havia um predomínio de municípios das Regiões Norte e Nordeste com menores proporções de domicílios em faces arborizadas, inclui-se neste grupo Brasília, que apresentou apenas 37,2% de arborização no entorno.

A incidência de domicílios com bueiro/boca de lobo variou significativamente nos municípios selecionados. Apresentou as mais altas proporções no Rio de Janeiro (84,6%) e em Curitiba (84,3%) e as mais baixas em Fortaleza (16,5%) e São Luís (17,1%). Das características do entorno pesquisadas, essa foi a única onde o desempenho de Goiânia não se destacou (53,1%).

**Tabela 5 - Percentual de domicílios particulares permanentes, por características do entorno dos domicílios referentes à circulação da população no espaço urbano, segundo os municípios com mais de 1 000 000 de habitantes - 2010**

Municípios com mais de 1 000 000 hab.	Percentual de domicílios particulares permanentes (%)	Municípios com mais de 1 000 000 hab.	Percentual de domicílios particulares permanentes (%)	Municípios com mais de 1 000 000 hab.	Percentual de domicílios particulares permanentes (%)
<b>Identificação do logradouro</b>		<b>Iluminação pública</b>		<b>Pavimentação</b>	
<b>Brasil</b>	<b>60,5</b>	<b>Brasil</b>	<b>96,3</b>	<b>Brasil</b>	<b>81,7</b>
Goiânia	94,1	Goiânia	99,6	Belo Horizonte	98,2
Curitiba	93,6	Belo Horizonte	98,9	Goiânia	98,1
São Paulo	92,8	Brasília	98,2	São Paulo	97,2
Guarulhos	89,6	Campinas	98,1	Curitiba	94,7
Campinas	89,1	Fortaleza	97,9	Rio de Janeiro	93,8
Rio de Janeiro	84,1	São Paulo	97,6	Manaus	93,8
Salvador	81,7	São Luís	97,3	Brasília	93,2
Belo Horizonte	81,5	Recife	97,2	Guarulhos	91,7
Porto Alegre	66,1	Guarulhos	96,7	Salvador	90,1
Brasília	64,4	Salvador	96,5	Campinas	90,1
Fortaleza	63,5	Curitiba	96,2	Fortaleza	90,1
São Luís	61,7	Rio de Janeiro	96,0	Porto Alegre	88,0
Recife	61,1	Manaus	95,8	Recife	81,1
Manaus	43,6	Porto Alegre	94,0	São Luís	76,4
Belém	35,5	Belém	93,7	Belém	69,6
<b>Meio-fio/guia</b>		<b>Calçada</b>		<b>Rampa para cadeirante</b>	
<b>Brasil</b>	<b>77,0</b>	<b>Brasil</b>	<b>69,0</b>	<b>Brasil</b>	<b>4,7</b>
Goiânia	97,5	Belo Horizonte	94,0	Porto Alegre	23,3
Belo Horizonte	95,3	São Paulo	93,4	Brasília	16,5
São Paulo	93,9	Guarulhos	90,4	Curitiba	12,6
Guarulhos	92,8	Goiânia	88,8	Goiânia	10,2
Brasília	91,7	Rio de Janeiro	88,0	Belo Horizonte	9,6
Rio de Janeiro	89,9	Campinas	87,6	São Paulo	9,2
Campinas	89,3	Fortaleza	83,4	Rio de Janeiro	8,9
Porto Alegre	82,9	Brasília	78,2	Campinas	6,5
Curitiba	79,2	Porto Alegre	77,1	Recife	4,6
Manaus	77,8	Recife	74,9	Belém	2,7
Recife	76,3	Curitiba	66,9	Manaus	2,5
Fortaleza	72,9	São Luís	65,8	Guarulhos	2,4
Salvador	62,4	Salvador	63,5	Salvador	2,2
São Luís	60,4	Manaus	52,9	São Luís	1,9
Belém	53,1	Belém	51,2	Fortaleza	1,6

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Em relação ao esgoto a céu aberto e ao depósito de lixo nos logradouros as proporções mais baixas estavam mais fortemente presentes em municípios das Regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste, com destaque para Goiânia e Belo Horizonte nas duas características. As proporções mais altas em relação ao esgoto a céu aberto predominavam em municípios das Regiões Norte e Nordeste. A existência de lixo nos logradouros, por sua vez, englobava municípios das Regiões Norte, Nordeste e também da Região Sul do País, 6,0% em Porto Alegre e 5,7% em Curitiba, conforme informações na Tabela 6.

**Tabela 6 - Percentual de domicílios particulares permanentes, por características do entorno dos domicílios com impacto no meio ambiente, bem-estar e saúde da população, segundo os municípios com mais de 1 000 000 de habitantes - 2010**

Municípios com mais de 1 000 000 hab.	Percentual de domicílios particulares permanentes (%)	Municípios com mais de 1 000 000 hab.	Percentual de domicílios particulares permanentes (%)	Municípios com mais de 1 000 000 hab.	Percentual de domicílios particulares permanentes (%)	Municípios com mais de 1 000 000 hab.	Percentual de domicílios particulares permanentes (%)
<b>Arborização</b>		<b>Bueiro/boca de lobo</b>		<b>Esgoto a céu aberto</b>		<b>Lixo acumulado nos logradouros.</b>	
<b>Brasil</b>	<b>68,0</b>	<b>Brasil</b>	<b>41,5</b>	<b>Brasil</b>	<b>11,0</b>	<b>Brasil</b>	<b>5,0</b>
Goiânia	89,5	Rio de Janeiro	84,6	Belém	44,5	Belém	10,4
Campinas	88,4	Curitiba	84,3	São Luís	33,9	Fortaleza	7,7
Belo Horizonte	83,0	Porto Alegre	77,8	Manaus	20,2	São Luís	6,3
Porto Alegre	82,9	Brasília	66,5	Fortaleza	19,3	Manaus	6,2
Curitiba	76,4	Campinas	58,6	Recife	16,7	Porto Alegre	6,0
São Paulo	75,4	Recife	54,3	Campinas	5,3	Curitiba	5,7
Fortaleza	75,2	Belém	53,2	Porto Alegre	5,2	Recife	5,6
Guarulhos	72,4	Goiânia	53,1	Rio de Janeiro	5,1	Salvador	4,8
Rio de Janeiro	72,2	São Paulo	52,0	Salvador	4,9	Guarulhos	4,7
Recife	60,8	Manaus	46,3	São Paulo	3,9	Rio de Janeiro	4,5
Salvador	40,0	Belo Horizonte	45,3	Guarulhos	3,8	São Paulo	4,1
Brasília	37,2	Salvador	44,2	Brasília	3,8	Brasília	4,0
São Luís	32,7	Guarulhos	37,4	Curitiba	2,6	Campinas	3,6
Manaus	25,1	São Luís	17,1	Belo Horizonte	1,4	Belo Horizonte	2,8
Belém	22,4	Fortaleza	16,5	Goiânia	0,5	Goiânia	2,6

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.



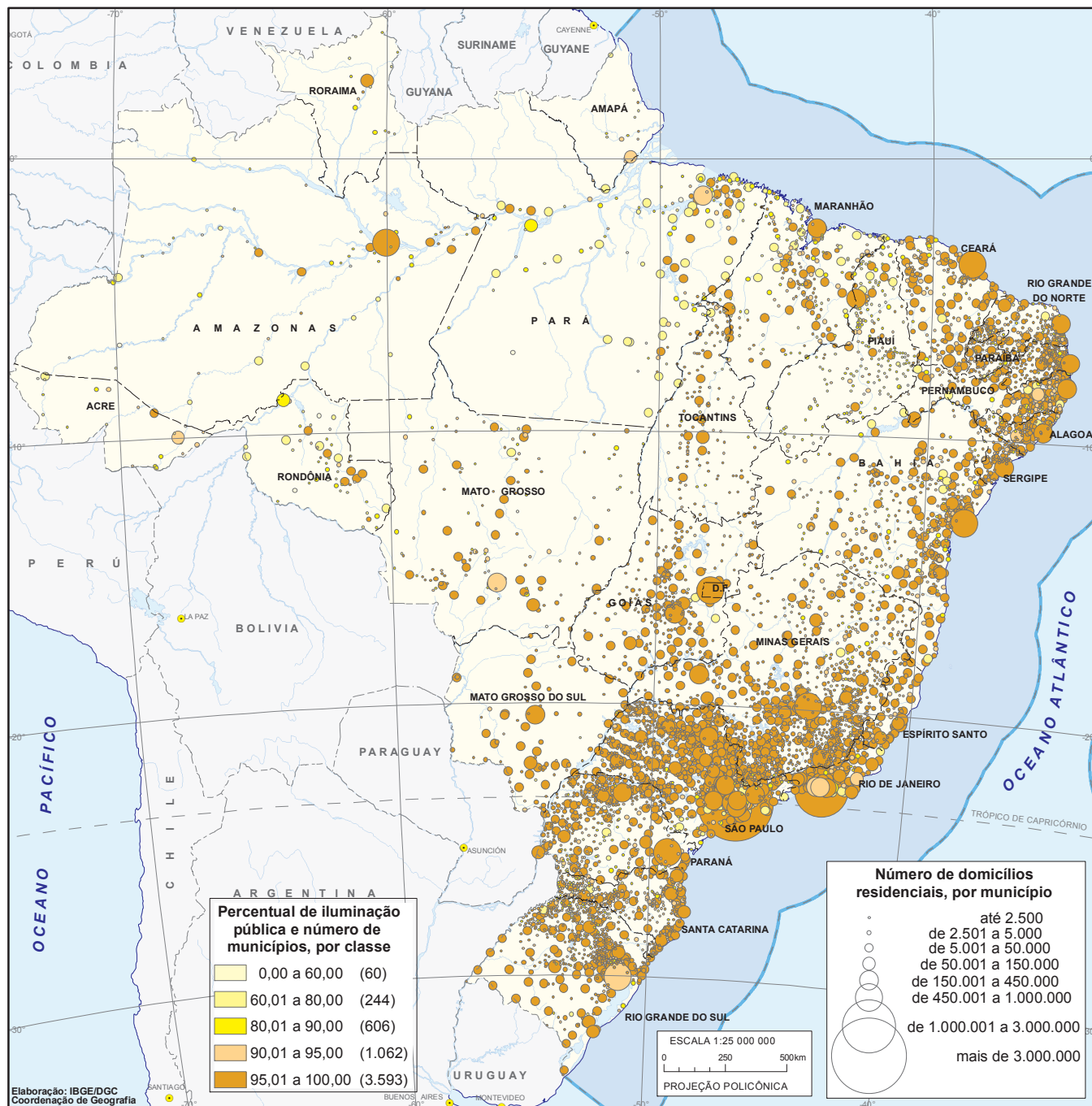
## Cartogramas

Os Cartogramas a seguir permitem uma visualização das variáveis pesquisadas no entorno dos domicílios na escala de município.

Os Cartogramas de análise das informações do entorno dos domicílios urbanos no Brasil revelaram que as características de maior incidência em todos os municípios eram iluminação pública (Cartograma 1), e pavimentação nas vias públicas (Cartograma 2), cabendo registrar que a maior proporção de municípios com identificação dos logradouros estava localizada nos Municípios das Capitais das Unidades da Federação e com maior padrão de ocorrência nos municípios das Regiões Sul e Sudeste (Cartograma 3). Ainda em relação as características relacionadas à circulação, a presença de meio-fio/guia (Cartograma 4) foi mais acentuada nos municípios das Regiões Sudeste e Centro-Oeste, onde se destacava os municípios do Estado de Goiás e do Distrito Federal. A presença de calçada nas faces de quadra pesquisadas (Cartograma 5) foi mais frequente nos municípios da Região Sudeste e na Região Nordeste, onde se destacavam as capitais do Ceará e de Sergipe e os municípios do interior do sertão nordestino, assim como no Estado de Goiás. A existência de rampa para cadeirante (Cartograma 6) apresentou maior ocorrência em Campo Grande e Porto Alegre, essa característica está presente e em muitos municípios da Região Sul, especialmente no oeste dos Estados do Paraná e Santa Catarina e norte do Estado do Rio Grande do Sul. Em relação à distribuição das características do entorno relacionadas ao meio ambiente e à qualidade de vida da população, verificou-se que na Região Norte localizaram-se os municípios com menor incidência de arborização das vias (Cartograma 7).

Na Região Nordeste, os Municípios das Capitais do Rio Grande do Norte, Alagoas, Sergipe e Bahia apresentaram proporção da ordem de 20,0 a 40,0% do total dos logradouros investigados com arborização. A presença de bueiro/boca de lobo (Cartograma 8) é característica dos municípios da Região Sudeste e de Brasília na Região Centro-Oeste. As características do entorno relativas à presença de lixo acumulado nas vias públicas e de esgoto a céu aberto tiveram maiores ocorrências nos municípios das Regiões Norte e Nordeste (Cartogramas 9 e 10).

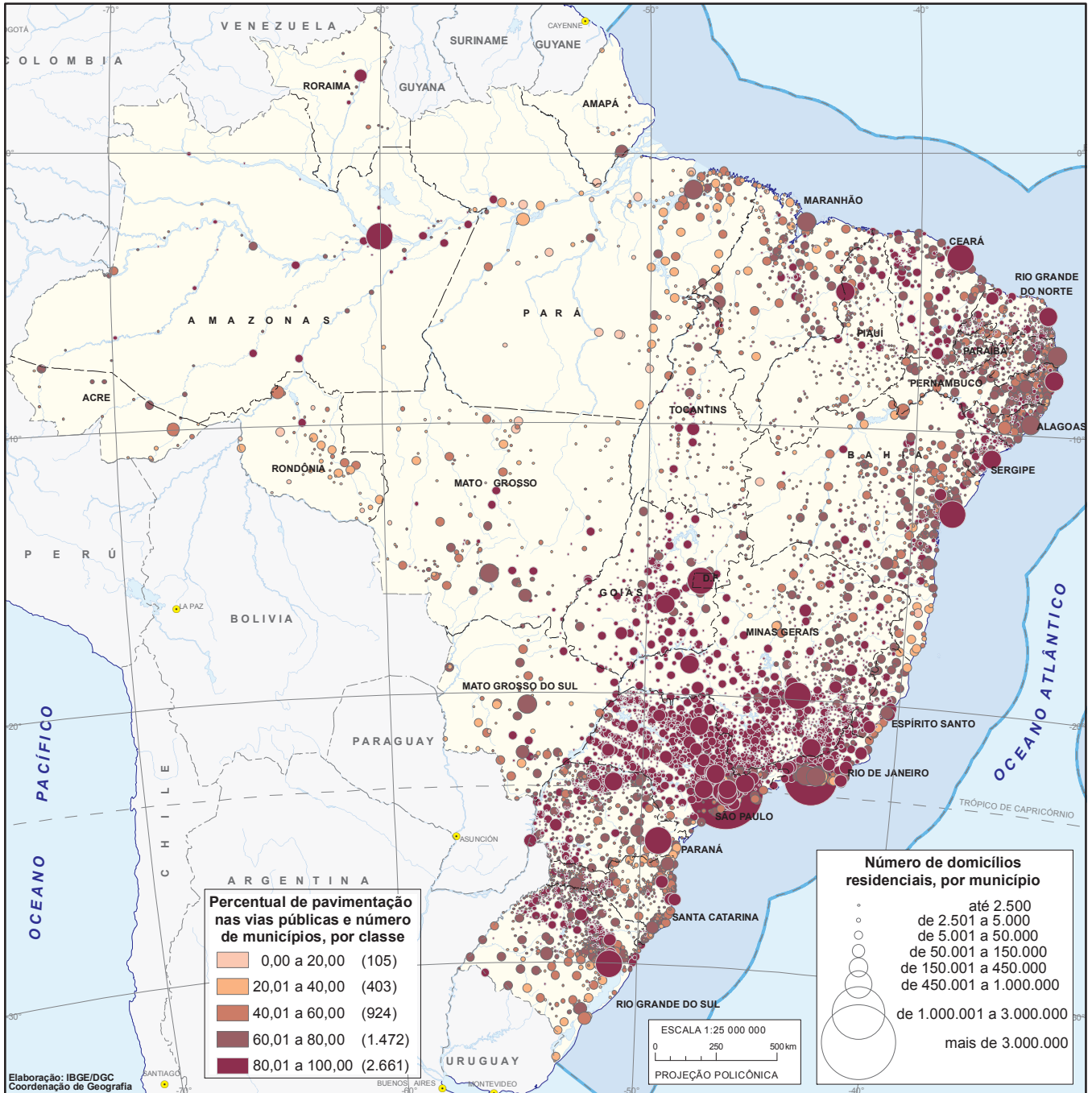
**Cartograma 1 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com iluminação pública - Brasil - 2010**



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: O resultado se refere ao percentual de domicílios situados em faces de quadra ou na face confrontante com iluminação pública.

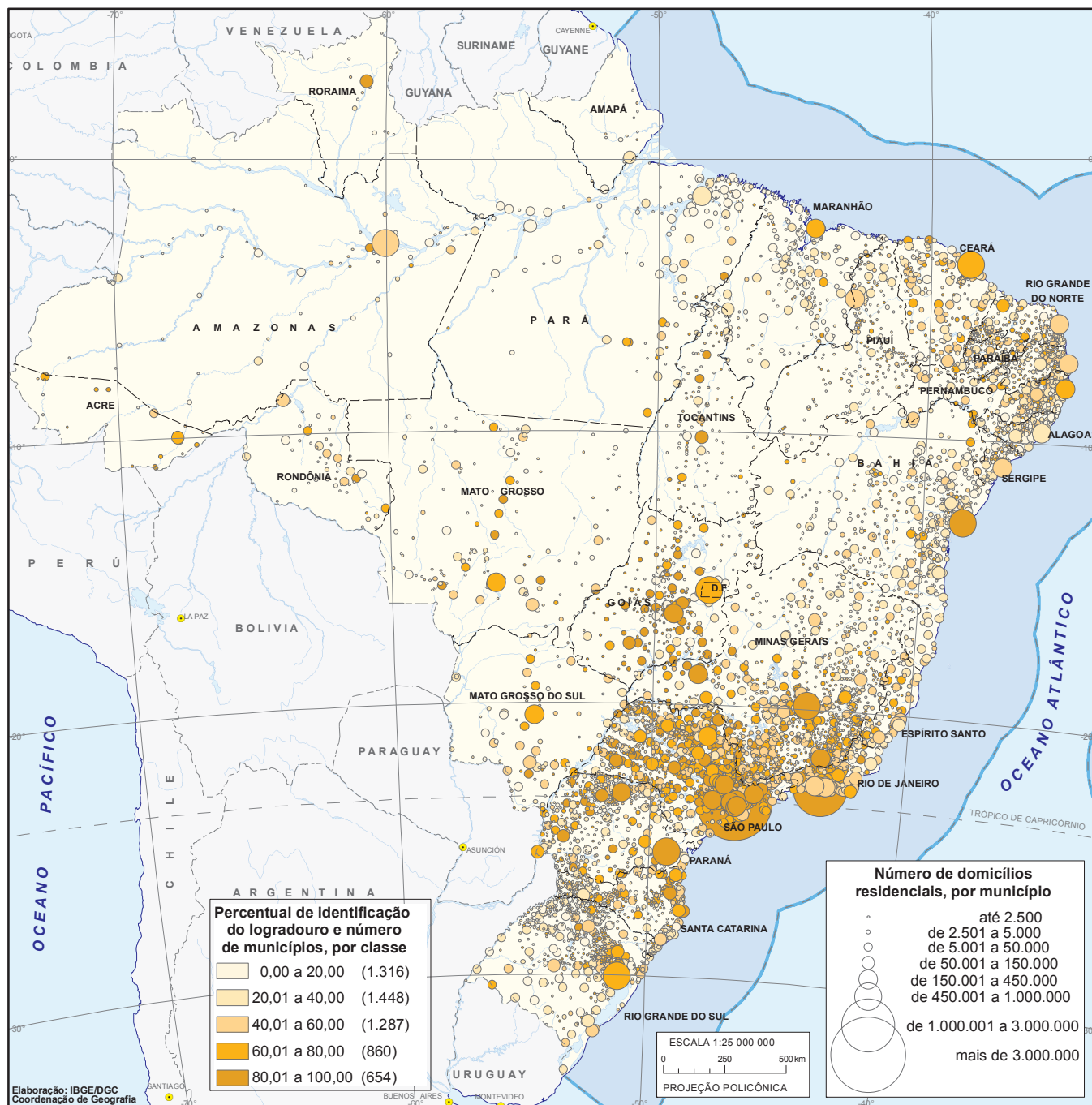
**Cartograma 2 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com pavimentação nas vias públicas  
Brasil - 2010**



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: O resultado se refere ao percentual de domicílios situados em faces de quadra ou na face confrontante com pavimentação nas vias públicas.

**Cartograma 3 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com identificação do logradouro  
Brasil - 2010**



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: O resultado se refere ao percentual de domicílios situados em faces de quadra ou na face confrontante com identificação do logradouro.



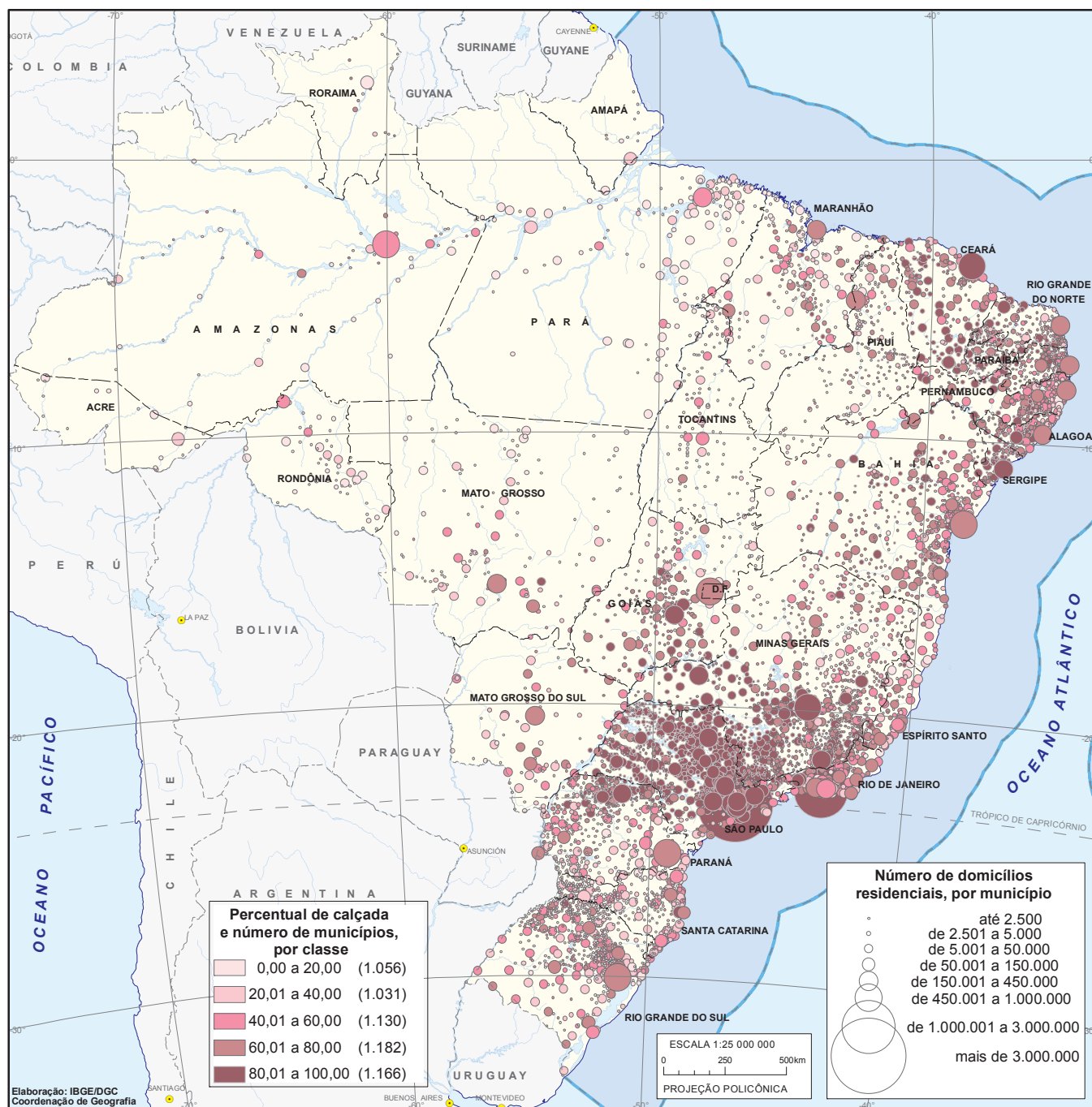
**Cartograma 4 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com meio-fio/guia**  
**Brasil - 2010**



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: O resultado se refere ao percentual de domicílios situados em faces de quadra com meio-fio/guia.

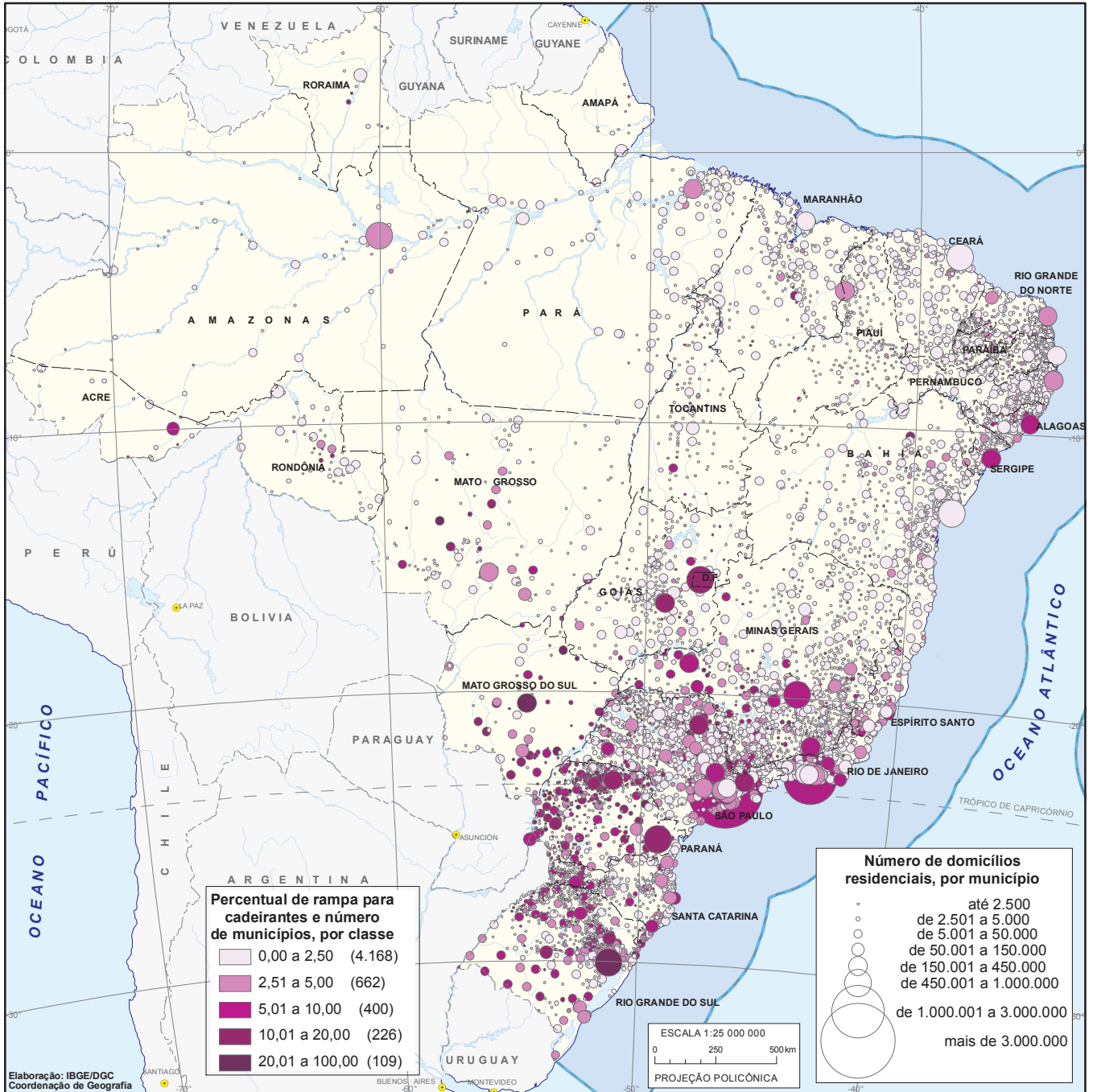
**Cartograma 5 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com calçada/passeio**  
**Brasil - 2010**



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: O resultado se refere ao percentual de domicílios situados em faces de quadra com calçada/passeio.

**Cartograma 6 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com rampa para cadeirantes  
Brasil - 2010**

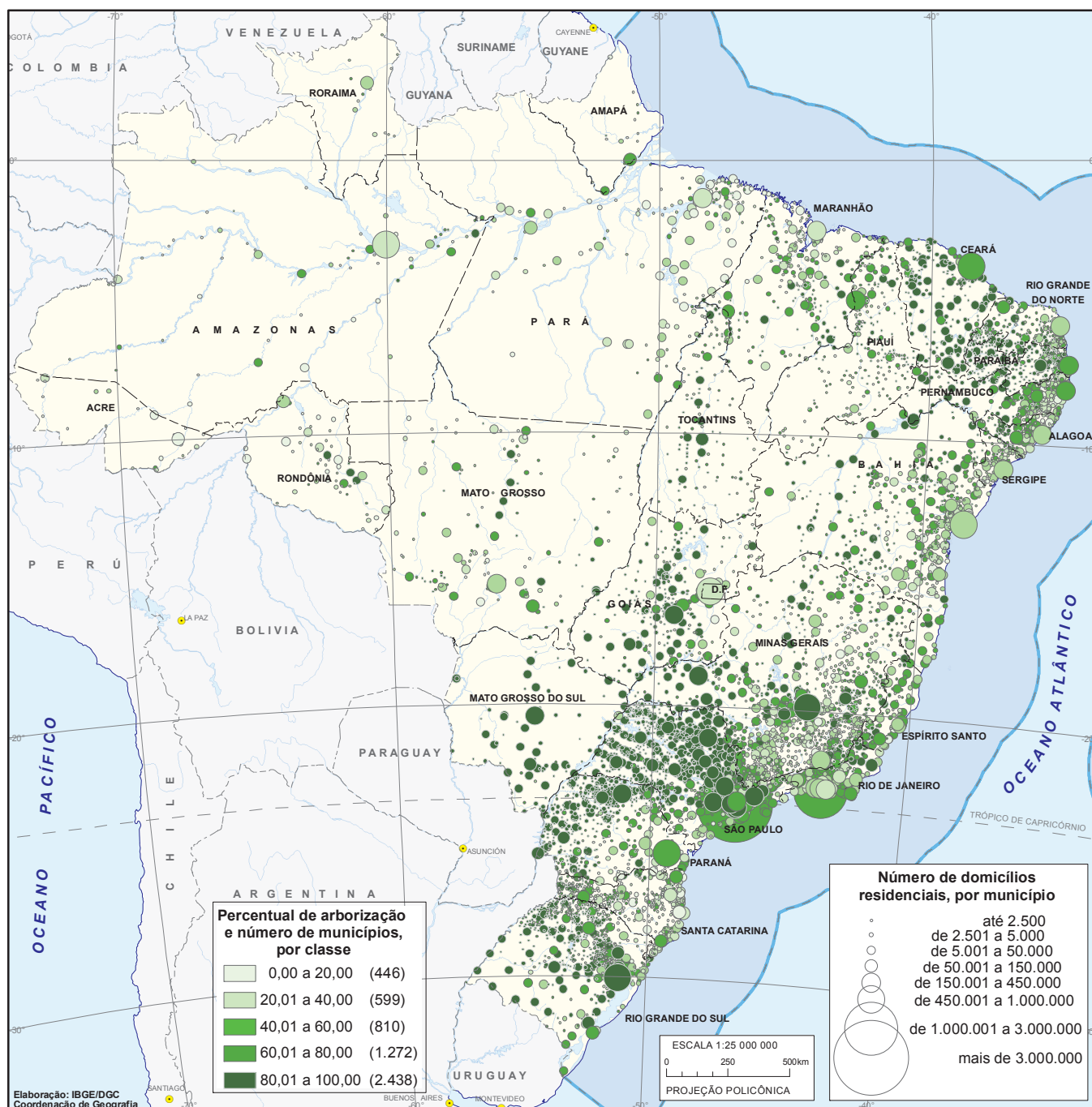


Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: O resultado se refere ao percentual de domicílios situados em faces de quadra com rampa para cadeirante.



**Cartograma 7 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com arborização**  
**Brasil - 2010**

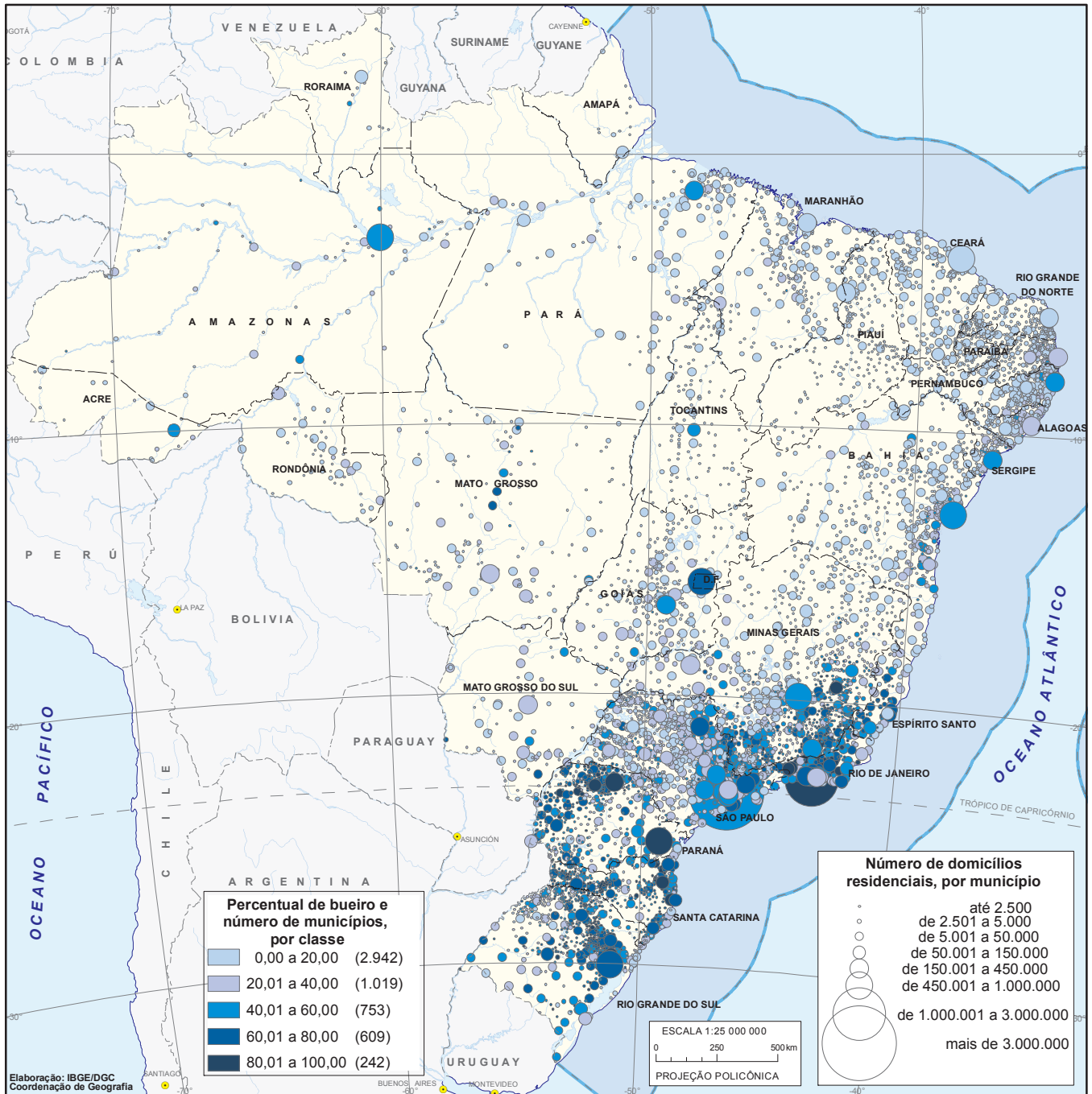


Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: O resultado se refere ao percentual de domicílios situados em faces de quadra ou na face confrontante com arborização.



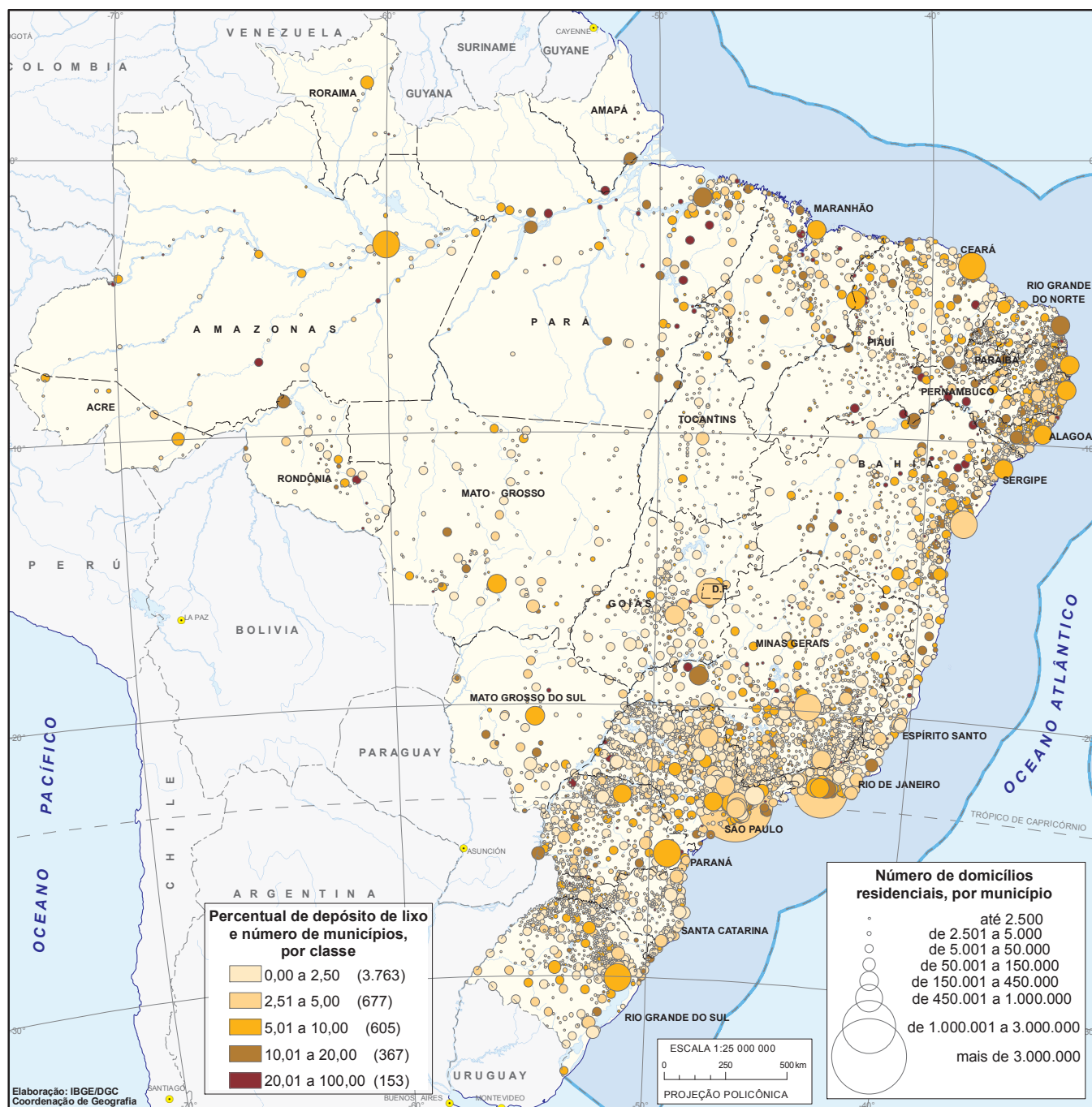
**Cartograma 8 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com bueiro/boca de lobo**  
**Brasil - 2010**



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: O resultado se refere ao percentual de domicílios situados em faces de quadra ou na face confrontante com bueiro/boca de lobo.

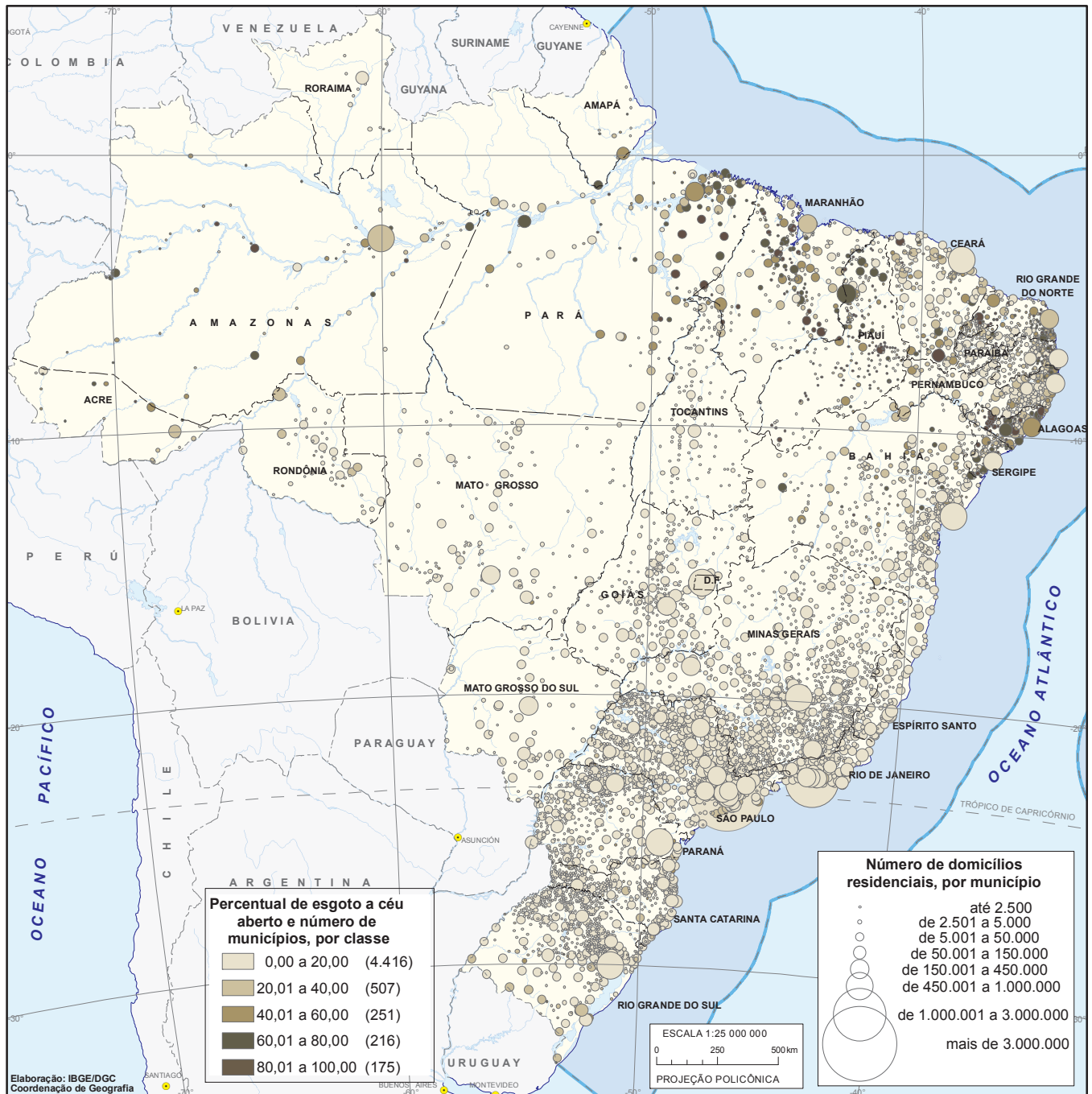
**Cartograma 9 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com depósito de lixo acumulado  
Brasil - 2010**



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

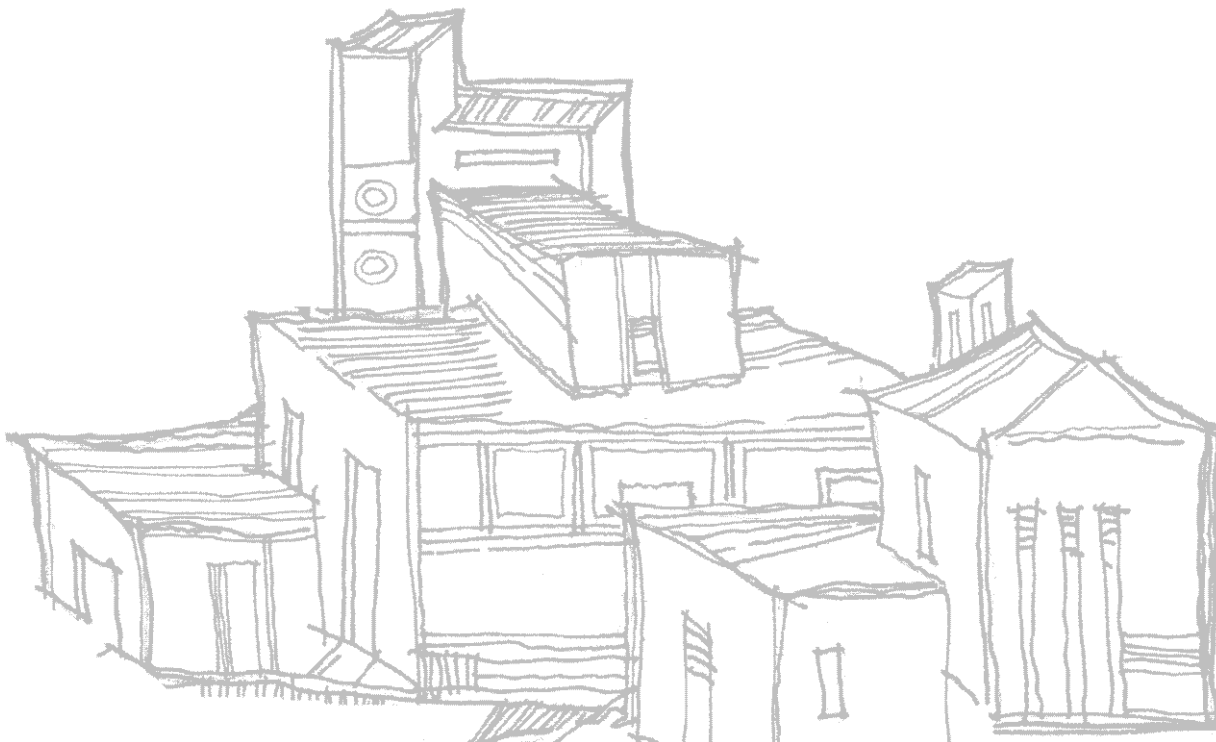
Nota: O resultado se refere ao percentual de domicílios situados em faces de quadra ou na face confrontante com depósito de lixo acumulado.

**Cartograma 10 - Domicílios particulares permanentes, em áreas urbanas, com esgoto a céu aberto**  
**Brasil - 2010**



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: O resultado se refere ao percentual de domicílios situados em faces de quadra ou na face confrontante com esgoto a céu aberto.



## **Tabelas de resultados**

**1 Brasil**

**2 Grandes Regiões**

**Tabela 1.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				
	Total	Condição de ocupação do domicílio			
		Próprio	Alugado	Cedido	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>47 264 208</b>	<b>34 228 760</b>	<b>9 983 557</b>	<b>2 806 006</b>	<b>245 885</b>
Identificação do logradouro					
Existe	28 369 392	20 133 498	6 474 617	1 632 200	129 077
Não existe	18 500 626	13 801 227	3 444 248	1 146 916	108 235
Sem declaração	394 190	294 035	64 692	26 890	8 573
Iluminação pública					
Existe	45 146 789	32 627 373	9 672 241	2 642 420	204 755
Não existe	1 723 223	1 307 347	246 623	136 696	32 557
Sem declaração	394 196	294 040	64 693	26 890	8 573
Pavimentação					
Existe	38 275 587	27 261 799	8 634 255	2 213 548	165 985
Não existe	8 594 417	6 672 915	1 284 609	565 566	71 327
Sem declaração	394 204	294 046	64 693	26 892	8 573
Calçada					
Existe	32 354 881	22 792 538	7 607 933	1 823 943	130 467
Não existe	14 515 117	11 142 170	2 310 931	955 171	106 845
Sem declaração	394 210	294 052	64 693	26 892	8 573
Meio-fio / guia					
Existe	36 094 807	25 648 035	8 212 446	2 083 725	150 601
Não existe	10 775 191	8 286 673	1 706 418	695 389	86 711
Sem declaração	394 210	294 052	64 693	26 892	8 573
Bueiro / boca de lobo					
Existe	19 447 670	13 805 946	4 478 540	1 075 902	87 282
Não existe	27 422 334	20 128 768	5 440 324	1 703 212	150 030
Sem declaração	394 204	294 046	64 693	26 892	8 573
Rampa para cadeirante					
Existe	2 183 939	1 458 006	606 048	112 265	7 620
Não existe	44 686 059	32 476 702	9 312 816	2 666 849	229 692
Sem declaração	394 210	294 052	64 693	26 892	8 573
Arborização					
Existe	31 872 484	22 892 451	6 915 810	1 926 244	137 979
Não existe	14 997 520	11 042 263	3 003 054	852 870	99 333
Sem declaração	394 204	294 046	64 693	26 892	8 573
Esgoto a céu aberto					
Existe	5 164 035	3 943 909	889 934	290 268	39 924
Não existe	41 705 963	29 990 799	9 028 930	2 488 846	197 388
Sem declaração	394 210	294 052	64 693	26 892	8 573
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	2 338 113	1 734 451	432 902	143 872	26 888
Não existe	44 531 885	32 200 257	9 485 962	2 635 242	210 424
Sem declaração	394 210	294 052	64 693	26 892	8 573



**Tabela 1.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes				
	Total	Condição de ocupação do domicílio			
		Próprio	Alugado	Cedido	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>153 564 274</b>	<b>113 921 055</b>	<b>29 952 689</b>	<b>8 853 099</b>	<b>837 431</b>
Identificação do logradouro					
Existe	89 555 501	65 013 233	19 079 810	5 034 421	428 037
Não existe	62 664 545	47 882 314	10 673 816	3 729 554	378 861
Sem declaração	1 344 228	1 025 508	199 063	89 124	30 533
Iluminação pública					
Existe	146 151 713	108 184 541	28 979 482	8 299 080	688 610
Não existe	6 068 317	4 710 993	774 141	464 895	118 288
Sem declaração	1 344 244	1 025 521	199 066	89 124	30 533
Pavimentação					
Existe	122 164 874	89 122 462	25 609 254	6 880 796	552 362
Não existe	30 055 127	23 773 053	4 144 369	1 883 169	254 536
Sem declaração	1 344 273	1 025 540	199 066	89 134	30 533
Calçada					
Existe	102 027 318	73 546 509	22 438 201	5 614 879	427 729
Não existe	50 192 659	39 348 982	7 315 422	3 149 086	379 169
Sem declaração	1 344 297	1 025 564	199 066	89 134	30 533
Meio-fio / guia					
Existe	114 626 560	83 357 573	24 325 293	6 446 783	496 911
Não existe	37 593 417	29 537 918	5 428 330	2 317 182	309 987
Sem declaração	1 344 297	1 025 564	199 066	89 134	30 533
Bueiro / boca de lobo					
Existe	60 326 210	43 810 216	12 962 144	3 268 156	285 694
Não existe	91 893 791	69 085 299	16 791 479	5 495 809	521 204
Sem declaração	1 344 273	1 025 540	199 066	89 134	30 533
Rampa para cadeirante					
Existe	5 962 443	4 085 409	1 545 622	309 273	22 139
Não existe	146 257 534	108 810 082	28 208 001	8 454 692	784 759
Sem declaração	1 344 297	1 025 564	199 066	89 134	30 533
Arborização					
Existe	101 630 441	74 578 364	20 610 462	5 984 073	457 542
Não existe	50 589 560	38 317 151	9 143 161	2 779 892	349 356
Sem declaração	1 344 273	1 025 540	199 066	89 134	30 533
Esgoto a céu aberto					
Existe	18 613 610	14 608 069	2 868 238	992 596	144 707
Não existe	133 606 367	98 287 422	26 885 385	7 771 369	662 191
Sem declaração	1 344 297	1 025 564	199 066	89 134	30 533
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	8 088 930	6 151 272	1 360 348	480 452	96 858
Não existe	144 131 047	106 744 219	28 393 275	8 283 513	710 040
Sem declaração	1 344 297	1 025 564	199 066	89 134	30 533

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 1.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes			
	Total	Forma de abastecimento de água		
		Rede geral de distribuição	Poço ou nascente na propriedade	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>47 264 208</b>	<b>43 510 045</b>	<b>2 573 981</b>	<b>1 180 182</b>
Identificação do logradouro				
Existe	28 369 392	26 911 672	1 079 375	378 345
Não existe	18 500 626	16 269 202	1 456 170	775 254
Sem declaração	394 190	329 171	38 436	26 583
Iluminação pública				
Existe	45 146 789	41 901 556	2 275 153	970 080
Não existe	1 723 223	1 279 312	260 392	183 519
Sem declaração	394 196	329 177	38 436	26 583
Pavimentação				
Existe	38 275 587	36 295 976	1 434 994	544 617
Não existe	8 594 417	6 884 884	1 100 551	608 982
Sem declaração	394 204	329 185	38 436	26 583
Calçada				
Existe	32 354 881	31 058 868	961 210	334 803
Não existe	14 515 117	12 121 986	1 574 335	818 796
Sem declaração	394 210	329 191	38 436	26 583
Meio-fio / guia				
Existe	36 094 807	34 413 840	1 218 475	462 492
Não existe	10 775 191	8 767 014	1 317 070	691 107
Sem declaração	394 210	329 191	38 436	26 583
Bueiro / boca de lobo				
Existe	19 447 670	18 533 169	717 791	196 710
Não existe	27 422 334	24 647 691	1 817 754	956 889
Sem declaração	394 204	329 185	38 436	26 583
Rampa para cadeirante				
Existe	2 183 939	2 115 961	58 565	9 413
Não existe	44 686 059	41 064 893	2 476 980	1 144 186
Sem declaração	394 210	329 191	38 436	26 583
Arborização				
Existe	31 872 484	29 969 238	1 342 431	560 815
Não existe	14 997 520	13 211 622	1 193 114	592 784
Sem declaração	394 204	329 185	38 436	26 583
Esgoto a céu aberto				
Existe	5 164 035	4 363 882	482 843	317 310
Não existe	41 705 963	38 816 972	2 052 702	836 289
Sem declaração	394 210	329 191	38 436	26 583
Lixo acumulado nos logradouros				
Existe	2 338 113	2 058 229	177 826	102 058
Não existe	44 531 885	41 122 625	2 357 719	1 051 541
Sem declaração	394 210	329 191	38 436	26 583

**Tabela 1.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Total	Forma de abastecimento de água		
		Rede geral de distribuição	Poço ou nascente na propriedade	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>153 564 274</b>	<b>140 524 427</b>	<b>8 901 999</b>	<b>4 137 848</b>
<b>Identificação do logradouro</b>				
Existe	89 555 501	84 681 284	3 589 861	1 284 356
Não existe	62 664 545	54 728 044	5 177 116	2 759 385
Sem declaração	1 344 228	1 115 099	135 022	94 107
<b>Iluminação pública</b>				
Existe	146 151 713	134 943 033	7 829 845	3 378 835
Não existe	6 068 317	4 466 279	937 132	664 906
Sem declaração	1 344 244	1 115 115	135 022	94 107
<b>Pavimentação</b>				
Existe	122 164 874	115 470 598	4 820 519	1 873 757
Não existe	30 055 127	23 938 685	3 946 458	2 169 984
Sem declaração	1 344 273	1 115 144	135 022	94 107
<b>Calçada</b>				
Existe	102 027 318	97 753 859	3 147 425	1 126 034
Não existe	50 192 659	41 655 400	5 619 552	2 917 707
Sem declaração	1 344 297	1 115 168	135 022	94 107
<b>Meio-fio / guia</b>				
Existe	114 626 560	109 008 808	4 036 987	1 580 765
Não existe	37 593 417	30 400 451	4 729 990	2 462 976
Sem declaração	1 344 297	1 115 168	135 022	94 107
<b>Bueiro / boca de lobo</b>				
Existe	60 326 210	57 344 254	2 325 572	656 384
Não existe	91 893 791	82 065 029	6 441 405	3 387 357
Sem declaração	1 344 273	1 115 144	135 022	94 107
<b>Rampa para cadeirante</b>				
Existe	5 962 443	5 758 493	173 812	30 138
Não existe	146 257 534	133 650 766	8 593 165	4 013 603
Sem declaração	1 344 297	1 115 168	135 022	94 107
<b>Arborização</b>				
Existe	101 630 441	95 202 715	4 507 801	1 919 925
Não existe	50 589 560	44 206 568	4 259 176	2 123 816
Sem declaração	1 344 273	1 115 144	135 022	94 107
<b>Esgoto a céu aberto</b>				
Existe	18 613 610	15 643 374	1 817 708	1 152 528
Não existe	133 606 367	123 765 885	6 949 269	2 891 213
Sem declaração	1 344 297	1 115 168	135 022	94 107
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>				
Existe	8 088 930	7 082 008	640 698	366 224
Não existe	144 131 047	132 327 251	8 126 279	3 677 517
Sem declaração	1 344 297	1 115 168	135 022	94 107

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.



**Tabela 1.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes					
	Total	Existência de banheiro ou sanitário				Não tinham
		Tinham				
		Total	Tipo de esgotamento sanitário			
Rede geral de esgoto ou pluvial	Fossa séptica		Outro			
<b>Total (1)</b>	<b>47 264 208</b>	<b>46 990 392</b>	<b>30 475 388</b>	<b>5 290 171</b>	<b>11 224 833</b>	<b>273 816</b>
<b>Identificação do logradouro</b>						
Existe	28 369 392	28 303 598	21 304 241	2 629 184	4 370 173	65 794
Não existe	18 500 626	18 297 524	8 967 544	2 605 729	6 724 251	203 102
Sem declaração	394 190	389 270	203 603	55 258	130 409	4 920
<b>Iluminação pública</b>						
Existe	45 146 789	44 931 463	29 718 388	4 972 841	10 240 234	215 326
Não existe	1 723 223	1 669 653	553 392	262 072	854 189	53 570
Sem declaração	394 196	389 276	203 608	55 258	130 410	4 920
<b>Pavimentação</b>						
Existe	38 275 587	38 165 978	27 888 082	3 573 973	6 703 923	109 609
Não existe	8 594 417	8 435 130	2 383 690	1 660 940	4 390 500	159 287
Sem declaração	394 204	389 284	203 616	55 258	130 410	4 920
<b>Calçada</b>						
Existe	32 354 881	32 290 843	25 125 294	2 612 619	4 552 930	64 038
Não existe	14 515 117	14 310 259	5 146 478	2 622 294	6 541 487	204 858
Sem declaração	394 210	389 290	203 616	55 258	130 416	4 920
<b>Meio-fio / guia</b>						
Existe	36 094 807	36 004 398	26 778 802	3 235 204	5 990 392	90 409
Não existe	10 775 191	10 596 704	3 492 970	1 999 709	5 104 025	178 487
Sem declaração	394 210	389 290	203 616	55 258	130 416	4 920
<b>Bueiro / boca de lobo</b>						
Existe	19 447 670	19 419 729	15 187 023	2 000 774	2 231 932	27 941
Não existe	27 422 334	27 181 379	15 084 749	3 234 139	8 862 491	240 955
Sem declaração	394 204	389 284	203 616	55 258	130 410	4 920
<b>Rampa para cadeirante</b>						
Existe	2 183 939	2 182 411	1 851 348	141 913	189 150	1 528
Não existe	44 686 059	44 418 691	28 420 424	5 093 000	10 905 267	267 368
Sem declaração	394 210	389 290	203 616	55 258	130 416	4 920
<b>Arborização</b>						
Existe	31 872 484	31 731 319	21 911 294	3 124 318	6 695 707	141 165
Não existe	14 997 520	14 869 789	8 360 478	2 110 595	4 398 716	127 731
Sem declaração	394 204	389 284	203 616	55 258	130 410	4 920
<b>Esgoto a céu aberto</b>						
Existe	5 164 035	5 071 577	1 273 060	960 684	2 837 833	92 458
Não existe	41 705 963	41 529 525	28 998 712	4 274 229	8 256 584	176 438
Sem declaração	394 210	389 290	203 616	55 258	130 416	4 920
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>						
Existe	2 338 113	2 305 795	1 222 996	282 521	800 278	32 318
Não existe	44 531 885	44 295 307	29 048 776	4 952 392	10 294 139	236 578
Sem declaração	394 210	389 290	203 616	55 258	130 416	4 920

**Tabela 1.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes					
	Total	Existência de banheiro ou sanitário				Não tinham
		Tinham				
		Total	Tipo de esgotamento sanitário			
Rede geral de esgoto ou pluvial	Fossa séptica		Outro			
<b>Total (1)</b>	<b>153 564 274</b>	<b>152 646 958</b>	<b>95 820 264</b>	<b>17 590 970</b>	<b>39 235 724</b>	<b>917 316</b>
<b>Identificação do logradouro</b>						
Existe	89 555 501	89 352 045	65 925 905	8 553 811	14 872 329	203 456
Não existe	62 664 545	61 967 048	29 222 403	8 846 778	23 897 867	697 497
Sem declaração	1 344 228	1 327 865	671 956	190 381	465 528	16 363
<b>Iluminação pública</b>						
Existe	146 151 713	145 441 655	93 312 213	16 494 166	35 635 276	710 058
Não existe	6 068 317	5 877 422	1 836 081	906 423	3 134 918	190 895
Sem declaração	1 344 244	1 327 881	671 970	190 381	465 530	16 363
<b>Pavimentação</b>						
Existe	122 164 874	121 816 257	87 115 236	11 722 206	22 978 815	348 617
Não existe	30 055 127	29 502 791	8 033 029	5 678 383	15 791 379	552 336
Sem declaração	1 344 273	1 327 910	671 999	190 381	465 530	16 363
<b>Calçada</b>						
Existe	102 027 318	101 830 285	77 968 901	8 467 365	15 394 019	197 033
Não existe	50 192 659	49 488 739	17 179 364	8 933 224	23 376 151	703 920
Sem declaração	1 344 297	1 327 934	671 999	190 381	465 554	16 363
<b>Meio-fio / guia</b>						
Existe	114 626 560	114 342 839	83 445 290	10 536 961	20 360 588	283 721
Não existe	37 593 417	36 976 185	11 702 975	6 863 628	18 409 582	617 232
Sem declaração	1 344 297	1 327 934	671 999	190 381	465 554	16 363
<b>Bueiro / boca de lobo</b>						
Existe	60 326 210	60 244 903	46 472 779	6 326 684	7 445 440	81 307
Não existe	91 893 791	91 074 145	48 675 486	11 073 905	31 324 754	819 646
Sem declaração	1 344 273	1 327 910	671 999	190 381	465 530	16 363
<b>Rampa para cadeirante</b>						
Existe	5 962 443	5 958 214	4 936 321	419 961	601 932	4 229
Não existe	146 257 534	145 360 810	90 211 944	16 980 628	38 168 238	896 724
Sem declaração	1 344 297	1 327 934	671 999	190 381	465 554	16 363
<b>Arborização</b>						
Existe	101 630 441	101 162 584	68 049 946	10 202 264	22 910 374	467 857
Não existe	50 589 560	50 156 464	27 098 319	7 198 325	15 859 820	433 096
Sem declaração	1 344 273	1 327 910	671 999	190 381	465 530	16 363
<b>Esgoto a céu aberto</b>						
Existe	18 613 610	18 291 177	4 349 179	3 461 002	10 480 996	322 433
Não existe	133 606 367	133 027 847	90 799 086	13 939 587	28 289 174	578 520
Sem declaração	1 344 297	1 327 934	671 999	190 381	465 554	16 363
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>						
Existe	8 088 930	7 977 107	4 063 353	988 913	2 924 841	111 823
Não existe	144 131 047	143 341 917	91 084 912	16 411 676	35 845 329	789 130
Sem declaração	1 344 297	1 327 934	671 999	190 381	465 554	16 363

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 1.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				
	Total	Destino do lixo			Outro
		Coletado			
		Total	Diretamente por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza	
<b>Total (1)</b>	<b>47 264 208</b>	<b>46 066 363</b>	<b>42 900 151</b>	<b>3 166 212</b>	<b>1 197 845</b>
Identificação do logradouro					
Existe	28 369 392	28 112 459	26 519 532	1 592 927	256 933
Não existe	18 500 626	17 591 449	16 072 738	1 518 711	909 177
Sem declaração	394 190	362 455	307 881	54 574	31 735
Iluminação pública					
Existe	45 146 789	44 266 177	41 387 748	2 878 429	880 612
Não existe	1 723 223	1 437 725	1 204 516	233 209	285 498
Sem declaração	394 196	362 461	307 887	54 574	31 735
Pavimentação					
Existe	38 275 587	37 930 821	35 628 646	2 302 175	344 766
Não existe	8 594 417	7 773 073	6 963 610	809 463	821 344
Sem declaração	394 204	362 469	307 895	54 574	31 735
Calçada					
Existe	32 354 881	32 175 526	30 417 508	1 758 018	179 355
Não existe	14 515 117	13 528 362	12 174 742	1 353 620	986 755
Sem declaração	394 210	362 475	307 901	54 574	31 735
Meio-fio / guia					
Existe	36 094 807	35 834 264	33 826 107	2 008 157	260 543
Não existe	10 775 191	9 869 624	8 766 143	1 103 481	905 567
Sem declaração	394 210	362 475	307 901	54 574	31 735
Bueiro / boca de lobo					
Existe	19 447 670	19 366 811	18 351 071	1 015 740	80 859
Não existe	27 422 334	26 337 083	24 241 185	2 095 898	1 085 251
Sem declaração	394 204	362 469	307 895	54 574	31 735
Rampa para cadeirante					
Existe	2 183 939	2 179 943	1 992 268	187 675	3 996
Não existe	44 686 059	43 523 945	40 599 982	2 923 963	1 162 114
Sem declaração	394 210	362 475	307 901	54 574	31 735
Arborização					
Existe	31 872 484	31 303 040	29 435 976	1 867 064	569 444
Não existe	14 997 520	14 400 854	13 156 280	1 244 574	596 666
Sem declaração	394 204	362 469	307 895	54 574	31 735
Esgoto a céu aberto					
Existe	5 164 035	4 826 110	4 257 961	568 149	337 925
Não existe	41 705 963	40 877 778	38 334 289	2 543 489	828 185
Sem declaração	394 210	362 475	307 901	54 574	31 735
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	2 338 113	2 187 990	1 994 855	193 135	150 123
Não existe	44 531 885	43 515 898	40 597 395	2 918 503	1 015 987
Sem declaração	394 210	362 475	307 901	54 574	31 735

**Tabela 1.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes				
	Total	Destino do lixo			Outro
		Coletado			
		Total	Diretamente por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza	
<b>Total (1)</b>	<b>153 564 274</b>	<b>149 128 951</b>	<b>138 644 124</b>	<b>10 484 827</b>	<b>4 435 323</b>
<b>Identificação do logradouro</b>					
Existe	89 555 501	88 647 775	83 658 601	4 989 174	907 726
Não existe	62 664 545	59 251 911	53 943 237	5 308 674	3 412 634
Sem declaração	1 344 228	1 229 265	1 042 286	186 979	114 963
<b>Iluminação pública</b>					
Existe	146 151 713	142 917 462	133 440 989	9 476 473	3 234 251
Não existe	6 068 317	4 982 208	4 160 833	821 375	1 086 109
Sem declaração	1 344 244	1 229 281	1 042 302	186 979	114 963
<b>Pavimentação</b>					
Existe	122 164 874	120 923 642	113 531 118	7 392 524	1 241 232
Não existe	30 055 127	26 975 999	24 070 675	2 905 324	3 079 128
Sem declaração	1 344 273	1 229 310	1 042 331	186 979	114 963
<b>Calçada</b>					
Existe	102 027 318	101 398 191	95 908 920	5 489 271	629 127
Não existe	50 192 659	46 501 426	41 692 849	4 808 577	3 691 233
Sem declaração	1 344 297	1 229 334	1 042 355	186 979	114 963
<b>Meio-fio / guia</b>					
Existe	114 626 560	113 701 533	107 324 299	6 377 234	925 027
Não existe	37 593 417	34 198 084	30 277 470	3 920 614	3 395 333
Sem declaração	1 344 297	1 229 334	1 042 355	186 979	114 963
<b>Bueiro / boca de lobo</b>					
Existe	60 326 210	60 048 327	56 998 301	3 050 026	277 883
Não existe	91 893 791	87 851 314	80 603 492	7 247 822	4 042 477
Sem declaração	1 344 273	1 229 310	1 042 331	186 979	114 963
<b>Rampa para cadeirante</b>					
Existe	5 962 443	5 949 282	5 453 844	495 438	13 161
Não existe	146 257 534	141 950 335	132 147 925	9 802 410	4 307 199
Sem declaração	1 344 297	1 229 334	1 042 355	186 979	114 963
<b>Arborização</b>					
Existe	101 630 441	99 554 000	93 546 249	6 007 751	2 076 441
Não existe	50 589 560	48 345 641	44 055 544	4 290 097	2 243 919
Sem declaração	1 344 273	1 229 310	1 042 331	186 979	114 963
<b>Esgoto a céu aberto</b>					
Existe	18 613 610	17 317 393	15 226 608	2 090 785	1 296 217
Não existe	133 606 367	130 582 224	122 375 161	8 207 063	3 024 143
Sem declaração	1 344 297	1 229 334	1 042 355	186 979	114 963
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>					
Existe	8 088 930	7 520 249	6 840 282	679 967	568 681
Não existe	144 131 047	140 379 368	130 761 487	9 617 881	3 751 679
Sem declaração	1 344 297	1 229 334	1 042 355	186 979	114 963

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 1.5 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por adequação da moradia, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Adequação da moradia				Adequação da moradia			
	Total	Adequada (1)	Semi-adequada (2)	Inadequada (3)	Total	Adequada (1)	Semi-adequada (2)	Inadequada (3)
<b>Total (4)</b>	<b>47 264 208</b>	<b>33 543 441</b>	<b>13 369 223</b>	<b>351 544</b>	<b>153 564 274</b>	<b>106 104 654</b>	<b>46 144 613</b>	<b>1 315 007</b>
<b>Identificação do logradouro</b>								
Existe	28 369 392	22 858 884	5 451 044	59 464	89 555 501	71 072 523	18 268 488	214 490
Não existe	18 500 626	10 458 602	7 762 068	279 956	62 664 545	34 282 464	27 325 479	1 056 602
Sem declaração	394 190	225 955	156 111	12 124	1 344 228	749 667	550 646	43 915
<b>Iluminação pública</b>								
Existe	45 146 789	32 669 854	12 256 823	220 112	146 151 713	103 190 907	42 142 870	817 936
Não existe	1 723 223	647 627	956 288	119 308	6 068 317	2 164 066	3 451 095	453 156
Sem declaração	394 196	225 960	156 112	12 124	1 344 244	749 681	550 648	43 915
<b>Pavimentação</b>								
Existe	38 275 587	29 982 297	8 222 123	71 167	122 164 874	94 091 990	27 811 219	261 665
Não existe	8 594 417	3 335 176	4 990 988	268 253	30 055 127	11 262 954	17 782 746	1 009 427
Sem declaração	394 204	225 968	156 112	12 124	1 344 273	749 710	550 648	43 915
<b>Calçada</b>								
Existe	32 354 881	26 641 567	5 682 820	30 494	102 027 318	82 995 568	18 921 189	110 561
Não existe	14 515 117	6 675 906	7 530 285	308 926	50 192 659	22 359 376	26 672 752	1 160 531
Sem declaração	394 210	225 968	156 118	12 124	1 344 297	749 710	550 672	43 915
<b>Meio-fio / guia</b>								
Existe	36 094 807	28 700 060	7 346 941	47 806	114 626 560	89 802 815	24 651 250	172 495
Não existe	10 775 191	4 617 413	5 866 164	291 614	37 593 417	15 552 129	20 942 691	1 098 597
Sem declaração	394 210	225 968	156 118	12 124	1 344 297	749 710	550 672	43 915
<b>Bueiro / boca de lobo</b>								
Existe	19 447 670	16 380 717	3 052 355	14 598	60 326 210	50 278 499	9 996 372	51 339
Não existe	27 422 334	16 936 756	10 160 756	324 822	91 893 791	55 076 445	35 597 593	1 219 753
Sem declaração	394 204	225 968	156 112	12 124	1 344 273	749 710	550 648	43 915
<b>Rampa para cadeirante</b>								
Existe	2 183 939	1 929 108	254 216	615	5 962 443	5 174 909	785 441	2 093
Não existe	44 686 059	31 388 365	12 958 889	338 805	146 257 534	100 180 035	44 808 500	1 268 999
Sem declaração	394 210	225 968	156 118	12 124	1 344 297	749 710	550 672	43 915
<b>Arborização</b>								
Existe	31 872 484	23 819 209	7 900 149	153 126	101 630 441	74 352 685	26 716 085	561 671
Não existe	14 997 520	9 498 264	5 312 962	186 294	50 589 560	31 002 259	18 877 880	709 421
Sem declaração	394 204	225 968	156 112	12 124	1 344 273	749 710	550 648	43 915
<b>Esgoto a céu aberto</b>								
Existe	5 164 035	1 895 887	3 176 981	91 167	18 613 610	6 602 024	11 661 300	350 286
Não existe	41 705 963	31 421 586	10 036 124	248 253	133 606 367	98 752 920	33 932 641	920 806
Sem declaração	394 210	225 968	156 118	12 124	1 344 297	749 710	550 672	43 915
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>								
Existe	2 338 113	1 354 545	942 301	41 267	8 088 930	4 533 150	3 399 293	156 487
Não existe	44 531 885	31 962 928	12 270 804	298 153	144 131 047	100 821 794	42 194 648	1 114 605
Sem declaração	394 210	225 968	156 118	12 124	1 344 297	749 710	550 672	43 915

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílio particular permanente com rede geral de abastecimento de água, rede geral de esgoto, coleta de lixo. (2) Domicílio particular permanente com pelo menos um serviço inadequado. (3) Domicílio particular permanente com abastecimento de água proveniente de poço ou nascente ou outra forma, sem banheiro e sanitário ou com escoadouro ligado à fossa rudimentar, vala, rio, lago, mar ou outra forma e lixo queimado, enterrado ou jogado em terreno baldio ou logradouro, em rio, lago ou mar ou outro destino. (4) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 1.6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes						
	Total	Classes de rendimento nominal mensal domiciliar <i>per capita</i> (salário mínimo) (1)					
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento (2)
<b>Total (3)</b>	<b>47 264 208</b>	<b>3 539 458</b>	<b>7 465 577</b>	<b>13 570 385</b>	<b>11 333 617</b>	<b>9 600 032</b>	<b>1 755 139</b>
Identificação do logradouro							
Existe	28 369 392	1 349 262	3 590 806	7 671 150	7 423 756	7 346 921	987 497
Não existe	18 500 626	2 148 229	3 792 730	5 779 220	3 831 875	2 201 804	746 768
Sem declaração	394 190	41 967	82 041	120 015	77 986	51 307	20 874
Iluminação pública							
Existe	45 146 789	3 203 338	6 970 938	12 940 946	10 980 858	9 415 782	1 634 927
Não existe	1 723 223	294 153	412 598	509 421	274 773	132 940	99 338
Sem declaração	394 196	41 967	82 041	120 018	77 986	51 310	20 874
Pavimentação							
Existe	38 275 587	2 157 537	5 297 367	10 745 150	9 785 323	8 974 948	1 315 262
Não existe	8 594 417	1 339 953	2 086 168	2 705 214	1 470 307	573 774	419 001
Sem declaração	394 204	41 968	82 042	120 021	77 987	51 310	20 876
Calçada							
Existe	32 354 881	1 587 232	4 096 977	8 778 599	8 457 729	8 347 080	1 087 264
Não existe	14 515 117	1 910 258	3 286 556	4 671 762	2 797 901	1 201 641	646 999
Sem declaração	394 210	41 968	82 044	120 024	77 987	51 311	20 876
Meio-fio / guia							
Existe	36 094 807	1 948 113	4 853 162	10 042 242	9 313 078	8 714 249	1 223 963
Não existe	10 775 191	1 549 377	2 530 371	3 408 119	1 942 552	834 472	510 300
Sem declaração	394 210	41 968	82 044	120 024	77 987	51 311	20 876
Bueiro / boca de lobo							
Existe	19 447 670	700 057	2 159 457	5 056 185	5 306 439	5 586 603	638 929
Não existe	27 422 334	2 797 433	5 224 078	8 394 179	5 949 191	3 962 119	1 095 334
Sem declaração	394 204	41 968	82 042	120 021	77 987	51 310	20 876
Rampa para cadeirante							
Existe	2 183 939	34 527	116 297	332 185	468 968	1 161 497	70 465
Não existe	44 686 059	3 462 963	7 267 236	13 118 176	10 786 662	8 387 224	1 663 798
Sem declaração	394 210	41 968	82 044	120 024	77 987	51 311	20 876
Arborização							
Existe	31 872 484	1 987 421	4 461 337	8 869 127	7 975 316	7 493 206	1 086 077
Não existe	14 997 520	1 510 069	2 922 198	4 581 237	3 280 314	2 055 516	648 186
Sem declaração	394 204	41 968	82 042	120 021	77 987	51 310	20 876
Esgoto a céu aberto							
Existe	5 164 035	870 442	1 321 217	1 570 617	784 171	363 444	254 144
Não existe	41 705 963	2 627 048	6 062 316	11 879 744	10 471 459	9 185 277	1 480 119
Sem declaração	394 210	41 968	82 044	120 024	77 987	51 311	20 876
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	2 338 113	285 294	502 430	721 385	469 065	250 079	109 860
Não existe	44 531 885	3 212 196	6 881 103	12 728 976	10 786 565	9 298 642	1 624 403
Sem declaração	394 210	41 968	82 044	120 024	77 987	51 311	20 876

**Tabela 1.6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Classes de rendimento nominal mensal domiciliar <i>per capita</i> (salário mínimo) (1)					
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento (2)
<b>Total (3)</b>	<b>153 564 274</b>	<b>16 790 406</b>	<b>29 290 662</b>	<b>44 198 372</b>	<b>33 678 491</b>	<b>25 004 114</b>	<b>4 602 229</b>
Identificação do logradouro							
Existe	89 555 501	6 346 892	14 061 038	25 273 940	22 260 880	19 140 266	2 472 485
Não existe	62 664 545	10 238 956	14 901 639	18 530 312	11 193 513	5 730 016	2 070 109
Sem declaração	1 344 228	204 558	327 985	394 120	224 098	133 832	59 635
Iluminação pública							
Existe	146 151 713	15 149 632	27 328 880	42 193 895	32 692 655	24 536 079	4 250 572
Não existe	6 068 317	1 436 216	1 633 797	1 610 350	761 738	334 194	292 022
Sem declaração	1 344 244	204 558	327 985	394 127	224 098	133 841	59 635
Pavimentação							
Existe	122 164 874	10 157 468	20 746 897	35 193 396	29 296 231	23 432 767	3 338 115
Não existe	30 055 127	6 428 374	8 215 777	8 610 837	4 158 161	1 437 506	1 204 472
Sem declaração	1 344 273	204 564	327 988	394 139	224 099	133 841	59 642
Calçada							
Existe	102 027 318	7 370 338	15 936 187	28 774 495	25 443 740	21 792 476	2 710 082
Não existe	50 192 659	9 215 504	13 026 480	15 029 724	8 010 652	3 077 794	1 832 505
Sem declaração	1 344 297	204 564	327 995	394 153	224 099	133 844	59 642
Meio-fio / guia							
Existe	114 626 560	9 113 782	18 942 080	32 860 991	27 893 293	22 734 356	3 082 058
Não existe	37 593 417	7 472 060	10 020 587	10 943 228	5 561 099	2 135 914	1 460 529
Sem declaração	1 344 297	204 564	327 995	394 153	224 099	133 844	59 642
Bueiro / boca de lobo							
Existe	60 326 210	3 326 143	8 470 413	16 696 824	15 848 457	14 415 585	1 568 788
Não existe	91 893 791	13 259 699	20 492 261	27 107 409	17 605 935	10 454 688	2 973 799
Sem declaração	1 344 273	204 564	327 988	394 139	224 099	133 841	59 642
Rampa para cadeirante							
Existe	5 962 443	157 784	442 928	1 047 942	1 350 043	2 817 106	146 640
Não existe	146 257 534	16 428 058	28 519 739	42 756 277	32 104 349	22 053 164	4 395 947
Sem declaração	1 344 297	204 564	327 995	394 153	224 099	133 844	59 642
Arborização							
Existe	101 630 441	9 290 132	17 381 363	28 838 536	23 814 660	19 551 776	2 753 974
Não existe	50 589 560	7 295 710	11 581 311	14 965 697	9 639 732	5 318 497	1 788 613
Sem declaração	1 344 273	204 564	327 988	394 139	224 099	133 841	59 642
Esgoto a céu aberto							
Existe	18 613 610	4 204 171	5 281 532	5 101 891	2 307 468	972 487	746 061
Não existe	133 606 367	12 381 671	23 681 135	38 702 328	31 146 924	23 897 783	3 796 526
Sem declaração	1 344 297	204 564	327 995	394 153	224 099	133 844	59 642
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	8 088 930	1 391 634	2 007 014	2 369 915	1 366 203	642 770	311 394
Não existe	144 131 047	15 194 208	26 955 653	41 434 304	32 088 189	24 227 500	4 231 193
Sem declaração	1 344 297	204 564	327 995	394 153	224 099	133 844	59 642

Fonte: IBGE, Resultados do Universo do Censo Demográfico 2010.

Notas: 1. Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

2. Excluído o rendimento das pessoas cuja condição no domicílio era: pensionista, empregado(a) doméstico(a) ou parente do empregado(a) doméstico(a).

(1) Salário mínimo utilizado: R\$ 510,00. (2) Inclusive os domicílios com rendimento mensal domiciliar per capita somente em benefícios. (3) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno



**Tabela 1.7 - Domicílios particulares permanentes, por responsabilidade pelo domicílio e sexo, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes		
	Total	Sexo do responsável pelo domicílio	
		Homens	Mulheres
<b>Total (1)</b>	<b>47 264 208</b>	<b>27 929 571</b>	<b>19 334 637</b>
<b>Identificação do logradouro</b>			
Existe	28 369 392	16 697 610	11 671 782
Não existe	18 500 626	10 998 482	7 502 144
Sem declaração	394 190	233 479	160 711
<b>Iluminação pública</b>			
Existe	45 146 789	26 653 731	18 493 058
Não existe	1 723 223	1 042 357	680 866
Sem declaração	394 196	233 483	160 713
<b>Pavimentação</b>			
Existe	38 275 587	22 503 230	15 772 357
Não existe	8 594 417	5 192 854	3 401 563
Sem declaração	394 204	233 487	160 717
<b>Calçada</b>			
Existe	32 354 881	18 983 637	13 371 244
Não existe	14 515 117	8 712 445	5 802 672
Sem declaração	394 210	233 489	160 721
<b>Meio-fio / guia</b>			
Existe	36 094 807	21 261 670	14 833 137
Não existe	10 775 191	6 434 412	4 340 779
Sem declaração	394 210	233 489	160 721
<b>Bueiro / boca de lobo</b>			
Existe	19 447 670	11 367 544	8 080 126
Não existe	27 422 334	16 328 540	11 093 794
Sem declaração	394 204	233 487	160 717
<b>Rampa para cadeirante</b>			
Existe	2 183 939	1 215 062	968 877
Não existe	44 686 059	26 481 020	18 205 039
Sem declaração	394 210	233 489	160 721
<b>Arborização</b>			
Existe	31 872 484	18 990 755	12 881 729
Não existe	14 997 520	8 705 329	6 292 191
Sem declaração	394 204	233 487	160 717
<b>Esgoto a céu aberto</b>			
Existe	5 164 035	2 961 342	2 202 693
Não existe	41 705 963	24 734 740	16 971 223
Sem declaração	394 210	233 489	160 721
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>			
Existe	2 338 113	1 363 235	974 878
Não existe	44 531 885	26 332 847	18 199 038
Sem declaração	394 210	233 489	160 721

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.



**Tabela 1.8 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por grupos de idade, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Grupos de idade					
		Menos de 1 ano	1 a 4 anos	5 a 9 anos	10 a 14 anos	15 a 59 anos	60 anos ou mais
<b>Total (1)</b>	<b>153 564 274</b>	<b>2 132 931</b>	<b>8 595 316</b>	<b>11 515 770</b>	<b>13 252 618</b>	<b>101 349 049</b>	<b>16 718 590</b>
<b>Identificação do logradouro</b>							
Existe	89 555 501	1 145 000	4 575 389	6 116 016	7 137 048	59 886 959	10 695 089
Não existe	62 664 545	965 781	3 929 767	5 280 037	5 982 537	40 587 047	5 919 376
Sem declaração	1 344 228	22 150	90 160	119 717	133 033	875 043	104 125
<b>Iluminação pública</b>							
Existe	146 151 713	1 997 918	8 040 857	10 788 534	12 469 199	96 677 854	16 177 351
Não existe	6 068 317	112 862	464 299	607 519	650 385	3 796 143	437 109
Sem declaração	1 344 244	22 151	90 160	119 717	133 034	875 052	104 130
<b>Pavimentação</b>							
Existe	122 164 874	1 585 103	6 347 623	8 507 984	9 935 916	81 444 615	14 343 633
Não existe	30 055 127	525 676	2 157 530	2 888 067	3 183 665	19 029 365	2 270 824
Sem declaração	1 344 273	22 152	90 163	119 719	133 037	875 069	104 133
<b>Calçada</b>							
Existe	102 027 318	1 271 990	5 083 943	6 800 036	7 976 221	68 324 979	12 570 149
Não existe	50 192 659	838 789	3 421 208	4 596 011	5 143 358	32 148 986	4 044 307
Sem declaração	1 344 297	22 152	90 165	119 723	133 039	875 084	104 134
<b>Meio-fio / guia</b>							
Existe	114 626 560	1 472 939	5 893 100	7 897 000	9 225 589	76 489 412	13 648 520
Não existe	37 593 417	637 840	2 612 051	3 499 047	3 893 990	23 984 553	2 965 936
Sem declaração	1 344 297	22 152	90 165	119 723	133 039	875 084	104 134
<b>Bueiro / boca de lobo</b>							
Existe	60 326 210	751 440	2 984 307	3 985 264	4 677 735	40 594 602	7 332 862
Não existe	91 893 791	1 359 339	5 520 846	7 410 787	8 441 846	59 879 378	9 281 595
Sem declaração	1 344 273	22 152	90 163	119 719	133 037	875 069	104 133
<b>Rampa para cadeirante</b>							
Existe	5 962 443	65 042	246 497	314 848	364 978	4 042 483	928 595
Não existe	146 257 534	2 045 737	8 258 654	11 081 199	12 754 601	96 431 482	15 685 861
Sem declaração	1 344 297	22 152	90 165	119 723	133 039	875 084	104 134
<b>Arborização</b>							
Existe	101 630 441	1 334 901	5 362 113	7 187 971	8 357 679	67 371 167	12 016 610
Não existe	50 589 560	775 878	3 143 040	4 208 080	4 761 902	33 102 813	4 597 847
Sem declaração	1 344 273	22 152	90 163	119 719	133 037	875 069	104 133
<b>Esgoto a céu aberto</b>							
Existe	18 613 610	314 855	1 287 254	1 714 794	1 924 582	11 852 677	1 519 448
Não existe	133 606 367	1 795 924	7 217 897	9 681 253	11 194 997	88 621 288	15 095 008
Sem declaração	1 344 297	22 152	90 165	119 723	133 039	875 084	104 134
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>							
Existe	8 088 930	134 599	545 561	724 510	810 886	5 237 150	636 224
Não existe	144 131 047	1 976 180	7 959 590	10 671 537	12 308 693	95 236 815	15 978 232
Sem declaração	1 344 297	22 152	90 165	119 723	133 039	875 084	104 134

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Moradores em domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 1.9 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por cor ou raça, segundo as características do entorno - Brasil - 2010**

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Cor ou raça					
		Branca	Preta	Amarela	Parda	Indígena	Sem declaração
<b>Total (1)</b>	<b>153 564 274</b>	<b>77 331 900</b>	<b>11 502 818</b>	<b>1 742 641</b>	<b>62 691 593</b>	<b>292 475</b>	<b>2 847</b>
<b>Identificação do logradouro</b>							
Existe	89 555 501	50 082 776	6 210 654	1 093 017	32 031 406	135 672	1 976
Não existe	62 664 545	26 714 438	5 160 580	637 661	29 996 928	154 133	805
Sem declaração	1 344 228	534 686	131 584	11 963	663 259	2 670	66
<b>Iluminação pública</b>							
Existe	146 151 713	74 586 382	10 802 740	1 667 735	58 826 155	266 026	2 675
Não existe	6 068 317	2 210 819	568 493	62 943	3 202 177	23 779	106
Sem declaração	1 344 244	534 699	131 585	11 963	663 261	2 670	66
<b>Pavimentação</b>							
Existe	122 164 874	65 283 477	8 683 741	1 432 059	46 559 602	203 562	2 433
Não existe	30 055 127	11 513 712	2 687 488	298 619	15 468 717	86 243	348
Sem declaração	1 344 273	534 711	131 589	11 963	663 274	2 670	66
<b>Calçada</b>							
Existe	102 027 318	56 446 204	6 972 367	1 233 578	37 225 990	147 199	1 980
Não existe	50 192 659	20 350 974	4 398 857	497 100	24 802 321	142 606	801
Sem declaração	1 344 297	534 722	131 594	11 963	663 282	2 670	66
<b>Meio-fio / guia</b>							
Existe	114 626 560	62 335 779	7 955 006	1 355 594	42 799 244	178 756	2 181
Não existe	37 593 417	14 461 399	3 416 218	375 084	19 229 067	111 049	600
Sem declaração	1 344 297	534 722	131 594	11 963	663 282	2 670	66
<b>Bueiro / boca de lobo</b>							
Existe	60 326 210	35 830 197	4 162 144	663 479	19 584 026	85 012	1 352
Não existe	91 893 791	40 966 992	7 209 085	1 067 199	42 444 293	204 793	1 429
Sem declaração	1 344 273	534 711	131 589	11 963	663 274	2 670	66
<b>Rampa para cadeirante</b>							
Existe	5 962 443	4 218 526	249 780	103 409	1 382 370	8 089	269
Não existe	146 257 534	72 578 652	11 121 444	1 627 269	60 645 941	281 716	2 512
Sem declaração	1 344 297	534 722	131 594	11 963	663 282	2 670	66
<b>Arborização</b>							
Existe	101 630 441	55 710 866	6 742 330	1 194 717	37 807 896	172 830	1 802
Não existe	50 589 560	21 086 323	4 628 899	535 961	24 220 423	116 975	979
Sem declaração	1 344 273	534 711	131 589	11 963	663 274	2 670	66
<b>Esgoto a céu aberto</b>							
Existe	18 613 610	6 105 125	1 626 414	204 756	10 626 109	50 998	208
Não existe	133 606 367	70 692 053	9 744 810	1 525 922	51 402 202	238 807	2 573
Sem declaração	1 344 297	534 722	131 594	11 963	663 282	2 670	66
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>							
Existe	8 088 930	3 212 058	764 374	83 112	4 009 076	20 202	108
Não existe	144 131 047	73 585 120	10 606 850	1 647 566	58 019 235	269 603	2 673
Sem declaração	1 344 297	534 722	131 594	11 963	663 282	2 670	66

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Moradores em domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.1.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				
	Total	Condição de ocupação do domicílio			
		Próprio	Alugado	Cedido	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>2 966 952</b>	<b>2 233 144</b>	<b>550 930</b>	<b>171 567</b>	<b>11 311</b>
Identificação do logradouro					
Existe	1 056 888	756 261	235 436	62 093	3 098
Não existe	1 872 406	1 447 243	309 941	107 271	7 951
Sem declaração	37 658	29 640	5 553	2 203	262
Iluminação pública					
Existe	2 646 161	1 977 561	510 416	150 153	8 031
Não existe	283 133	225 943	34 961	19 211	3 018
Sem declaração	37 658	29 640	5 553	2 203	262
Pavimentação					
Existe	1 814 046	1 322 666	385 492	100 702	5 186
Não existe	1 115 248	880 838	159 885	68 662	5 863
Sem declaração	37 658	29 640	5 553	2 203	262
Calçada					
Existe	950 476	665 570	231 048	51 159	2 699
Não existe	1 978 818	1 537 934	314 329	118 205	8 350
Sem declaração	37 658	29 640	5 553	2 203	262
Meio-fio / guia					
Existe	1 349 833	971 344	300 004	74 519	3 966
Não existe	1 579 461	1 232 160	245 373	94 845	7 083
Sem declaração	37 658	29 640	5 553	2 203	262
Bueiro / boca de lobo					
Existe	774 118	557 402	174 122	40 540	2 054
Não existe	2 155 176	1 646 102	371 255	128 824	8 995
Sem declaração	37 658	29 640	5 553	2 203	262
Rampa para cadeirante					
Existe	48 040	33 621	11 674	2 637	108
Não existe	2 881 254	2 169 883	533 703	166 727	10 941
Sem declaração	37 658	29 640	5 553	2 203	262
Arborização					
Existe	1 075 497	786 336	219 869	66 213	3 079
Não existe	1 853 797	1 417 168	325 508	103 151	7 970
Sem declaração	37 658	29 640	5 553	2 203	262
Esgoto a céu aberto					
Existe	942 190	733 941	154 482	49 288	4 479
Não existe	1 987 104	1 469 563	390 895	120 076	6 570
Sem declaração	37 658	29 640	5 553	2 203	262
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	227 939	177 704	36 241	12 942	1 052
Não existe	2 701 355	2 025 800	509 136	156 422	9 997
Sem declaração	37 658	29 640	5 553	2 203	262



**Tabela 2.1.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes				
	Total	Condição de ocupação do domicílio			
		Próprio	Alugado	Cedido	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>11 436 298</b>	<b>9 026 826</b>	<b>1 750 738</b>	<b>616 009</b>	<b>42 725</b>
Identificação do logradouro					
Existe	3 903 397	2 952 067	722 483	217 544	11 303
Não existe	7 385 353	5 954 258	1 010 158	390 498	30 439
Sem declaração	147 548	120 501	18 097	7 967	983
Iluminação pública					
Existe	10 143 189	7 962 473	1 613 734	536 831	30 151
Não existe	1 145 561	943 852	118 907	71 211	11 591
Sem declaração	147 548	120 501	18 097	7 967	983
Pavimentação					
Existe	6 902 651	5 332 874	1 192 548	358 162	19 067
Não existe	4 386 099	3 573 451	540 093	249 880	22 675
Sem declaração	147 548	120 501	18 097	7 967	983
Calçada					
Existe	3 491 650	2 606 246	697 834	177 943	9 627
Não existe	7 797 100	6 300 079	1 034 807	430 099	32 115
Sem declaração	147 548	120 501	18 097	7 967	983
Meio-fio / guia					
Existe	5 065 741	3 866 796	922 436	262 128	14 381
Não existe	6 223 009	5 039 529	810 205	345 914	27 361
Sem declaração	147 548	120 501	18 097	7 967	983
Bueiro / boca de lobo					
Existe	2 910 846	2 226 985	532 745	143 633	7 483
Não existe	8 377 904	6 679 340	1 199 896	464 409	34 259
Sem declaração	147 548	120 501	18 097	7 967	983
Rampa para cadeirante					
Existe	167 744	124 538	33 950	8 865	391
Não existe	11 121 006	8 781 787	1 698 691	599 177	41 351
Sem declaração	147 548	120 501	18 097	7 967	983
Arborização					
Existe	4 046 237	3 115 937	683 888	234 927	11 485
Não existe	7 242 513	5 790 388	1 048 753	373 115	30 257
Sem declaração	147 548	120 501	18 097	7 967	983
Esgoto a céu aberto					
Existe	3 789 353	3 079 664	509 613	182 846	17 230
Não existe	7 499 397	5 826 661	1 223 028	425 196	24 512
Sem declaração	147 548	120 501	18 097	7 967	983
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	920 637	748 011	120 555	48 029	4 042
Não existe	10 368 113	8 158 314	1 612 086	560 013	37 700
Sem declaração	147 548	120 501	18 097	7 967	983

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.1.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes			
	Total	Forma de abastecimento de água		
		Rede geral de distribuição	Poço ou nascente na propriedade	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>2 966 952</b>	<b>1 966 804</b>	<b>803 323</b>	<b>196 825</b>
Identificação do logradouro				
Existe	1 056 888	763 995	251 774	41 119
Não existe	1 872 406	1 181 030	540 904	150 472
Sem declaração	37 658	21 779	10 645	5 234
Iluminação pública				
Existe	2 646 161	1 803 819	692 872	149 470
Não existe	283 133	141 206	99 806	42 121
Sem declaração	37 658	21 779	10 645	5 234
Pavimentação				
Existe	1 814 046	1 346 052	377 903	90 091
Não existe	1 115 248	598 973	414 775	101 500
Sem declaração	37 658	21 779	10 645	5 234
Calçada				
Existe	950 476	720 943	198 244	31 289
Não existe	1 978 818	1 224 082	594 434	160 302
Sem declaração	37 658	21 779	10 645	5 234
Meio-fio / guia				
Existe	1 349 833	1 017 660	266 782	65 391
Não existe	1 579 461	927 365	525 896	126 200
Sem declaração	37 658	21 779	10 645	5 234
Bueiro / boca de lobo				
Existe	774 118	584 115	159 349	30 654
Não existe	2 155 176	1 360 910	633 329	160 937
Sem declaração	37 658	21 779	10 645	5 234
Rampa para cadeirante				
Existe	48 040	34 449	11 877	1 714
Não existe	2 881 254	1 910 576	780 801	189 877
Sem declaração	37 658	21 779	10 645	5 234
Arborização				
Existe	1 075 497	776 004	249 266	50 227
Não existe	1 853 797	1 169 021	543 412	141 364
Sem declaração	37 658	21 779	10 645	5 234
Esgoto a céu aberto				
Existe	942 190	592 816	283 645	65 729
Não existe	1 987 104	1 352 209	509 033	125 862
Sem declaração	37 658	21 779	10 645	5 234
Lixo acumulado nos logradouros				
Existe	227 939	141 361	68 364	18 214
Não existe	2 701 355	1 803 664	724 314	173 377
Sem declaração	37 658	21 779	10 645	5 234

**Tabela 2.1.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Total	Forma de abastecimento de água		
		Rede geral de distribuição	Poço ou nascente na propriedade	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>11 436 298</b>	<b>7 600 368</b>	<b>3 048 500</b>	<b>787 430</b>
<b>Identificação do logradouro</b>				
Existe	3 903 397	2 821 470	924 208	157 719
Não existe	7 385 353	4 693 705	2 083 012	608 636
Sem declaração	147 548	85 193	41 280	21 075
<b>Iluminação pública</b>				
Existe	10 143 189	6 931 510	2 618 084	593 595
Não existe	1 145 561	583 665	389 136	172 760
Sem declaração	147 548	85 193	41 280	21 075
<b>Pavimentação</b>				
Existe	6 902 651	5 144 349	1 397 991	360 311
Não existe	4 386 099	2 370 826	1 609 229	406 044
Sem declaração	147 548	85 193	41 280	21 075
<b>Calçada</b>				
Existe	3 491 650	2 665 388	707 532	118 730
Não existe	7 797 100	4 849 787	2 299 688	647 625
Sem declaração	147 548	85 193	41 280	21 075
<b>Meio-fio / guia</b>				
Existe	5 065 741	3 836 540	969 098	260 103
Não existe	6 223 009	3 678 635	2 038 122	506 252
Sem declaração	147 548	85 193	41 280	21 075
<b>Bueiro / boca de lobo</b>				
Existe	2 910 846	2 217 603	574 174	119 069
Não existe	8 377 904	5 297 572	2 433 046	647 286
Sem declaração	147 548	85 193	41 280	21 075
<b>Rampa para cadeirante</b>				
Existe	167 744	122 417	39 128	6 199
Não existe	11 121 006	7 392 758	2 968 092	760 156
Sem declaração	147 548	85 193	41 280	21 075
<b>Arborização</b>				
Existe	4 046 237	2 915 609	930 203	200 425
Não existe	7 242 513	4 599 566	2 077 017	565 930
Sem declaração	147 548	85 193	41 280	21 075
<b>Esgoto a céu aberto</b>				
Existe	3 789 353	2 410 069	1 113 393	265 891
Não existe	7 499 397	5 105 106	1 893 827	500 464
Sem declaração	147 548	85 193	41 280	21 075
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>				
Existe	920 637	575 188	271 040	74 409
Não existe	10 368 113	6 939 987	2 736 180	691 946
Sem declaração	147 548	85 193	41 280	21 075

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.1.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes					
	Total	Existência de banheiro ou sanitário				Não tinham
		Tinham				
		Total	Tipo de esgotamento sanitário			
Rede geral de esgoto ou pluvial	Fossa séptica		Outro			
<b>Total (1)</b>	<b>2 966 952</b>	<b>2 918 144</b>	<b>543 552</b>	<b>669 457</b>	<b>1 705 135</b>	<b>48 808</b>
<b>Identificação do logradouro</b>						
Existe	1 056 888	1 046 331	271 871	246 418	528 042	10 557
Não existe	1 872 406	1 835 124	264 982	414 749	1 155 393	37 282
Sem declaração	37 658	36 689	6 699	8 290	21 700	969
<b>Iluminação pública</b>						
Existe	2 646 161	2 611 539	519 594	617 750	1 474 195	34 622
Não existe	283 133	269 916	17 259	43 417	209 240	13 217
Sem declaração	37 658	36 689	6 699	8 290	21 700	969
<b>Pavimentação</b>						
Existe	1 814 046	1 796 629	477 481	436 946	882 202	17 417
Não existe	1 115 248	1 084 826	59 372	224 221	801 233	30 422
Sem declaração	37 658	36 689	6 699	8 290	21 700	969
<b>Calçada</b>						
Existe	950 476	945 653	326 937	246 704	372 012	4 823
Não existe	1 978 818	1 935 802	209 916	414 463	1 311 423	43 016
Sem declaração	37 658	36 689	6 699	8 290	21 700	969
<b>Meio-fio / guia</b>						
Existe	1 349 833	1 338 837	386 558	326 301	625 978	10 996
Não existe	1 579 461	1 542 618	150 295	334 866	1 057 457	36 843
Sem declaração	37 658	36 689	6 699	8 290	21 700	969
<b>Bueiro / boca de lobo</b>						
Existe	774 118	768 815	285 088	201 835	281 892	5 303
Não existe	2 155 176	2 112 640	251 765	459 332	1 401 543	42 536
Sem declaração	37 658	36 689	6 699	8 290	21 700	969
<b>Rampa para cadeirante</b>						
Existe	48 040	47 789	21 718	11 656	14 415	251
Não existe	2 881 254	2 833 666	515 135	649 511	1 669 020	47 588
Sem declaração	37 658	36 689	6 699	8 290	21 700	969
<b>Arborização</b>						
Existe	1 075 497	1 061 591	202 199	236 214	623 178	13 906
Não existe	1 853 797	1 819 864	334 654	424 953	1 060 257	33 933
Sem declaração	37 658	36 689	6 699	8 290	21 700	969
<b>Esgoto a céu aberto</b>						
Existe	942 190	922 849	123 044	216 557	583 248	19 341
Não existe	1 987 104	1 958 606	413 809	444 610	1 100 187	28 498
Sem declaração	37 658	36 689	6 699	8 290	21 700	969
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>						
Existe	227 939	222 335	31 899	45 874	144 562	5 604
Não existe	2 701 355	2 659 120	504 954	615 293	1 538 873	42 235
Sem declaração	37 658	36 689	6 699	8 290	21 700	969

**Tabela 2.1.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes					
	Total	Existência de banheiro ou sanitário				Não tinham
		Tinham				
		Total	Tipo de esgotamento sanitário			
Rede geral de esgoto ou pluvial	Fossa séptica		Outro			
<b>Total (1)</b>	<b>11 436 298</b>	<b>11 261 258</b>	<b>2 000 104</b>	<b>2 549 953</b>	<b>6 711 201</b>	<b>175 040</b>
<b>Identificação do logradouro</b>						
Existe	3 903 397	3 867 778	963 044	911 292	1 993 442	35 619
Não existe	7 385 353	7 249 412	1 012 830	1 606 433	4 630 149	135 941
Sem declaração	147 548	144 068	24 230	32 228	87 610	3 480
<b>Iluminação pública</b>						
Existe	10 143 189	10 021 487	1 907 620	2 349 291	5 764 576	121 702
Não existe	1 145 561	1 095 703	68 254	168 434	859 015	49 858
Sem declaração	147 548	144 068	24 230	32 228	87 610	3 480
<b>Pavimentação</b>						
Existe	6 902 651	6 840 562	1 750 603	1 651 274	3 438 685	62 089
Não existe	4 386 099	4 276 628	225 271	866 451	3 184 906	109 471
Sem declaração	147 548	144 068	24 230	32 228	87 610	3 480
<b>Calçada</b>						
Existe	3 491 650	3 475 364	1 171 401	907 943	1 396 020	16 286
Não existe	7 797 100	7 641 826	804 473	1 609 782	5 227 571	155 274
Sem declaração	147 548	144 068	24 230	32 228	87 610	3 480
<b>Meio-fio / guia</b>						
Existe	5 065 741	5 026 869	1 407 344	1 223 032	2 396 493	38 872
Não existe	6 223 009	6 090 321	568 530	1 294 693	4 227 098	132 688
Sem declaração	147 548	144 068	24 230	32 228	87 610	3 480
<b>Bueiro / boca de lobo</b>						
Existe	2 910 846	2 892 430	1 040 635	755 751	1 096 044	18 416
Não existe	8 377 904	8 224 760	935 239	1 761 974	5 527 547	153 144
Sem declaração	147 548	144 068	24 230	32 228	87 610	3 480
<b>Rampa para cadeirante</b>						
Existe	167 744	166 998	73 857	40 546	52 595	746
Não existe	11 121 006	10 950 192	1 902 017	2 477 179	6 570 996	170 814
Sem declaração	147 548	144 068	24 230	32 228	87 610	3 480
<b>Arborização</b>						
Existe	4 046 237	3 996 983	710 285	882 692	2 404 006	49 254
Não existe	7 242 513	7 120 207	1 265 589	1 635 033	4 219 585	122 306
Sem declaração	147 548	144 068	24 230	32 228	87 610	3 480
<b>Esgoto a céu aberto</b>						
Existe	3 789 353	3 719 008	473 599	846 193	2 399 216	70 345
Não existe	7 499 397	7 398 182	1 502 275	1 671 532	4 224 375	101 215
Sem declaração	147 548	144 068	24 230	32 228	87 610	3 480
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>						
Existe	920 637	899 963	123 391	179 479	597 093	20 674
Não existe	10 368 113	10 217 227	1 852 483	2 338 246	6 026 498	150 886
Sem declaração	147 548	144 068	24 230	32 228	87 610	3 480

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.



**Tabela 2.1.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				
	Total	Destino do lixo			Outro
		Coletado			
		Total	Diretamente por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza	
<b>Total (1)</b>	<b>2 966 952</b>	<b>2 781 853</b>	<b>2 492 566</b>	<b>289 287</b>	<b>185 099</b>
Identificação do logradouro					
Existe	1 056 888	1 028 810	948 347	80 463	28 078
Não existe	1 872 406	1 719 795	1 513 774	206 021	152 611
Sem declaração	37 658	33 248	30 445	2 803	4 410
Iluminação pública					
Existe	2 646 161	2 533 163	2 283 576	249 587	112 998
Não existe	283 133	215 442	178 545	36 897	67 691
Sem declaração	37 658	33 248	30 445	2 803	4 410
Pavimentação					
Existe	1 814 046	1 771 880	1 618 451	153 429	42 166
Não existe	1 115 248	976 725	843 670	133 055	138 523
Sem declaração	37 658	33 248	30 445	2 803	4 410
Calçada					
Existe	950 476	941 298	880 715	60 583	9 178
Não existe	1 978 818	1 807 307	1 581 406	225 901	171 511
Sem declaração	37 658	33 248	30 445	2 803	4 410
Meio-fio / guia					
Existe	1 349 833	1 325 013	1 220 976	104 037	24 820
Não existe	1 579 461	1 423 592	1 241 145	182 447	155 869
Sem declaração	37 658	33 248	30 445	2 803	4 410
Bueiro / boca de lobo					
Existe	774 118	763 198	709 684	53 514	10 920
Não existe	2 155 176	1 985 407	1 752 437	232 970	169 769
Sem declaração	37 658	33 248	30 445	2 803	4 410
Rampa para cadeirante					
Existe	48 040	47 588	43 907	3 681	452
Não existe	2 881 254	2 701 017	2 418 214	282 803	180 237
Sem declaração	37 658	33 248	30 445	2 803	4 410
Arborização					
Existe	1 075 497	1 018 795	923 791	95 004	56 702
Não existe	1 853 797	1 729 810	1 538 330	191 480	123 987
Sem declaração	37 658	33 248	30 445	2 803	4 410
Esgoto a céu aberto					
Existe	942 190	877 852	763 982	113 870	64 338
Não existe	1 987 104	1 870 753	1 698 139	172 614	116 351
Sem declaração	37 658	33 248	30 445	2 803	4 410
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	227 939	203 173	179 087	24 086	24 766
Não existe	2 701 355	2 545 432	2 283 034	262 398	155 923
Sem declaração	37 658	33 248	30 445	2 803	4 410



**Tabela 2.1.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes				
	Total	Destino do lixo			Outro
		Coletado			
		Total	Diretamente por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza	
<b>Total (1)</b>	<b>11 436 298</b>	<b>10 655 036</b>	<b>9 492 653</b>	<b>1 162 383</b>	<b>781 262</b>
<b>Identificação do logradouro</b>					
Existe	3 903 397	3 790 597	3 482 973	307 624	112 800
Não existe	7 385 353	6 735 180	5 891 146	844 034	650 173
Sem declaração	147 548	129 259	118 534	10 725	18 289
<b>Iluminação pública</b>					
Existe	10 143 189	9 669 460	8 670 600	998 860	473 729
Não existe	1 145 561	856 317	703 519	152 798	289 244
Sem declaração	147 548	129 259	118 534	10 725	18 289
<b>Pavimentação</b>					
Existe	6 902 651	6 717 899	6 105 538	612 361	184 752
Não existe	4 386 099	3 807 878	3 268 581	539 297	578 221
Sem declaração	147 548	129 259	118 534	10 725	18 289
<b>Calçada</b>					
Existe	3 491 650	3 452 392	3 224 393	227 999	39 258
Não existe	7 797 100	7 073 385	6 149 726	923 659	723 715
Sem declaração	147 548	129 259	118 534	10 725	18 289
<b>Meio-fio / guia</b>					
Existe	5 065 741	4 957 527	4 549 497	408 030	108 214
Não existe	6 223 009	5 568 250	4 824 622	743 628	654 759
Sem declaração	147 548	129 259	118 534	10 725	18 289
<b>Bueiro / boca de lobo</b>					
Existe	2 910 846	2 863 683	2 657 023	206 660	47 163
Não existe	8 377 904	7 662 094	6 717 096	944 998	715 810
Sem declaração	147 548	129 259	118 534	10 725	18 289
<b>Rampa para cadeirante</b>					
Existe	167 744	166 073	152 624	13 449	1 671
Não existe	11 121 006	10 359 704	9 221 495	1 138 209	761 302
Sem declaração	147 548	129 259	118 534	10 725	18 289
<b>Arborização</b>					
Existe	4 046 237	3 811 735	3 434 528	377 207	234 502
Não existe	7 242 513	6 714 042	5 939 591	774 451	528 471
Sem declaração	147 548	129 259	118 534	10 725	18 289
<b>Esgoto a céu aberto</b>					
Existe	3 789 353	3 509 379	3 035 847	473 532	279 974
Não existe	7 499 397	7 016 398	6 338 272	678 126	482 999
Sem declaração	147 548	129 259	118 534	10 725	18 289
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>					
Existe	920 637	813 455	713 079	100 376	107 182
Não existe	10 368 113	9 712 322	8 661 040	1 051 282	655 791
Sem declaração	147 548	129 259	118 534	10 725	18 289

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.1.5 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por adequação da moradia, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Adequação da moradia				Adequação da moradia			
	Total	Adequada (1)	Semi-adequada (2)	Inadequada (3)	Total	Adequada (1)	Semi-adequada (2)	Inadequada (3)
<b>Total (4)</b>	<b>2 966 952</b>	<b>840 501</b>	<b>2 041 604</b>	<b>84 847</b>	<b>11 436 298</b>	<b>3 172 372</b>	<b>7 914 064</b>	<b>349 862</b>
<b>Identificação do logradouro</b>								
Existe	1 056 888	384 429	660 836	11 623	3 903 397	1 401 856	2 454 767	46 774
Não existe	1 872 406	446 005	1 356 053	70 348	7 385 353	1 732 837	5 361 136	291 380
Sem declaração	37 658	10 067	24 715	2 876	147 548	37 679	98 161	11 708
<b>Iluminação pública</b>								
Existe	2 646 161	800 061	1 802 555	43 545	10 143 189	3 014 773	6 950 005	178 411
Não existe	283 133	30 373	214 334	38 426	1 145 561	119 920	865 898	159 743
Sem declaração	37 658	10 067	24 715	2 876	147 548	37 679	98 161	11 708
<b>Pavimentação</b>								
Existe	1 814 046	681 462	1 119 808	12 776	6 902 651	2 558 658	4 289 396	54 597
Não existe	1 115 248	148 972	897 081	69 195	4 386 099	576 035	3 526 507	283 557
Sem declaração	37 658	10 067	24 715	2 876	147 548	37 679	98 161	11 708
<b>Calçada</b>								
Existe	950 476	436 649	511 029	2 798	3 491 650	1 603 059	1 876 336	12 255
Não existe	1 978 818	393 785	1 505 860	79 173	7 797 100	1 531 634	5 939 567	325 899
Sem declaração	37 658	10 067	24 715	2 876	147 548	37 679	98 161	11 708
<b>Meio-fio / guia</b>								
Existe	1 349 833	533 204	809 830	6 799	5 065 741	1 987 091	3 049 654	28 996
Não existe	1 579 461	297 230	1 207 059	75 172	6 223 009	1 147 602	4 766 249	309 158
Sem declaração	37 658	10 067	24 715	2 876	147 548	37 679	98 161	11 708
<b>Bueiro / boca de lobo</b>								
Existe	774 118	367 433	403 814	2 871	2 910 846	1 374 893	1 524 027	11 926
Não existe	2 155 176	463 001	1 613 075	79 100	8 377 904	1 759 800	6 291 876	326 228
Sem declaração	37 658	10 067	24 715	2 876	147 548	37 679	98 161	11 708
<b>Rampa para cadeirante</b>								
Existe	48 040	23 074	24 860	106	167 744	81 358	85 993	393
Não existe	2 881 254	807 360	1 992 029	81 865	11 121 006	3 053 335	7 729 910	337 761
Sem declaração	37 658	10 067	24 715	2 876	147 548	37 679	98 161	11 708
<b>Arborização</b>								
Existe	1 075 497	323 106	730 380	22 011	4 046 237	1 178 012	2 778 415	89 810
Não existe	1 853 797	507 328	1 286 509	59 960	7 242 513	1 956 681	5 037 488	248 344
Sem declaração	37 658	10 067	24 715	2 876	147 548	37 679	98 161	11 708
<b>Esgoto a céu aberto</b>								
Existe	942 190	217 016	695 862	29 312	3 789 353	853 916	2 811 653	123 784
Não existe	1 987 104	613 418	1 321 027	52 659	7 499 397	2 280 777	5 004 250	214 370
Sem declaração	37 658	10 067	24 715	2 876	147 548	37 679	98 161	11 708
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>								
Existe	227 939	49 429	166 541	11 969	920 637	194 736	675 550	50 351
Não existe	2 701 355	781 005	1 850 348	70 002	10 368 113	2 939 957	7 140 353	287 803
Sem declaração	37 658	10 067	24 715	2 876	147 548	37 679	98 161	11 708

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílio particular permanente com rede geral de abastecimento de água, rede geral de esgoto, coleta de lixo. (2) Domicílio particular permanente com pelo menos um serviço inadequado. (3) Domicílio particular permanente com abastecimento de água proveniente de poço ou nascente ou outra forma, sem banheiro e sanitário ou com escoadouro ligado à fossa rudimentar, vala, rio, lago, mar ou outra forma e lixo queimado, enterrado ou jogado em terreno baldio ou logradouro, em rio, lago ou mar ou outro destino. (4) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.1.6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes						
	Total	Classes de rendimento nominal mensal domiciliar <i>per capita</i> (salário mínimo) (1)					
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento (2)
<b>Total (3)</b>	<b>2 966 952</b>	<b>415 630</b>	<b>673 727</b>	<b>841 880</b>	<b>511 271</b>	<b>382 892</b>	<b>141 552</b>
<b>Identificação do logradouro</b>							
Existe	1 056 888	101 715	202 397	293 657	212 121	203 007	43 991
Não existe	1 872 406	308 054	462 276	538 226	293 577	175 141	95 132
Sem declaração	37 658	5 861	9 054	9 997	5 573	4 744	2 429
<b>Iluminação pública</b>							
Existe	2 646 161	342 955	587 490	758 740	473 310	363 046	120 620
Não existe	283 133	66 814	77 183	73 143	32 388	15 102	18 503
Sem declaração	37 658	5 861	9 054	9 997	5 573	4 744	2 429
<b>Pavimentação</b>							
Existe	1 814 046	188 411	361 151	513 809	359 526	314 240	76 909
Não existe	1 115 248	221 358	303 522	318 074	146 172	63 908	62 214
Sem declaração	37 658	5 861	9 054	9 997	5 573	4 744	2 429
<b>Calçada</b>							
Existe	950 476	63 561	149 949	255 113	215 481	231 016	35 356
Não existe	1 978 818	346 208	514 724	576 770	290 217	147 132	103 767
Sem declaração	37 658	5 861	9 054	9 997	5 573	4 744	2 429
<b>Meio-fio / guia</b>							
Existe	1 349 833	126 655	257 793	382 880	276 118	250 924	55 463
Não existe	1 579 461	283 114	406 880	449 003	229 580	127 224	83 660
Sem declaração	37 658	5 861	9 054	9 997	5 573	4 744	2 429
<b>Bueiro / boca de lobo</b>							
Existe	774 118	63 223	137 889	212 269	164 187	165 710	30 840
Não existe	2 155 176	346 546	526 784	619 614	341 511	212 438	108 283
Sem declaração	37 658	5 861	9 054	9 997	5 573	4 744	2 429
<b>Rampa para cadeirante</b>							
Existe	48 040	2 799	6 179	10 848	9 735	16 755	1 724
Não existe	2 881 254	406 970	658 494	821 035	495 963	361 393	137 399
Sem declaração	37 658	5 861	9 054	9 997	5 573	4 744	2 429
<b>Arborização</b>							
Existe	1 075 497	129 926	218 354	295 618	197 444	188 693	45 462
Não existe	1 853 797	279 843	446 319	536 265	308 254	189 455	93 661
Sem declaração	37 658	5 861	9 054	9 997	5 573	4 744	2 429
<b>Esgoto a céu aberto</b>							
Existe	942 190	156 701	238 244	267 064	143 753	88 880	47 548
Não existe	1 987 104	253 068	426 429	564 819	361 945	289 268	91 575
Sem declaração	37 658	5 861	9 054	9 997	5 573	4 744	2 429
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>							
Existe	227 939	41 161	59 008	64 233	33 106	17 878	12 553
Não existe	2 701 355	368 608	605 665	767 650	472 592	360 270	126 570
Sem declaração	37 658	5 861	9 054	9 997	5 573	4 744	2 429

**Tabela 2.1.6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Classes de rendimento nominal mensal domiciliar <i>per capita</i> (salário mínimo) (1)					
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento (2)
<b>Total (3)</b>	<b>11 436 298</b>	<b>2 231 453</b>	<b>2 957 656</b>	<b>3 030 622</b>	<b>1 657 462</b>	<b>1 107 200</b>	<b>451 905</b>
Identificação do logradouro							
Existe	3 903 397	538 486	880 910	1 059 492	695 668	597 378	131 463
Não existe	7 385 353	1 661 061	2 036 402	1 935 150	944 165	496 238	312 337
Sem declaração	147 548	31 906	40 344	35 980	17 629	13 584	8 105
Iluminação pública							
Existe	10 143 189	1 835 568	2 583 970	2 745 760	1 544 192	1 053 876	379 823
Não existe	1 145 561	363 979	333 342	248 882	95 641	39 740	63 977
Sem declaração	147 548	31 906	40 344	35 980	17 629	13 584	8 105
Pavimentação							
Existe	6 902 651	1 028 548	1 614 458	1 899 769	1 199 017	922 649	238 210
Não existe	4 386 099	1 170 999	1 302 854	1 094 873	440 816	170 967	205 590
Sem declaração	147 548	31 906	40 344	35 980	17 629	13 584	8 105
Calçada							
Existe	3 491 650	341 164	666 317	956 937	735 382	689 272	102 578
Não existe	7 797 100	1 858 383	2 250 995	2 037 705	904 451	404 344	341 222
Sem declaração	147 548	31 906	40 344	35 980	17 629	13 584	8 105
Meio-fio / guia							
Existe	5 065 741	686 507	1 144 367	1 411 734	918 415	736 541	168 177
Não existe	6 223 009	1 513 040	1 772 945	1 582 908	721 418	357 075	275 623
Sem declaração	147 548	31 906	40 344	35 980	17 629	13 584	8 105
Bueiro / boca de lobo							
Existe	2 910 846	342 022	619 237	803 573	557 728	495 031	93 255
Não existe	8 377 904	1 857 525	2 298 075	2 191 069	1 082 105	598 585	350 545
Sem declaração	147 548	31 906	40 344	35 980	17 629	13 584	8 105
Rampa para cadeirante							
Existe	167 744	15 053	27 077	38 834	32 945	48 957	4 878
Não existe	11 121 006	2 184 494	2 890 235	2 955 808	1 606 888	1 044 659	438 922
Sem declaração	147 548	31 906	40 344	35 980	17 629	13 584	8 105
Arborização							
Existe	4 046 237	696 589	957 045	1 051 549	648 371	553 719	138 964
Não existe	7 242 513	1 502 958	1 960 267	1 943 093	991 462	539 897	304 836
Sem declaração	147 548	31 906	40 344	35 980	17 629	13 584	8 105
Esgoto a céu aberto							
Existe	3 789 353	853 969	1 064 530	982 194	469 997	259 730	158 933
Não existe	7 499 397	1 345 578	1 852 782	2 012 448	1 169 836	833 886	284 867
Sem declaração	147 548	31 906	40 344	35 980	17 629	13 584	8 105
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	920 637	225 516	263 986	232 797	105 620	50 285	42 433
Não existe	10 368 113	1 974 031	2 653 326	2 761 845	1 534 213	1 043 331	401 367
Sem declaração	147 548	31 906	40 344	35 980	17 629	13 584	8 105

Fonte: IBGE, Resultados do Universo do Censo Demográfico 2010.

Notas: 1. Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

2. Excluído o rendimento das pessoas cuja condição no domicílio era: pensionista, empregado(a) doméstico(a) ou parente do empregado(a) doméstico(a).

(1) Salário mínimo utilizado: R\$ 510,00. (2) Inclusive os domicílios com rendimento mensal domiciliar per capita somente em benefícios. (3) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno



**Tabela 2.1.7 - Domicílios particulares permanentes, por responsabilidade pelo domicílio e sexo, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes		
	Total	Sexo do responsável pelo domicílio	
		Homens	Mulheres
<b>Total (1)</b>	<b>2 966 952</b>	<b>1 704 875</b>	<b>1 262 077</b>
Identificação do logradouro			
Existe	1 056 888	603 558	453 330
Não existe	1 872 406	1 080 016	792 390
Sem declaração	37 658	21 301	16 357
Iluminação pública			
Existe	2 646 161	1 511 899	1 134 262
Não existe	283 133	171 675	111 458
Sem declaração	37 658	21 301	16 357
Pavimentação			
Existe	1 814 046	1 026 507	787 539
Não existe	1 115 248	657 067	458 181
Sem declaração	37 658	21 301	16 357
Calçada			
Existe	950 476	536 735	413 741
Não existe	1 978 818	1 146 839	831 979
Sem declaração	37 658	21 301	16 357
Meio-fio / guia			
Existe	1 349 833	766 904	582 929
Não existe	1 579 461	916 670	662 791
Sem declaração	37 658	21 301	16 357
Bueiro / boca de lobo			
Existe	774 118	429 583	344 535
Não existe	2 155 176	1 253 991	901 185
Sem declaração	37 658	21 301	16 357
Rampa para cadeirante			
Existe	48 040	27 135	20 905
Não existe	2 881 254	1 656 439	1 224 815
Sem declaração	37 658	21 301	16 357
Arborização			
Existe	1 075 497	625 787	449 710
Não existe	1 853 797	1 057 787	796 010
Sem declaração	37 658	21 301	16 357
Esgoto a céu aberto			
Existe	942 190	534 950	407 240
Não existe	1 987 104	1 148 624	838 480
Sem declaração	37 658	21 301	16 357
Lixo acumulado nos logradouros			
Existe	227 939	129 218	98 721
Não existe	2 701 355	1 554 356	1 146 999
Sem declaração	37 658	21 301	16 357

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.1.8 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por grupos de idade, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Grupos de idade					
		Menos de 1 ano	1 a 4 anos	5 a 9 anos	10 a 14 anos	15 a 59 anos	60 anos ou mais
<b>Total (1)</b>	<b>11 436 298</b>	<b>207 627</b>	<b>839 461</b>	<b>1 103 774</b>	<b>1 206 347</b>	<b>7 295 168</b>	<b>783 921</b>
Identificação do logradouro							
Existe	3 903 397	65 811	262 490	344 423	383 977	2 553 869	292 827
Não existe	7 385 353	138 682	564 782	743 652	806 056	4 648 763	483 418
Sem declaração	147 548	3 134	12 189	15 699	16 314	92 536	7 676
Iluminação pública							
Existe	10 143 189	178 332	719 328	951 065	1 053 133	6 521 143	720 188
Não existe	1 145 561	26 161	107 944	137 010	136 900	681 489	56 057
Sem declaração	147 548	3 134	12 189	15 699	16 314	92 536	7 676
Pavimentação							
Existe	6 902 651	115 637	460 300	607 137	682 148	4 506 786	530 643
Não existe	4 386 099	88 856	366 972	480 938	507 885	2 695 846	245 602
Sem declaração	147 548	3 134	12 189	15 699	16 314	92 536	7 676
Calçada							
Existe	3 491 650	52 149	207 447	271 189	310 784	2 346 302	303 779
Não existe	7 797 100	152 344	619 825	816 886	879 249	4 856 330	472 466
Sem declaração	147 548	3 134	12 189	15 699	16 314	92 536	7 676
Meio-fio / guia							
Existe	5 065 741	82 996	329 647	433 593	488 568	3 327 711	403 226
Não existe	6 223 009	121 497	497 625	654 482	701 465	3 874 921	373 019
Sem declaração	147 548	3 134	12 189	15 699	16 314	92 536	7 676
Bueiro / boca de lobo							
Existe	2 910 846	45 491	180 278	235 926	267 548	1 941 246	240 357
Não existe	8 377 904	159 002	646 994	852 149	922 485	5 261 386	535 888
Sem declaração	147 548	3 134	12 189	15 699	16 314	92 536	7 676
Rampa para cadeirante							
Existe	167 744	2 386	9 329	12 269	14 112	112 392	17 256
Não existe	11 121 006	202 107	817 943	1 075 806	1 175 921	7 090 240	758 989
Sem declaração	147 548	3 134	12 189	15 699	16 314	92 536	7 676
Arborização							
Existe	4 046 237	69 554	280 443	371 404	414 732	2 597 041	313 063
Não existe	7 242 513	134 939	546 829	716 671	775 301	4 605 591	463 182
Sem declaração	147 548	3 134	12 189	15 699	16 314	92 536	7 676
Esgoto a céu aberto							
Existe	3 789 353	70 983	290 126	379 207	412 712	2 392 409	243 916
Não existe	7 499 397	133 510	537 146	708 868	777 321	4 810 223	532 329
Sem declaração	147 548	3 134	12 189	15 699	16 314	92 536	7 676
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	920 637	18 317	74 725	97 197	103 784	573 809	52 805
Não existe	10 368 113	186 176	752 547	990 878	1 086 249	6 628 823	723 440
Sem declaração	147 548	3 134	12 189	15 699	16 314	92 536	7 676

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Moradores em domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.



**Tabela 2.1.9 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por cor ou raça, segundo as características do entorno - Região Norte - 2010**

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Cor ou raça					
		Branca	Preta	Amarela	Parda	Indígena	Sem declaração
<b>Total (1)</b>	<b>11 436 298</b>	<b>2 931 129</b>	<b>756 968</b>	<b>135 293</b>	<b>7 553 408</b>	<b>59 341</b>	<b>159</b>
<b>Identificação do logradouro</b>							
Existe	3 903 397	1 127 344	247 689	53 759	2 459 305	15 206	94
Não existe	7 385 353	1 769 354	499 921	80 188	4 992 417	43 408	65
Sem declaração	147 548	34 431	9 358	1 346	101 686	727	-
<b>Iluminação pública</b>							
Existe	10 143 189	2 650 834	664 456	121 168	6 660 077	46 496	158
Não existe	1 145 561	245 864	83 154	12 779	791 645	12 118	1
Sem declaração	147 548	34 431	9 358	1 346	101 686	727	-
<b>Pavimentação</b>							
Existe	6 902 651	1 901 756	410 482	82 124	4 470 804	37 394	91
Não existe	4 386 099	994 942	337 128	51 823	2 980 918	21 220	68
Sem declaração	147 548	34 431	9 358	1 346	101 686	727	-
<b>Calçada</b>							
Existe	3 491 650	1 088 301	195 061	42 332	2 155 621	10 236	99
Não existe	7 797 100	1 808 397	552 549	91 615	5 296 101	48 378	60
Sem declaração	147 548	34 431	9 358	1 346	101 686	727	-
<b>Meio-fio / guia</b>							
Existe	5 065 741	1 442 140	295 399	63 353	3 241 908	22 841	100
Não existe	6 223 009	1 454 558	452 211	70 594	4 209 814	35 773	59
Sem declaração	147 548	34 431	9 358	1 346	101 686	727	-
<b>Bueiro / boca de lobo</b>							
Existe	2 910 846	852 665	169 650	33 965	1 844 929	9 568	69
Não existe	8 377 904	2 044 033	577 960	99 982	5 606 793	49 046	90
Sem declaração	147 548	34 431	9 358	1 346	101 686	727	-
<b>Rampa para cadeirante</b>							
Existe	167 744	60 143	8 615	2 259	96 268	459	-
Não existe	11 121 006	2 836 555	738 995	131 688	7 355 454	58 155	159
Sem declaração	147 548	34 431	9 358	1 346	101 686	727	-
<b>Arborização</b>							
Existe	4 046 237	1 131 139	267 971	52 989	2 573 896	20 186	56
Não existe	7 242 513	1 765 559	479 639	80 958	4 877 826	38 428	103
Sem declaração	147 548	34 431	9 358	1 346	101 686	727	-
<b>Esgoto a céu aberto</b>							
Existe	3 789 353	884 324	256 949	38 253	2 588 654	21 158	15
Não existe	7 499 397	2 012 374	490 661	95 694	4 863 068	37 456	144
Sem declaração	147 548	34 431	9 358	1 346	101 686	727	-
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>							
Existe	920 637	208 689	66 156	10 249	631 448	4 080	15
Não existe	10 368 113	2 688 009	681 454	123 698	6 820 274	54 534	144
Sem declaração	147 548	34 431	9 358	1 346	101 686	727	-

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Moradores em domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.2.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				
	Total	Condição de ocupação do domicílio			
		Próprio	Alugado	Cedido	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>10 581 885</b>	<b>7 865 753</b>	<b>2 108 447</b>	<b>567 395</b>	<b>40 290</b>
Identificação do logradouro					
Existe	4 470 676	3 269 744	966 681	219 402	14 849
Não existe	6 020 518	4 526 246	1 127 384	342 176	24 712
Sem declaração	90 691	69 763	14 382	5 817	729
Iluminação pública					
Existe	9 999 457	7 421 800	2 016 036	526 562	35 059
Não existe	491 737	374 190	78 029	35 016	4 502
Sem declaração	90 691	69 763	14 382	5 817	729
Pavimentação					
Existe	7 596 388	5 556 008	1 625 566	390 041	24 773
Não existe	2 894 806	2 239 982	468 499	171 537	14 788
Sem declaração	90 691	69 763	14 382	5 817	729
Calçada					
Existe	6 697 147	4 838 922	1 500 799	336 508	20 918
Não existe	3 794 047	2 957 068	593 266	225 070	18 643
Sem declaração	90 691	69 763	14 382	5 817	729
Meio-fio / guia					
Existe	6 965 533	5 093 321	1 486 695	362 791	22 726
Não existe	3 525 661	2 702 669	607 370	198 787	16 835
Sem declaração	90 691	69 763	14 382	5 817	729
Bueiro / boca de lobo					
Existe	1 891 362	1 363 831	437 245	84 034	6 252
Não existe	8 599 832	6 432 159	1 656 820	477 544	33 309
Sem declaração	90 691	69 763	14 382	5 817	729
Rampa para cadeirante					
Existe	163 227	117 917	37 501	7 300	509
Não existe	10 327 967	7 678 073	2 056 564	554 278	39 052
Sem declaração	90 691	69 763	14 382	5 817	729
Arborização					
Existe	6 452 619	4 773 886	1 296 052	360 380	22 301
Não existe	4 038 575	3 022 104	798 013	201 198	17 260
Sem declaração	90 691	69 763	14 382	5 817	729
Esgoto a céu aberto					
Existe	2 758 959	2 081 505	515 416	149 810	12 228
Não existe	7 732 235	5 714 485	1 578 649	411 768	27 333
Sem declaração	90 691	69 763	14 382	5 817	729
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	679 844	504 382	133 914	37 756	3 792
Não existe	9 811 350	7 291 608	1 960 151	523 822	35 769
Sem declaração	90 691	69 763	14 382	5 817	729



**Tabela 2.2.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes				
	Total	Condição de ocupação do domicílio			
		Próprio	Alugado	Cedido	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>36 615 826</b>	<b>27 979 137</b>	<b>6 596 881</b>	<b>1 902 488</b>	<b>137 320</b>
<b>Identificação do logradouro</b>					
Existe	15 128 800	11 394 130	2 965 062	720 015	49 593
Não existe	21 171 522	16 336 623	3 586 942	1 162 670	85 287
Sem declaração	315 504	248 384	44 877	19 803	2 440
<b>Iluminação pública</b>					
Existe	34 542 762	26 358 317	6 305 360	1 759 625	119 460
Não existe	1 757 560	1 372 436	246 644	123 060	15 420
Sem declaração	315 504	248 384	44 877	19 803	2 440
<b>Pavimentação</b>					
Existe	25 899 297	19 504 327	5 022 083	1 289 662	83 225
Não existe	10 401 025	8 226 426	1 529 921	593 023	51 655
Sem declaração	315 504	248 384	44 877	19 803	2 440
<b>Calçada</b>					
Existe	22 695 534	16 883 462	4 637 224	1 105 178	69 670
Não existe	13 604 788	10 847 291	1 914 780	777 507	65 210
Sem declaração	315 504	248 384	44 877	19 803	2 440
<b>Meio-fio / guia</b>					
Existe	23 727 374	17 850 920	4 602 492	1 197 866	76 096
Não existe	12 572 948	9 879 833	1 949 512	684 819	58 784
Sem declaração	315 504	248 384	44 877	19 803	2 440
<b>Bueiro / boca de lobo</b>					
Existe	6 240 396	4 635 013	1 312 897	272 166	20 320
Não existe	30 059 926	23 095 740	5 239 107	1 610 519	114 560
Sem declaração	315 504	248 384	44 877	19 803	2 440
<b>Rampa para cadeirante</b>					
Existe	507 309	377 926	105 456	22 407	1 520
Não existe	35 793 013	27 352 827	6 446 548	1 860 278	133 360
Sem declaração	315 504	248 384	44 877	19 803	2 440
<b>Arborização</b>					
Existe	22 290 638	16 938 994	4 070 955	1 204 851	75 838
Não existe	14 009 684	10 791 759	2 481 049	677 834	59 042
Sem declaração	315 504	248 384	44 877	19 803	2 440
<b>Esgoto a céu aberto</b>					
Existe	9 917 196	7 684 808	1 674 606	514 985	42 797
Não existe	26 383 126	20 045 945	4 877 398	1 367 700	92 083
Sem declaração	315 504	248 384	44 877	19 803	2 440
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>					
Existe	2 416 865	1 843 963	429 309	130 486	13 107
Não existe	33 883 457	25 886 790	6 122 695	1 752 199	121 773
Sem declaração	315 504	248 384	44 877	19 803	2 440

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.2.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes			
	Total	Forma de abastecimento de água		
		Rede geral de distribuição	Poço ou nascente na propriedade	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>10 581 885</b>	<b>9 564 705</b>	<b>463 237</b>	<b>553 943</b>
Identificação do logradouro				
Existe	4 470 676	4 144 705	173 106	152 865
Não existe	6 020 518	5 342 814	284 639	393 065
Sem declaração	90 691	77 186	5 492	8 013
Iluminação pública				
Existe	9 999 457	9 106 372	422 582	470 503
Não existe	491 737	381 147	35 163	75 427
Sem declaração	90 691	77 186	5 492	8 013
Pavimentação				
Existe	7 596 388	7 070 863	288 978	236 547
Não existe	2 894 806	2 416 656	168 767	309 383
Sem declaração	90 691	77 186	5 492	8 013
Calçada				
Existe	6 697 147	6 262 065	246 927	188 155
Não existe	3 794 047	3 225 454	210 818	357 775
Sem declaração	90 691	77 186	5 492	8 013
Meio-fio / guia				
Existe	6 965 533	6 488 396	259 463	217 674
Não existe	3 525 661	2 999 123	198 282	328 256
Sem declaração	90 691	77 186	5 492	8 013
Bueiro / boca de lobo				
Existe	1 891 362	1 762 008	89 079	40 275
Não existe	8 599 832	7 725 511	368 666	505 655
Sem declaração	90 691	77 186	5 492	8 013
Rampa para cadeirante				
Existe	163 227	147 336	12 393	3 498
Não existe	10 327 967	9 340 183	445 352	542 432
Sem declaração	90 691	77 186	5 492	8 013
Arborização				
Existe	6 452 619	5 890 400	276 636	285 583
Não existe	4 038 575	3 597 119	181 109	260 347
Sem declaração	90 691	77 186	5 492	8 013
Esgoto a céu aberto				
Existe	2 758 959	2 458 343	100 793	199 823
Não existe	7 732 235	7 029 176	356 952	346 107
Sem declaração	90 691	77 186	5 492	8 013
Lixo acumulado nos logradouros				
Existe	679 844	605 814	25 731	48 299
Não existe	9 811 350	8 881 705	432 014	497 631
Sem declaração	90 691	77 186	5 492	8 013

**Tabela 2.2.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Total	Forma de abastecimento de água		
		Rede geral de distribuição	Poço ou nascente na propriedade	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>36 615 826</b>	<b>33 015 652</b>	<b>1 646 997</b>	<b>1 953 177</b>
<b>Identificação do logradouro</b>				
Existe	15 128 800	14 012 478	584 580	531 742
Não existe	21 171 522	18 736 089	1 041 999	1 393 434
Sem declaração	315 504	267 085	20 418	28 001
<b>Iluminação pública</b>				
Existe	34 542 762	31 397 042	1 491 904	1 653 816
Não existe	1 757 560	1 351 525	134 675	271 360
Sem declaração	315 504	267 085	20 418	28 001
<b>Pavimentação</b>				
Existe	25 899 297	24 092 271	992 938	814 088
Não existe	10 401 025	8 656 296	633 641	1 111 088
Sem declaração	315 504	267 085	20 418	28 001
<b>Calçada</b>				
Existe	22 695 534	21 225 948	829 893	639 693
Não existe	13 604 788	11 522 619	796 686	1 285 483
Sem declaração	315 504	267 085	20 418	28 001
<b>Meio-fio / guia</b>				
Existe	23 727 374	22 100 804	880 586	745 984
Não existe	12 572 948	10 647 763	745 993	1 179 192
Sem declaração	315 504	267 085	20 418	28 001
<b>Bueiro / boca de lobo</b>				
Existe	6 240 396	5 821 394	283 732	135 270
Não existe	30 059 926	26 927 173	1 342 847	1 789 906
Sem declaração	315 504	267 085	20 418	28 001
<b>Rampa para cadeirante</b>				
Existe	507 309	459 051	37 003	11 255
Não existe	35 793 013	32 289 516	1 589 576	1 913 921
Sem declaração	315 504	267 085	20 418	28 001
<b>Arborização</b>				
Existe	22 290 638	20 323 454	969 269	997 915
Não existe	14 009 684	12 425 113	657 310	927 261
Sem declaração	315 504	267 085	20 418	28 001
<b>Esgoto a céu aberto</b>				
Existe	9 917 196	8 825 222	378 614	713 360
Não existe	26 383 126	23 923 345	1 247 965	1 211 816
Sem declaração	315 504	267 085	20 418	28 001
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>				
Existe	2 416 865	2 151 483	93 210	172 172
Não existe	33 883 457	30 597 084	1 533 369	1 753 004
Sem declaração	315 504	267 085	20 418	28 001

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.2.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes					
	Total	Existência de banheiro ou sanitário				Não tinham
		Tinham				
		Total	Tipo de esgotamento sanitário			
Rede geral de esgoto ou pluvial	Fossa séptica		Outro			
<b>Total (1)</b>	<b>10 581 885</b>	<b>10 407 255</b>	<b>4 674 626</b>	<b>1 310 612</b>	<b>4 422 017</b>	<b>174 630</b>
<b>Identificação do logradouro</b>						
Existe	4 470 676	4 434 635	2 455 141	541 438	1 438 056	36 041
Não existe	6 020 518	5 885 198	2 186 774	756 739	2 941 685	135 320
Sem declaração	90 691	87 422	32 711	12 435	42 276	3 269
<b>Iluminação pública</b>						
Existe	9 999 457	9 861 834	4 525 494	1 242 427	4 093 913	137 623
Não existe	491 737	457 999	116 421	55 750	285 828	33 738
Sem declaração	90 691	87 422	32 711	12 435	42 276	3 269
<b>Pavimentação</b>						
Existe	7 596 388	7 529 977	3 960 296	901 102	2 668 579	66 411
Não existe	2 894 806	2 789 856	681 619	397 075	1 711 162	104 950
Sem declaração	90 691	87 422	32 711	12 435	42 276	3 269
<b>Calçada</b>						
Existe	6 697 147	6 652 906	3 632 259	798 857	2 221 790	44 241
Não existe	3 794 047	3 666 927	1 009 656	499 320	2 157 951	127 120
Sem declaração	90 691	87 422	32 711	12 435	42 276	3 269
<b>Meio-fio / guia</b>						
Existe	6 965 533	6 908 907	3 602 067	837 661	2 469 179	56 626
Não existe	3 525 661	3 410 926	1 039 848	460 516	1 910 562	114 735
Sem declaração	90 691	87 422	32 711	12 435	42 276	3 269
<b>Bueiro / boca de lobo</b>						
Existe	1 891 362	1 882 001	1 239 820	201 764	440 417	9 361
Não existe	8 599 832	8 437 832	3 402 095	1 096 413	3 939 324	162 000
Sem declaração	90 691	87 422	32 711	12 435	42 276	3 269
<b>Rampa para cadeirante</b>						
Existe	163 227	162 657	107 962	20 402	34 293	570
Não existe	10 327 967	10 157 176	4 533 953	1 277 775	4 345 448	170 791
Sem declaração	90 691	87 422	32 711	12 435	42 276	3 269
<b>Arborização</b>						
Existe	6 452 619	6 354 150	2 895 725	772 914	2 685 511	98 469
Não existe	4 038 575	3 965 683	1 746 190	525 263	1 694 230	72 892
Sem declaração	90 691	87 422	32 711	12 435	42 276	3 269
<b>Esgoto a céu aberto</b>						
Existe	2 758 959	2 693 528	506 945	473 935	1 712 648	65 431
Não existe	7 732 235	7 626 305	4 134 970	824 242	2 667 093	105 930
Sem declaração	90 691	87 422	32 711	12 435	42 276	3 269
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>						
Existe	679 844	658 787	239 164	94 522	325 101	21 057
Não existe	9 811 350	9 661 046	4 402 751	1 203 655	4 054 640	150 304
Sem declaração	90 691	87 422	32 711	12 435	42 276	3 269

**Tabela 2.2.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes					
	Total	Existência de banheiro ou sanitário				Não tinham
		Tinham			Outro	
		Total	Tipo de esgotamento sanitário			
	Rede geral de esgoto ou pluvial		Fossa séptica			
<b>Total (1)</b>	<b>36 615 826</b>	<b>36 008 450</b>	<b>15 553 176</b>	<b>4 628 780</b>	<b>15 826 494</b>	<b>607 376</b>
<b>Identificação do logradouro</b>						
Existe	15 128 800	15 009 662	8 049 704	1 896 759	5 063 199	119 138
Não existe	21 171 522	20 694 286	7 394 572	2 687 423	10 612 291	477 236
Sem declaração	315 504	304 502	108 900	44 598	151 004	11 002
<b>Iluminação pública</b>						
Existe	34 542 762	34 068 410	15 057 969	4 382 469	14 627 972	474 352
Não existe	1 757 560	1 635 538	386 307	201 713	1 047 518	122 022
Sem declaração	315 504	304 502	108 900	44 598	151 004	11 002
<b>Pavimentação</b>						
Existe	25 899 297	25 678 134	13 101 865	3 157 390	9 418 879	221 163
Não existe	10 401 025	10 025 814	2 342 411	1 426 792	6 256 611	375 211
Sem declaração	315 504	304 502	108 900	44 598	151 004	11 002
<b>Calçada</b>						
Existe	22 695 534	22 551 358	12 004 978	2 773 450	7 772 930	144 176
Não existe	13 604 788	13 152 590	3 439 298	1 810 732	7 902 560	452 198
Sem declaração	315 504	304 502	108 900	44 598	151 004	11 002
<b>Meio-fio / guia</b>						
Existe	23 727 374	23 539 751	11 920 402	2 925 283	8 694 066	187 623
Não existe	12 572 948	12 164 197	3 523 874	1 658 899	6 981 424	408 751
Sem declaração	315 504	304 502	108 900	44 598	151 004	11 002
<b>Bueiro / boca de lobo</b>						
Existe	6 240 396	6 210 753	3 993 352	681 384	1 536 017	29 643
Não existe	30 059 926	29 493 195	11 450 924	3 902 798	14 139 473	566 731
Sem declaração	315 504	304 502	108 900	44 598	151 004	11 002
<b>Rampa para cadeirante</b>						
Existe	507 309	505 372	324 345	65 700	115 327	1 937
Não existe	35 793 013	35 198 576	15 119 931	4 518 482	15 560 163	594 437
Sem declaração	315 504	304 502	108 900	44 598	151 004	11 002
<b>Arborização</b>						
Existe	22 290 638	21 947 242	9 645 545	2 725 715	9 575 982	343 396
Não existe	14 009 684	13 756 706	5 798 731	1 858 467	6 099 508	252 978
Sem declaração	315 504	304 502	108 900	44 598	151 004	11 002
<b>Esgoto a céu aberto</b>						
Existe	9 917 196	9 686 708	1 762 721	1 718 054	6 205 933	230 488
Não existe	26 383 126	26 017 240	13 681 555	2 866 128	9 469 557	365 886
Sem declaração	315 504	304 502	108 900	44 598	151 004	11 002
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>						
Existe	2 416 865	2 341 555	816 761	338 613	1 186 181	75 310
Não existe	33 883 457	33 362 393	14 627 515	4 245 569	14 489 309	521 064
Sem declaração	315 504	304 502	108 900	44 598	151 004	11 002

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.



**Tabela 2.2.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				
	Total	Destino do lixo			Outro
		Coletado			
		Total	Diretamente por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza	
<b>Total (1)</b>	<b>10 581 885</b>	<b>9 918 244</b>	<b>8 565 117</b>	<b>1 353 127</b>	<b>663 641</b>
Identificação do logradouro					
Existe	4 470 676	4 341 417	3 768 356	573 061	129 259
Não existe	6 020 518	5 499 797	4 732 702	767 095	520 721
Sem declaração	90 691	77 030	64 059	12 971	13 661
Iluminação pública					
Existe	9 999 457	9 482 637	8 220 501	1 262 136	516 820
Não existe	491 737	358 577	280 557	78 020	133 160
Sem declaração	90 691	77 030	64 059	12 971	13 661
Pavimentação					
Existe	7 596 388	7 398 707	6 440 658	958 049	197 681
Não existe	2 894 806	2 442 507	2 060 400	382 107	452 299
Sem declaração	90 691	77 030	64 059	12 971	13 661
Calçada					
Existe	6 697 147	6 573 324	5 813 768	759 556	123 823
Não existe	3 794 047	3 267 890	2 687 290	580 600	526 157
Sem declaração	90 691	77 030	64 059	12 971	13 661
Meio-fio / guia					
Existe	6 965 533	6 811 868	5 987 909	823 959	153 665
Não existe	3 525 661	3 029 346	2 513 149	516 197	496 315
Sem declaração	90 691	77 030	64 059	12 971	13 661
Bueiro / boca de lobo					
Existe	1 891 362	1 862 871	1 664 188	198 683	28 491
Não existe	8 599 832	7 978 343	6 836 870	1 141 473	621 489
Sem declaração	90 691	77 030	64 059	12 971	13 661
Rampa para cadeirante					
Existe	163 227	161 514	143 515	17 999	1 713
Não existe	10 327 967	9 679 700	8 357 543	1 322 157	648 267
Sem declaração	90 691	77 030	64 059	12 971	13 661
Arborização					
Existe	6 452 619	6 104 305	5 288 340	815 965	348 314
Não existe	4 038 575	3 736 909	3 212 718	524 191	301 666
Sem declaração	90 691	77 030	64 059	12 971	13 661
Esgoto a céu aberto					
Existe	2 758 959	2 543 199	2 203 332	339 867	215 760
Não existe	7 732 235	7 298 015	6 297 726	1 000 289	434 220
Sem declaração	90 691	77 030	64 059	12 971	13 661
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	679 844	600 022	519 812	80 210	79 822
Não existe	9 811 350	9 241 192	7 981 246	1 259 946	570 158
Sem declaração	90 691	77 030	64 059	12 971	13 661

**Tabela 2.2.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes				
	Total	Destino do lixo			Outro
		Coletado			
		Total	Diretamente por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza	
<b>Total (1)</b>	<b>36 615 826</b>	<b>34 119 586</b>	<b>29 434 756</b>	<b>4 684 830</b>	<b>2 496 240</b>
<b>Identificação do logradouro</b>					
Existe	15 128 800	14 657 611	12 728 656	1 928 955	471 189
Não existe	21 171 522	19 196 634	16 485 037	2 711 597	1 974 888
Sem declaração	315 504	265 341	221 063	44 278	50 163
<b>Iluminação pública</b>					
Existe	34 542 762	32 606 686	28 239 025	4 367 661	1 936 076
Não existe	1 757 560	1 247 559	974 668	272 891	510 001
Sem declaração	315 504	265 341	221 063	44 278	50 163
<b>Pavimentação</b>					
Existe	25 899 297	25 175 463	21 909 383	3 266 080	723 834
Não existe	10 401 025	8 678 782	7 304 310	1 374 472	1 722 243
Sem declaração	315 504	265 341	221 063	44 278	50 163
<b>Calçada</b>					
Existe	22 695 534	22 249 349	19 679 008	2 570 341	446 185
Não existe	13 604 788	11 604 896	9 534 685	2 070 211	1 999 892
Sem declaração	315 504	265 341	221 063	44 278	50 163
<b>Meio-fio / guia</b>					
Existe	23 727 374	23 168 277	20 351 583	2 816 694	559 097
Não existe	12 572 948	10 685 968	8 862 110	1 823 858	1 886 980
Sem declaração	315 504	265 341	221 063	44 278	50 163
<b>Bueiro / boca de lobo</b>					
Existe	6 240 396	6 139 785	5 490 729	649 056	100 611
Não existe	30 059 926	27 714 460	23 722 964	3 991 496	2 345 466
Sem declaração	315 504	265 341	221 063	44 278	50 163
<b>Rampa para cadeirante</b>					
Existe	507 309	501 086	444 230	56 856	6 223
Não existe	35 793 013	33 353 159	28 769 463	4 583 696	2 439 854
Sem declaração	315 504	265 341	221 063	44 278	50 163
<b>Arborização</b>					
Existe	22 290 638	20 980 828	18 155 466	2 825 362	1 309 810
Não existe	14 009 684	12 873 417	11 058 227	1 815 190	1 136 267
Sem declaração	315 504	265 341	221 063	44 278	50 163
<b>Esgoto a céu aberto</b>					
Existe	9 917 196	9 100 775	7 872 238	1 228 537	816 421
Não existe	26 383 126	24 753 470	21 341 455	3 412 015	1 629 656
Sem declaração	315 504	265 341	221 063	44 278	50 163
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>					
Existe	2 416 865	2 113 076	1 831 066	282 010	303 789
Não existe	33 883 457	31 741 169	27 382 627	4 358 542	2 142 288
Sem declaração	315 504	265 341	221 063	44 278	50 163

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.2.5 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por adequação da moradia, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Adequação da moradia				Adequação da moradia			
	Total	Adequada (1)	Semi-adequada (2)	Inadequada (3)	Total	Adequada (1)	Semi-adequada (2)	Inadequada (3)
<b>Total (4)</b>	<b>10 581 885</b>	<b>5 425 886</b>	<b>4 981 195</b>	<b>174 804</b>	<b>36 615 826</b>	<b>18 275 268</b>	<b>17 678 994</b>	<b>661 564</b>
<b>Identificação do logradouro</b>								
Existe	4 470 676	2 764 913	1 680 443	25 320	15 128 800	9 180 116	5 855 016	93 668
Não existe	6 020 518	2 622 719	3 252 393	145 406	21 171 522	8 966 217	11 652 410	552 895
Sem declaração	90 691	38 254	48 359	4 078	315 504	128 935	171 568	15 001
<b>Iluminação pública</b>								
Existe	9 999 457	5 252 027	4 626 505	120 925	34 542 762	17 689 744	16 396 411	456 607
Não existe	491 737	135 605	306 331	49 801	1 757 560	456 589	1 111 015	189 956
Sem declaração	90 691	38 254	48 359	4 078	315 504	128 935	171 568	15 001
<b>Pavimentação</b>								
Existe	7 596 388	4 500 608	3 057 250	38 530	25 899 297	15 064 805	10 691 348	143 144
Não existe	2 894 806	887 024	1 875 586	132 196	10 401 025	3 081 528	6 816 078	503 419
Sem declaração	90 691	38 254	48 359	4 078	315 504	128 935	171 568	15 001
<b>Calçada</b>								
Existe	6 697 147	4 118 820	2 556 704	21 623	22 695 534	13 758 620	8 858 080	78 834
Não existe	3 794 047	1 268 812	2 376 132	149 103	13 604 788	4 387 713	8 649 346	567 729
Sem declaração	90 691	38 254	48 359	4 078	315 504	128 935	171 568	15 001
<b>Meio-fio / guia</b>								
Existe	6 965 533	4 114 142	2 823 846	27 545	23 727 374	13 771 950	9 855 161	100 263
Não existe	3 525 661	1 273 490	2 108 990	143 181	12 572 948	4 374 383	7 652 265	546 300
Sem declaração	90 691	38 254	48 359	4 078	315 504	128 935	171 568	15 001
<b>Bueiro / boca de lobo</b>								
Existe	1 891 362	1 330 322	556 863	4 177	6 240 396	4 326 546	1 898 815	15 035
Não existe	8 599 832	4 057 310	4 375 973	166 549	30 059 926	13 819 787	15 608 611	631 528
Sem declaração	90 691	38 254	48 359	4 078	315 504	128 935	171 568	15 001
<b>Rampa para cadeirante</b>								
Existe	163 227	115 988	46 969	270	507 309	353 191	153 123	995
Não existe	10 327 967	5 271 644	4 885 867	170 456	35 793 013	17 793 142	17 354 303	645 568
Sem declaração	90 691	38 254	48 359	4 078	315 504	128 935	171 568	15 001
<b>Arborização</b>								
Existe	6 452 619	3 349 279	3 015 626	87 714	22 290 638	11 290 067	10 670 191	330 380
Não existe	4 038 575	2 038 353	1 917 210	83 012	14 009 684	6 856 266	6 837 235	316 183
Sem declaração	90 691	38 254	48 359	4 078	315 504	128 935	171 568	15 001
<b>Esgoto a céu aberto</b>								
Existe	2 758 959	856 635	1 854 734	47 590	9 917 196	3 035 782	6 703 215	178 199
Não existe	7 732 235	4 530 997	3 078 102	123 136	26 383 126	15 110 551	10 804 211	468 364
Sem declaração	90 691	38 254	48 359	4 078	315 504	128 935	171 568	15 001
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>								
Existe	679 844	292 112	369 473	18 259	2 416 865	1 008 777	1 339 332	68 756
Não existe	9 811 350	5 095 520	4 563 363	152 467	33 883 457	17 137 556	16 168 094	577 807
Sem declaração	90 691	38 254	48 359	4 078	315 504	128 935	171 568	15 001

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílio particular permanente com rede geral de abastecimento de água, rede geral de esgoto, coleta de lixo. (2) Domicílio particular permanente com pelo menos um serviço inadequado. (3) Domicílio particular permanente com abastecimento de água proveniente de poço ou nascente ou outra forma, sem banheiro e sanitário ou com escoadouro ligado à fossa rudimentar, vala, rio, lago, mar ou outra forma e lixo queimado, enterrado ou jogado em terreno baldio ou logradouro, em rio, lago ou mar ou outro destino. (4) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.2.6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes						
	Total	Classes de rendimento nominal mensal domiciliar <i>per capita</i> (salário mínimo) (1)					
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento (2)
<b>Total (3)</b>	<b>10 581 885</b>	<b>1 816 455</b>	<b>2 571 909</b>	<b>3 050 746</b>	<b>1 483 763</b>	<b>1 173 780</b>	<b>485 232</b>
<b>Identificação do logradouro</b>							
Existe	4 470 676	580 226	967 294	1 300 591	732 470	709 161	180 934
Não existe	6 020 518	1 217 846	1 580 183	1 724 662	740 523	458 308	298 996
Sem declaração	90 691	18 383	24 432	25 493	10 770	6 311	5 302
<b>Iluminação pública</b>							
Existe	9 999 457	1 656 503	2 409 150	2 903 512	1 433 725	1 149 525	447 042
Não existe	491 737	141 569	138 327	121 741	39 268	17 944	32 888
Sem declaração	90 691	18 383	24 432	25 493	10 770	6 311	5 302
<b>Pavimentação</b>							
Existe	7 596 388	1 067 124	1 719 581	2 252 814	1 202 076	1 043 770	311 023
Não existe	2 894 806	730 948	827 896	772 439	270 917	123 699	168 907
Sem declaração	90 691	18 383	24 432	25 493	10 770	6 311	5 302
<b>Calçada</b>							
Existe	6 697 147	872 552	1 450 235	1 980 156	1 114 029	1 021 452	258 723
Não existe	3 794 047	925 520	1 097 242	1 045 097	358 964	146 017	221 207
Sem declaração	90 691	18 383	24 432	25 493	10 770	6 311	5 302
<b>Meio-fio / guia</b>							
Existe	6 965 533	979 458	1 558 823	2 047 058	1 104 914	994 762	280 518
Não existe	3 525 661	818 614	988 654	978 195	368 079	172 707	199 412
Sem declaração	90 691	18 383	24 432	25 493	10 770	6 311	5 302
<b>Bueiro / boca de lobo</b>							
Existe	1 891 362	190 294	352 113	506 987	338 882	426 663	76 423
Não existe	8 599 832	1 607 778	2 195 364	2 518 266	1 134 111	740 806	403 507
Sem declaração	90 691	18 383	24 432	25 493	10 770	6 311	5 302
<b>Rampa para cadeirante</b>							
Existe	163 227	9 568	18 843	33 681	30 665	65 232	5 238
Não existe	10 327 967	1 788 504	2 528 634	2 991 572	1 442 328	1 102 237	474 692
Sem declaração	90 691	18 383	24 432	25 493	10 770	6 311	5 302
<b>Arborização</b>							
Existe	6 452 619	1 064 941	1 505 982	1 851 889	924 781	835 728	269 298
Não existe	4 038 575	733 131	1 041 495	1 173 364	548 212	331 741	210 632
Sem declaração	90 691	18 383	24 432	25 493	10 770	6 311	5 302
<b>Esgoto a céu aberto</b>							
Existe	2 758 959	592 916	783 303	805 765	307 935	133 750	135 290
Não existe	7 732 235	1 205 156	1 764 174	2 219 488	1 165 058	1 033 719	344 640
Sem declaração	90 691	18 383	24 432	25 493	10 770	6 311	5 302
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>							
Existe	679 844	146 421	184 384	185 324	77 385	49 690	36 640
Não existe	9 811 350	1 651 651	2 363 093	2 839 929	1 395 608	1 117 779	443 290
Sem declaração	90 691	18 383	24 432	25 493	10 770	6 311	5 302

**Tabela 2.2.6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Classes de rendimento nominal mensal domiciliar <i>per capita</i> (salário mínimo) (1)					
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento (2)
<b>Total (3)</b>	<b>36 615 826</b>	<b>8 363 730</b>	<b>9 821 455</b>	<b>9 386 453</b>	<b>4 408 983</b>	<b>3 271 337</b>	<b>1 363 868</b>
Identificação do logradouro							
Existe	15 128 800	2 649 715	3 699 813	4 077 484	2 214 366	1 995 526	491 896
Não existe	21 171 522	5 628 315	6 029 456	5 233 081	2 165 041	1 258 727	856 902
Sem declaração	315 504	85 700	92 186	75 888	29 576	17 084	15 070
Iluminação pública							
Existe	34 542 762	7 625 857	9 213 415	8 966 977	4 276 327	3 208 042	1 252 144
Não existe	1 757 560	652 173	515 854	343 588	103 080	46 211	96 654
Sem declaração	315 504	85 700	92 186	75 888	29 576	17 084	15 070
Pavimentação							
Existe	25 899 297	4 885 127	6 584 929	7 025 007	3 628 406	2 926 252	849 576
Não existe	10 401 025	3 392 903	3 144 340	2 285 558	751 001	328 001	499 222
Sem declaração	315 504	85 700	92 186	75 888	29 576	17 084	15 070
Calçada							
Existe	22 695 534	3 969 230	5 543 623	6 209 145	3 395 658	2 876 594	701 284
Não existe	13 604 788	4 308 800	4 185 646	3 101 420	983 749	377 659	647 514
Sem declaração	315 504	85 700	92 186	75 888	29 576	17 084	15 070
Meio-fio / guia							
Existe	23 727 374	4 472 786	5 962 294	6 380 828	3 349 456	2 795 974	766 036
Não existe	12 572 948	3 805 244	3 766 975	2 929 737	1 029 951	458 279	582 762
Sem declaração	315 504	85 700	92 186	75 888	29 576	17 084	15 070
Bueiro / boca de lobo							
Existe	6 240 396	878 634	1 343 232	1 598 767	1 029 802	1 187 200	202 761
Não existe	30 059 926	7 399 396	8 386 037	7 711 798	3 349 605	2 067 053	1 146 037
Sem declaração	315 504	85 700	92 186	75 888	29 576	17 084	15 070
Rampa para cadeirante							
Existe	507 309	43 569	72 110	106 404	93 228	178 974	13 024
Não existe	35 793 013	8 234 461	9 657 159	9 204 161	4 286 179	3 075 279	1 335 774
Sem declaração	315 504	85 700	92 186	75 888	29 576	17 084	15 070
Arborização							
Existe	22 290 638	4 876 391	5 771 469	5 729 318	2 797 105	2 364 294	752 061
Não existe	14 009 684	3 401 639	3 957 800	3 581 247	1 582 302	889 959	596 737
Sem declaração	315 504	85 700	92 186	75 888	29 576	17 084	15 070
Esgoto a céu aberto							
Existe	9 917 196	2 757 416	3 020 262	2 482 038	897 374	366 845	393 261
Não existe	26 383 126	5 520 614	6 709 007	6 828 527	3 482 033	2 887 408	955 537
Sem declaração	315 504	85 700	92 186	75 888	29 576	17 084	15 070
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	2 416 865	686 352	703 547	562 583	221 948	136 558	105 877
Não existe	33 883 457	7 591 678	9 025 722	8 747 982	4 157 459	3 117 695	1 242 921
Sem declaração	315 504	85 700	92 186	75 888	29 576	17 084	15 070

Fonte: IBGE, Resultados do Universo do Censo Demográfico 2010.

Notas: 1. Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

2. Excluído o rendimento das pessoas cuja condição no domicílio era: pensionista, empregado(a) doméstico(a) ou parente do empregado(a) doméstico(a).

(1) Salário mínimo utilizado: R\$ 510,00. (2) Inclusive os domicílios com rendimento mensal domiciliar per capita somente em benefícios. (3) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno



**Tabela 2.2.7 - Domicílios particulares permanentes, por responsabilidade pelo domicílio e sexo, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes		
	Total	Sexo do responsável pelo domicílio	
		Homens	Mulheres
<b>Total (1)</b>	<b>10 581 885</b>	<b>6 003 304</b>	<b>4 578 581</b>
<b>Identificação do logradouro</b>			
Existe	4 470 676	2 496 275	1 974 401
Não existe	6 020 518	3 453 494	2 567 024
Sem declaração	90 691	53 535	37 156
<b>Iluminação pública</b>			
Existe	9 999 457	5 659 584	4 339 873
Não existe	491 737	290 185	201 552
Sem declaração	90 691	53 535	37 156
<b>Pavimentação</b>			
Existe	7 596 388	4 244 233	3 352 155
Não existe	2 894 806	1 705 536	1 189 270
Sem declaração	90 691	53 535	37 156
<b>Calçada</b>			
Existe	6 697 147	3 755 768	2 941 379
Não existe	3 794 047	2 194 001	1 600 046
Sem declaração	90 691	53 535	37 156
<b>Meio-fio / guia</b>			
Existe	6 965 533	3 904 081	3 061 452
Não existe	3 525 661	2 045 688	1 479 973
Sem declaração	90 691	53 535	37 156
<b>Bueiro / boca de lobo</b>			
Existe	1 891 362	1 043 976	847 386
Não existe	8 599 832	4 905 793	3 694 039
Sem declaração	90 691	53 535	37 156
<b>Rampa para cadeirante</b>			
Existe	163 227	91 072	72 155
Não existe	10 327 967	5 858 697	4 469 270
Sem declaração	90 691	53 535	37 156
<b>Arborização</b>			
Existe	6 452 619	3 682 403	2 770 216
Não existe	4 038 575	2 267 366	1 771 209
Sem declaração	90 691	53 535	37 156
<b>Esgoto a céu aberto</b>			
Existe	2 758 959	1 566 505	1 192 454
Não existe	7 732 235	4 383 264	3 348 971
Sem declaração	90 691	53 535	37 156
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>			
Existe	679 844	386 821	293 023
Não existe	9 811 350	5 562 948	4 248 402
Sem declaração	90 691	53 535	37 156

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.2.8 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por grupos de idade, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Grupos de idade					
		Menos de 1 ano	1 a 4 anos	5 a 9 anos	10 a 14 anos	15 a 59 anos	60 anos ou mais
<b>Total (1)</b>	<b>36 615 826</b>	<b>553 845</b>	<b>2 263 282</b>	<b>3 020 385</b>	<b>3 418 675</b>	<b>23 618 838</b>	<b>3 740 801</b>
Identificação do logradouro							
Existe	15 128 800	205 816	835 108	1 116 943	1 296 324	9 955 474	1 719 135
Não existe	21 171 522	342 576	1 405 707	1 874 139	2 090 844	13 461 552	1 996 704
Sem declaração	315 504	5 453	22 467	29 303	31 507	201 812	24 962
Iluminação pública							
Existe	34 542 762	513 652	2 096 368	2 806 897	3 196 484	22 340 260	3 589 101
Não existe	1 757 560	34 740	144 447	184 185	190 684	1 076 766	126 738
Sem declaração	315 504	5 453	22 467	29 303	31 507	201 812	24 962
Pavimentação							
Existe	25 899 297	357 951	1 455 644	1 952 653	2 269 069	16 938 014	2 925 966
Não existe	10 401 025	190 441	785 171	1 038 429	1 118 099	6 479 012	789 873
Sem declaração	315 504	5 453	22 467	29 303	31 507	201 812	24 962
Calçada							
Existe	22 695 534	308 262	1 249 504	1 674 640	1 947 290	14 896 355	2 619 483
Não existe	13 604 788	240 130	991 311	1 316 442	1 439 878	8 520 671	1 096 356
Sem declaração	315 504	5 453	22 467	29 303	31 507	201 812	24 962
Meio-fio / guia							
Existe	23 727 374	328 215	1 333 083	1 790 614	2 075 218	15 493 800	2 706 444
Não existe	12 572 948	220 177	907 732	1 200 468	1 311 950	7 923 226	1 009 395
Sem declaração	315 504	5 453	22 467	29 303	31 507	201 812	24 962
Bueiro / boca de lobo							
Existe	6 240 396	80 535	324 014	429 505	500 600	4 180 736	725 006
Não existe	30 059 926	467 857	1 916 801	2 561 577	2 886 568	19 236 290	2 990 833
Sem declaração	315 504	5 453	22 467	29 303	31 507	201 812	24 962
Rampa para cadeirante							
Existe	507 309	6 309	24 119	30 602	35 425	342 966	67 888
Não existe	35 793 013	542 083	2 216 696	2 960 480	3 351 743	23 074 060	3 647 951
Sem declaração	315 504	5 453	22 467	29 303	31 507	201 812	24 962
Arborização							
Existe	22 290 638	324 817	1 325 182	1 774 826	2 035 155	14 355 168	2 475 490
Não existe	14 009 684	223 575	915 633	1 216 256	1 352 013	9 061 858	1 240 349
Sem declaração	315 504	5 453	22 467	29 303	31 507	201 812	24 962
Esgoto a céu aberto							
Existe	9 917 196	165 384	678 030	901 594	1 013 663	6 281 863	876 662
Não existe	26 383 126	383 008	1 562 785	2 089 488	2 373 505	17 135 163	2 839 177
Sem declaração	315 504	5 453	22 467	29 303	31 507	201 812	24 962
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	2 416 865	42 452	172 047	226 089	248 640	1 535 836	191 801
Não existe	33 883 457	505 940	2 068 768	2 764 993	3 138 528	21 881 190	3 524 038
Sem declaração	315 504	5 453	22 467	29 303	31 507	201 812	24 962

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Moradores em domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.



**Tabela 2.2.9 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por cor ou raça, segundo as características do entorno - Região Nordeste - 2010**

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Cor ou raça					
		Branca	Preta	Amarela	Parda	Indígena	Sem declaração
<b>Total (1)</b>	<b>36 615 826</b>	<b>11 638 401</b>	<b>3 448 239</b>	<b>445 711</b>	<b>20 987 551</b>	<b>95 339</b>	<b>585</b>
<b>Identificação do logradouro</b>							
Existe	15 128 800	5 213 731	1 417 560	185 842	8 275 388	35 894	385
Não existe	21 171 522	6 346 855	1 988 840	256 303	12 520 630	58 698	196
Sem declaração	315 504	77 815	41 839	3 566	191 533	747	4
<b>Iluminação pública</b>							
Existe	34 542 762	11 114 486	3 218 360	420 002	19 699 590	89 775	549
Não existe	1 757 560	446 100	188 040	22 143	1 096 428	4 817	32
Sem declaração	315 504	77 815	41 839	3 566	191 533	747	4
<b>Pavimentação</b>							
Existe	25 899 297	8 727 894	2 353 833	317 402	14 438 415	61 232	521
Não existe	10 401 025	2 832 692	1 052 567	124 743	6 357 603	33 360	60
Sem declaração	315 504	77 815	41 839	3 566	191 533	747	4
<b>Calçada</b>							
Existe	22 695 534	8 042 254	1 909 791	274 549	12 415 084	53 567	289
Não existe	13 604 788	3 518 332	1 496 609	167 596	8 380 934	41 025	292
Sem declaração	315 504	77 815	41 839	3 566	191 533	747	4
<b>Meio-fio / guia</b>							
Existe	23 727 374	8 191 743	2 044 544	288 923	13 144 927	56 906	331
Não existe	12 572 948	3 368 843	1 361 856	153 222	7 651 091	37 686	250
Sem declaração	315 504	77 815	41 839	3 566	191 533	747	4
<b>Bueiro / boca de lobo</b>							
Existe	6 240 396	2 219 292	646 679	74 277	3 284 814	15 257	77
Não existe	30 059 926	9 341 294	2 759 721	367 868	17 511 204	79 335	504
Sem declaração	315 504	77 815	41 839	3 566	191 533	747	4
<b>Rampa para cadeirante</b>							
Existe	507 309	232 461	32 598	5 924	235 330	984	12
Não existe	35 793 013	11 328 125	3 373 802	436 221	20 560 688	93 608	569
Sem declaração	315 504	77 815	41 839	3 566	191 533	747	4
<b>Arborização</b>							
Existe	22 290 638	7 601 293	1 779 227	271 662	12 579 862	58 346	248
Não existe	14 009 684	3 959 293	1 627 173	170 483	8 216 156	36 246	333
Sem declaração	315 504	77 815	41 839	3 566	191 533	747	4
<b>Esgoto a céu aberto</b>							
Existe	9 917 196	2 840 391	890 808	127 918	6 036 757	21 190	132
Não existe	26 383 126	8 720 195	2 515 592	314 227	14 759 261	73 402	449
Sem declaração	315 504	77 815	41 839	3 566	191 533	747	4
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>							
Existe	2 416 865	691 904	247 152	30 771	1 439 320	7 699	19
Não existe	33 883 457	10 868 682	3 159 248	411 374	19 356 698	86 893	562
Sem declaração	315 504	77 815	41 839	3 566	191 533	747	4

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Moradores em domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.3.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				
	Total	Condição de ocupação do domicílio			
		Próprio	Alugado	Cedido	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>22 556 560</b>	<b>16 176 162</b>	<b>4 886 396</b>	<b>1 355 894</b>	<b>138 108</b>
Identificação do logradouro					
Existe	16 341 453	11 599 354	3 707 750	949 096	85 253
Não existe	5 988 177	4 410 319	1 140 796	391 360	45 702
Sem declaração	226 930	166 489	37 850	15 438	7 153
Iluminação pública					
Existe	21 709 364	15 547 064	4 762 124	1 286 195	113 981
Não existe	620 260	462 604	86 421	54 261	16 974
Sem declaração	226 936	166 494	37 851	15 438	7 153
Pavimentação					
Existe	20 199 080	14 361 782	4 550 548	1 184 849	101 901
Não existe	2 130 536	1 647 880	297 997	155 605	29 054
Sem declaração	226 944	166 500	37 851	15 440	7 153
Calçada					
Existe	18 364 938	12 981 184	4 243 307	1 053 848	86 599
Não existe	3 964 672	3 028 472	605 238	286 606	44 356
Sem declaração	226 950	166 506	37 851	15 440	7 153
Meio-fio / guia					
Existe	19 622 219	13 940 757	4 443 429	1 143 946	94 087
Não existe	2 707 391	2 068 899	405 116	196 508	36 868
Sem declaração	226 950	166 506	37 851	15 440	7 153
Bueiro / boca de lobo					
Existe	10 802 549	7 679 978	2 467 347	600 217	55 007
Não existe	11 527 067	8 329 684	2 381 198	740 237	75 948
Sem declaração	226 944	166 500	37 851	15 440	7 153
Rampa para cadeirante					
Existe	1 107 443	745 465	306 006	51 569	4 403
Não existe	21 222 167	15 264 191	4 542 539	1 288 885	126 552
Sem declaração	226 950	166 506	37 851	15 440	7 153
Arborização					
Existe	16 422 380	11 706 794	3 644 879	990 931	79 776
Não existe	5 907 236	4 302 868	1 203 666	349 523	51 179
Sem declaração	226 944	166 500	37 851	15 440	7 153
Esgoto a céu aberto					
Existe	932 284	706 937	152 965	56 773	15 609
Não existe	21 397 326	15 302 719	4 695 580	1 283 681	115 346
Sem declaração	226 950	166 506	37 851	15 440	7 153
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	1 003 915	734 995	190 614	64 447	13 859
Não existe	21 325 695	15 274 661	4 657 931	1 276 007	117 096
Sem declaração	226 950	166 506	37 851	15 440	7 153

**Tabela 2.3.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes				
	Total	Condição de ocupação do domicílio			
		Próprio	Alugado	Cedido	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>70 965 010</b>	<b>51 764 375</b>	<b>14 525 865</b>	<b>4 204 973</b>	<b>469 797</b>
Identificação do logradouro					
Existe	50 746 833	36 631 342	10 922 254	2 909 870	283 367
Não existe	19 461 938	14 569 414	3 486 948	1 244 722	160 854
Sem declaração	756 239	563 619	116 663	50 381	25 576
Iluminação pública					
Existe	68 117 918	49 620 604	14 142 017	3 973 606	381 691
Não existe	2 090 837	1 580 139	267 182	180 986	62 530
Sem declaração	756 255	563 632	116 666	50 381	25 576
Pavimentação					
Existe	63 037 633	45 586 041	13 463 735	3 648 117	339 740
Não existe	7 171 093	5 614 683	945 464	506 465	104 481
Sem declaração	756 284	563 651	116 666	50 391	25 576
Calçada					
Existe	56 951 763	40 929 963	12 514 796	3 221 507	285 497
Não existe	13 256 939	10 270 737	1 894 403	933 075	158 724
Sem declaração	756 308	563 675	116 666	50 391	25 576
Meio-fio / guia					
Existe	61 151 495	44 182 258	13 146 183	3 512 185	310 869
Não existe	9 057 207	7 018 442	1 263 016	642 397	133 352
Sem declaração	756 308	563 675	116 666	50 391	25 576
Bueiro / boca de lobo					
Existe	33 167 636	24 004 074	7 154 964	1 828 077	180 521
Não existe	37 041 090	27 196 650	7 254 235	2 326 505	263 700
Sem declaração	756 284	563 651	116 666	50 391	25 576
Rampa para cadeirante					
Existe	2 923 277	2 006 202	768 080	136 556	12 439
Não existe	67 285 425	49 194 498	13 641 119	4 018 026	431 782
Sem declaração	756 308	563 675	116 666	50 391	25 576
Arborização					
Existe	51 174 003	37 063 774	10 804 183	3 041 779	264 267
Não existe	19 034 723	14 136 950	3 605 016	1 112 803	179 954
Sem declaração	756 284	563 651	116 666	50 391	25 576
Esgoto a céu aberto					
Existe	3 134 347	2 416 484	474 610	185 980	57 273
Não existe	67 074 355	48 784 216	13 934 589	3 968 602	386 948
Sem declaração	756 308	563 675	116 666	50 391	25 576
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	3 332 004	2 482 117	588 796	210 843	50 248
Não existe	66 876 698	48 718 583	13 820 403	3 943 739	393 973
Sem declaração	756 308	563 675	116 666	50 391	25 576

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.3.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes			
	Total	Forma de abastecimento de água		
		Rede geral de distribuição	Poço ou nascente na propriedade	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>22 556 560</b>	<b>21 548 079</b>	<b>712 186</b>	<b>296 295</b>
Identificação do logradouro				
Existe	16 341 453	15 837 744	369 870	133 839
Não existe	5 988 177	5 512 911	324 881	150 385
Sem declaração	226 930	197 424	17 435	12 071
Iluminação pública				
Existe	21 709 364	20 864 092	609 192	236 080
Não existe	620 260	486 557	85 559	48 144
Sem declaração	226 936	197 430	17 435	12 071
Pavimentação				
Existe	20 199 080	19 640 851	404 592	153 637
Não existe	2 130 536	1 709 790	290 159	130 587
Sem declaração	226 944	197 438	17 435	12 071
Calçada				
Existe	18 364 938	17 985 341	293 081	86 516
Não existe	3 964 672	3 365 294	401 670	197 708
Sem declaração	226 950	197 444	17 435	12 071
Meio-fio / guia				
Existe	19 622 219	19 128 889	366 348	126 982
Não existe	2 707 391	2 221 746	328 403	157 242
Sem declaração	226 950	197 444	17 435	12 071
Bueiro / boca de lobo				
Existe	10 802 549	10 444 981	271 306	86 262
Não existe	11 527 067	10 905 660	423 445	197 962
Sem declaração	226 944	197 438	17 435	12 071
Rampa para cadeirante				
Existe	1 107 443	1 095 855	9 451	2 137
Não existe	21 222 167	20 254 780	685 300	282 087
Sem declaração	226 950	197 444	17 435	12 071
Arborização				
Existe	16 422 380	15 871 556	400 660	150 164
Não existe	5 907 236	5 479 085	294 091	134 060
Sem declaração	226 944	197 438	17 435	12 071
Esgoto a céu aberto				
Existe	932 284	820 210	74 001	38 073
Não existe	21 397 326	20 530 425	620 750	246 151
Sem declaração	226 950	197 444	17 435	12 071
Lixo acumulado nos logradouros				
Existe	1 003 915	920 742	56 938	26 235
Não existe	21 325 695	20 429 893	637 813	257 989
Sem declaração	226 950	197 444	17 435	12 071

**Tabela 2.3.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Total	Forma de abastecimento de água		
		Rede geral de distribuição	Poço ou nascente na propriedade	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>70 965 010</b>	<b>67 694 754</b>	<b>2 300 581</b>	<b>969 675</b>
<b>Identificação do logradouro</b>				
Existe	50 746 833	49 129 899	1 183 646	433 288
Não existe	19 461 938	17 906 715	1 059 703	495 520
Sem declaração	756 239	658 140	57 232	40 867
<b>Iluminação pública</b>				
Existe	68 117 918	65 391 074	1 960 593	766 251
Não existe	2 090 837	1 645 524	282 756	162 557
Sem declaração	756 255	658 156	57 232	40 867
<b>Pavimentação</b>				
Existe	63 037 633	61 247 368	1 295 264	495 001
Não existe	7 171 093	5 789 201	948 085	433 807
Sem declaração	756 284	658 185	57 232	40 867
<b>Calçada</b>				
Existe	56 951 763	55 743 562	931 176	277 025
Não existe	13 256 939	11 292 983	1 312 173	651 783
Sem declaração	756 308	658 209	57 232	40 867
<b>Meio-fio / guia</b>				
Existe	61 151 495	59 570 483	1 172 999	408 013
Não existe	9 057 207	7 466 062	1 070 350	520 795
Sem declaração	756 308	658 209	57 232	40 867
<b>Bueiro / boca de lobo</b>				
Existe	33 167 636	32 027 217	863 581	276 838
Não existe	37 041 090	35 009 352	1 379 768	651 970
Sem declaração	756 284	658 185	57 232	40 867
<b>Rampa para cadeirante</b>				
Existe	2 923 277	2 889 311	27 487	6 479
Não existe	67 285 425	64 147 234	2 215 862	922 329
Sem declaração	756 308	658 209	57 232	40 867
<b>Arborização</b>				
Existe	51 174 003	49 398 496	1 290 162	485 345
Não existe	19 034 723	17 638 073	953 187	443 463
Sem declaração	756 284	658 185	57 232	40 867
<b>Esgoto a céu aberto</b>				
Existe	3 134 347	2 761 836	244 844	127 667
Não existe	67 074 355	64 274 709	1 998 505	801 141
Sem declaração	756 308	658 209	57 232	40 867
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>				
Existe	3 332 004	3 058 473	185 753	87 778
Não existe	66 876 698	63 978 072	2 057 596	841 030
Sem declaração	756 308	658 209	57 232	40 867

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.3.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes					
	Total	Existência de banheiro ou sanitário				Não tinham
		Tinham				
		Total	Tipo de esgotamento sanitário			
Rede geral de esgoto ou pluvial	Fossa séptica		Outro			
<b>Total (1)</b>	<b>22 556 560</b>	<b>22 531 863</b>	<b>19 640 718</b>	<b>997 803</b>	<b>1 893 342</b>	<b>24 697</b>
<b>Identificação do logradouro</b>						
Existe	16 341 453	16 330 951	14 828 388	590 678	911 885	10 502
Não existe	5 988 177	5 974 450	4 663 426	381 058	929 966	13 727
Sem declaração	226 930	226 462	148 904	26 067	51 491	468
<b>Iluminação pública</b>						
Existe	21 709 364	21 687 991	19 173 828	882 611	1 631 552	21 373
Não existe	620 260	617 404	317 981	89 125	210 298	2 856
Sem declaração	226 936	226 468	148 909	26 067	51 492	468
<b>Pavimentação</b>						
Existe	20 199 080	20 184 139	18 473 998	637 041	1 073 100	14 941
Não existe	2 130 536	2 121 248	1 017 803	334 695	768 750	9 288
Sem declaração	226 944	226 476	148 917	26 067	51 492	468
<b>Calçada</b>						
Existe	18 364 938	18 354 876	17 098 518	506 985	749 373	10 062
Não existe	3 964 672	3 950 505	2 393 283	464 751	1 092 471	14 167
Sem declaração	226 950	226 482	148 917	26 067	51 498	468
<b>Meio-fio / guia</b>						
Existe	19 622 219	19 608 489	18 043 834	601 248	963 407	13 730
Não existe	2 707 391	2 696 892	1 447 967	370 488	878 437	10 499
Sem declaração	226 950	226 482	148 917	26 067	51 498	468
<b>Bueiro / boca de lobo</b>						
Existe	10 802 549	10 796 267	9 899 116	387 446	509 705	6 282
Não existe	11 527 067	11 509 120	9 592 685	584 290	1 332 145	17 947
Sem declaração	226 944	226 476	148 917	26 067	51 492	468
<b>Rampa para cadeirante</b>						
Existe	1 107 443	1 107 171	1 072 373	18 125	16 673	272
Não existe	21 222 167	21 198 210	18 419 428	953 611	1 825 171	23 957
Sem declaração	226 950	226 482	148 917	26 067	51 498	468
<b>Arborização</b>						
Existe	16 422 380	16 408 354	14 724 151	622 420	1 061 783	14 026
Não existe	5 907 236	5 897 033	4 767 650	349 316	780 067	10 203
Sem declaração	226 944	226 476	148 917	26 067	51 492	468
<b>Esgoto a céu aberto</b>						
Existe	932 284	929 679	491 299	115 095	323 285	2 605
Não existe	21 397 326	21 375 702	19 000 502	856 641	1 518 559	21 624
Sem declaração	226 950	226 482	148 917	26 067	51 498	468
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>						
Existe	1 003 915	1 001 475	761 336	68 209	171 930	2 440
Não existe	21 325 695	21 303 906	18 730 465	903 527	1 669 914	21 789
Sem declaração	226 950	226 482	148 917	26 067	51 498	468

**Tabela 2.3.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes					
	Total	Existência de banheiro ou sanitário				Não tinham
		Tinham				
		Total	Tipo de esgotamento sanitário			
Rede geral de esgoto ou pluvial	Fossa séptica		Outro			
<b>Total (1)</b>	<b>70 965 010</b>	<b>70 898 376</b>	<b>61 299 104</b>	<b>3 219 621</b>	<b>6 379 651</b>	<b>66 634</b>
<b>Identificação do logradouro</b>						
Existe	50 746 833	50 720 279	45 786 571	1 888 186	3 045 522	26 554
Não existe	19 461 938	19 423 132	15 020 221	1 245 402	3 157 509	38 806
Sem declaração	756 239	754 965	492 312	86 033	176 620	1 274
<b>Iluminação pública</b>						
Existe	68 117 918	68 060 869	59 748 472	2 837 442	5 474 955	57 049
Não existe	2 090 837	2 082 526	1 058 306	296 146	728 074	8 311
Sem declaração	756 255	754 981	492 326	86 033	176 622	1 274
<b>Pavimentação</b>						
Existe	63 037 633	62 999 455	57 398 610	2 033 559	3 567 286	38 178
Não existe	7 171 093	7 143 911	3 408 139	1 100 029	2 635 743	27 182
Sem declaração	756 284	755 010	492 355	86 033	176 622	1 274
<b>Calçada</b>						
Existe	56 951 763	56 926 959	52 848 192	1 604 793	2 473 974	24 804
Não existe	13 256 939	13 216 383	7 958 557	1 528 795	3 729 031	40 556
Sem declaração	756 308	755 034	492 355	86 033	176 646	1 274
<b>Meio-fio / guia</b>						
Existe	61 151 495	61 116 575	55 999 093	1 917 674	3 199 808	34 920
Não existe	9 057 207	9 026 767	4 807 656	1 215 914	3 003 197	30 440
Sem declaração	756 308	755 034	492 355	86 033	176 646	1 274
<b>Bueiro / boca de lobo</b>						
Existe	33 167 636	33 152 136	30 258 038	1 220 337	1 673 761	15 500
Não existe	37 041 090	36 991 230	30 548 711	1 913 251	4 529 268	49 860
Sem declaração	756 284	755 010	492 355	86 033	176 622	1 274
<b>Rampa para cadeirante</b>						
Existe	2 923 277	2 922 710	2 819 257	51 306	52 147	567
Não existe	67 285 425	67 220 632	57 987 492	3 082 282	6 150 858	64 793
Sem declaração	756 308	755 034	492 355	86 033	176 646	1 274
<b>Arborização</b>						
Existe	51 174 003	51 136 992	45 589 276	1 994 630	3 553 086	37 011
Não existe	19 034 723	19 006 374	15 217 473	1 138 958	2 649 943	28 349
Sem declaração	756 284	755 010	492 355	86 033	176 622	1 274
<b>Esgoto a céu aberto</b>						
Existe	3 134 347	3 127 072	1 616 040	387 475	1 123 557	7 275
Não existe	67 074 355	67 016 270	59 190 709	2 746 113	5 079 448	58 085
Sem declaração	756 308	755 034	492 355	86 033	176 646	1 274
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>						
Existe	3 332 004	3 325 222	2 503 549	225 695	595 978	6 782
Não existe	66 876 698	66 818 120	58 303 200	2 907 893	5 607 027	58 578
Sem declaração	756 308	755 034	492 355	86 033	176 646	1 274

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.3.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				
	Total	Destino do lixo			Outro
		Coletado			
		Total	Diretamente por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza	
<b>Total (1)</b>	<b>22 556 560</b>	<b>22 310 205</b>	<b>21 296 958</b>	<b>1 013 247</b>	<b>246 355</b>
Identificação do logradouro					
Existe	16 341 453	16 264 600	15 641 829	622 771	76 853
Não existe	5 988 177	5 829 764	5 474 813	354 951	158 413
Sem declaração	226 930	215 841	180 316	35 525	11 089
Iluminação pública					
Existe	21 709 364	21 529 858	20 645 869	883 989	179 506
Não existe	620 260	564 500	470 767	93 733	55 760
Sem declaração	226 936	215 847	180 322	35 525	11 089
Pavimentação					
Existe	20 199 080	20 120 802	19 334 072	786 730	78 278
Não existe	2 130 536	1 973 548	1 782 556	190 992	156 988
Sem declaração	226 944	215 855	180 330	35 525	11 089
Calçada					
Existe	18 364 938	18 326 793	17 720 508	606 285	38 145
Não existe	3 964 672	3 767 551	3 396 114	371 437	197 121
Sem declaração	226 950	215 861	180 336	35 525	11 089
Meio-fio / guia					
Existe	19 622 219	19 559 064	18 864 431	694 633	63 155
Não existe	2 707 391	2 535 280	2 252 191	283 089	172 111
Sem declaração	226 950	215 861	180 336	35 525	11 089
Bueiro / boca de lobo					
Existe	10 802 549	10 772 271	10 282 437	489 834	30 278
Não existe	11 527 067	11 322 079	10 834 191	487 888	204 988
Sem declaração	226 944	215 855	180 330	35 525	11 089
Rampa para cadeirante					
Existe	1 107 443	1 106 408	1 041 580	64 828	1 035
Não existe	21 222 167	20 987 936	20 075 042	912 894	234 231
Sem declaração	226 950	215 861	180 336	35 525	11 089
Arborização					
Existe	16 422 380	16 309 942	15 706 907	603 035	112 438
Não existe	5 907 236	5 784 408	5 409 721	374 687	122 828
Sem declaração	226 944	215 855	180 330	35 525	11 089
Esgoto a céu aberto					
Existe	932 284	889 028	804 030	84 998	43 256
Não existe	21 397 326	21 205 316	20 312 592	892 724	192 010
Sem declaração	226 950	215 861	180 336	35 525	11 089
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	1 003 915	970 678	901 300	69 378	33 237
Não existe	21 325 695	21 123 666	20 215 322	908 344	202 029
Sem declaração	226 950	215 861	180 336	35 525	11 089





**Tabela 2.3.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes				
	Total	Destino do lixo			
		Coletado			Outro
		Total	Diretamente por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza	
<b>Total (1)</b>	<b>70 965 010</b>	<b>70 137 155</b>	<b>66 977 552</b>	<b>3 159 603</b>	<b>827 855</b>
Identificação do logradouro					
Existe	50 746 833	50 493 806	48 619 077	1 874 729	253 027
Não existe	19 461 938	18 925 073	17 761 192	1 163 881	536 865
Sem declaração	756 239	718 276	597 283	120 993	37 963
Iluminação pública					
Existe	68 117 918	67 518 501	64 796 575	2 721 926	599 417
Não existe	2 090 837	1 900 362	1 583 678	316 684	190 475
Sem declaração	756 255	718 292	597 299	120 993	37 963
Pavimentação					
Existe	63 037 633	62 783 950	60 393 373	2 390 577	253 683
Não existe	7 171 093	6 634 884	5 986 851	648 033	536 209
Sem declaração	756 284	718 321	597 328	120 993	37 963
Calçada					
Existe	56 951 763	56 831 401	55 033 097	1 798 304	120 362
Não existe	13 256 939	12 587 409	11 347 103	1 240 306	669 530
Sem declaração	756 308	718 345	597 352	120 993	37 963
Meio-fio / guia					
Existe	61 151 495	60 948 840	58 861 525	2 087 315	202 655
Não existe	9 057 207	8 469 970	7 518 675	951 295	587 237
Sem declaração	756 308	718 345	597 352	120 993	37 963
Bueiro / boca de lobo					
Existe	33 167 636	33 070 429	31 618 526	1 451 903	97 207
Não existe	37 041 090	36 348 405	34 761 698	1 586 707	692 685
Sem declaração	756 284	718 321	597 328	120 993	37 963
Rampa para cadeirante					
Existe	2 923 277	2 920 162	2 750 372	169 790	3 115
Não existe	67 285 425	66 498 648	63 629 828	2 868 820	786 777
Sem declaração	756 308	718 345	597 352	120 993	37 963
Arborização					
Existe	51 174 003	50 802 700	48 984 670	1 818 030	371 303
Não existe	19 034 723	18 616 134	17 395 554	1 220 580	418 589
Sem declaração	756 284	718 321	597 328	120 993	37 963
Esgoto a céu aberto					
Existe	3 134 347	2 985 503	2 697 561	287 942	148 844
Não existe	67 074 355	66 433 307	63 682 639	2 750 668	641 048
Sem declaração	756 308	718 345	597 352	120 993	37 963
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	3 332 004	3 217 715	2 983 843	233 872	114 289
Não existe	66 876 698	66 201 095	63 396 357	2 804 738	675 603
Sem declaração	756 308	718 345	597 352	120 993	37 963

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.3.5 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por adequação da moradia, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Adequação da moradia				Adequação da moradia			
	Total	Adequada (1)	Semi-adequada (2)	Inadequada (3)	Total	Adequada (1)	Semi-adequada (2)	Inadequada (3)
<b>Total (4)</b>	<b>22 556 560</b>	<b>19 803 480</b>	<b>2 694 381</b>	<b>58 699</b>	<b>70 965 010</b>	<b>61 881 714</b>	<b>8 887 227</b>	<b>196 069</b>
<b>Identificação do logradouro</b>								
Existe	16 341 453	14 947 866	1 377 100	16 487	50 746 833	46 213 113	4 478 954	54 766
Não existe	5 988 177	4 699 355	1 250 091	38 731	19 461 938	15 151 995	4 180 296	129 647
Sem declaração	226 930	156 259	67 190	3 481	756 239	516 606	227 977	11 656
<b>Iluminação pública</b>								
Existe	21 709 364	19 316 821	2 355 632	36 911	68 117 918	60 262 566	7 732 737	122 615
Não existe	620 260	330 395	271 558	18 307	2 090 837	1 102 528	926 511	61 798
Sem declaração	226 936	156 264	67 191	3 481	756 255	516 620	227 979	11 656
<b>Pavimentação</b>								
Existe	20 199 080	18 543 698	1 642 584	12 798	63 037 633	57 670 195	5 325 369	42 069
Não existe	2 130 536	1 103 510	984 606	42 420	7 171 093	3 694 870	3 333 879	142 344
Sem declaração	226 944	156 272	67 191	3 481	756 284	516 649	227 979	11 656
<b>Calçada</b>								
Existe	18 364 938	17 175 973	1 184 224	4 741	56 951 763	53 137 156	3 799 121	15 486
Não existe	3 964 672	2 471 235	1 442 960	50 477	13 256 939	8 227 909	4 860 103	168 927
Sem declaração	226 950	156 272	67 197	3 481	756 308	516 649	228 003	11 656
<b>Meio-fio / guia</b>								
Existe	19 622 219	18 125 792	1 487 054	9 373	61 151 495	56 308 927	4 811 862	30 706
Não existe	2 707 391	1 521 416	1 140 130	45 845	9 057 207	5 056 138	3 847 362	153 707
Sem declaração	226 950	156 272	67 197	3 481	756 308	516 649	228 003	11 656
<b>Bueiro / boca de lobo</b>								
Existe	10 802 549	9 924 392	872 913	5 244	33 167 636	30 358 098	2 792 261	17 277
Não existe	11 527 067	9 722 816	1 754 277	49 974	37 041 090	31 006 967	5 866 987	167 136
Sem declaração	226 944	156 272	67 191	3 481	756 284	516 649	227 979	11 656
<b>Rampa para cadeirante</b>								
Existe	1 107 443	1 073 671	33 631	141	2 923 277	2 824 859	97 984	434
Não existe	21 222 167	18 573 537	2 593 553	55 077	67 285 425	58 540 206	8 561 240	183 979
Sem declaração	226 950	156 272	67 197	3 481	756 308	516 649	228 003	11 656
<b>Arborização</b>								
Existe	16 422 380	14 876 200	1 518 556	27 624	51 174 003	46 116 399	4 965 994	91 610
Não existe	5 907 236	4 771 008	1 108 634	27 594	19 034 723	15 248 666	3 693 254	92 803
Sem declaração	226 944	156 272	67 191	3 481	756 284	516 649	227 979	11 656
<b>Esgoto a céu aberto</b>								
Existe	932 284	539 264	381 558	11 462	3 134 347	1 783 469	1 312 184	38 694
Não existe	21 397 326	19 107 944	2 245 626	43 756	67 074 355	59 581 596	7 347 040	145 719
Sem declaração	226 950	156 272	67 197	3 481	756 308	516 649	228 003	11 656
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>								
Existe	1 003 915	767 138	228 698	8 079	3 332 004	2 525 519	779 331	27 154
Não existe	21 325 695	18 880 070	2 398 486	47 139	66 876 698	58 839 546	7 879 893	157 259
Sem declaração	226 950	156 272	67 197	3 481	756 308	516 649	228 003	11 656

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílio particular permanente com rede geral de abastecimento de água, rede geral de esgoto, coleta de lixo. (2) Domicílio particular permanente com pelo menos um serviço inadequado. (3) Domicílio particular permanente com abastecimento de água proveniente de poço ou nascente ou outra forma, sem banheiro e sanitário ou com escoadouro ligado à fossa rudimentar, vala, rio, lago, mar ou outra forma e lixo queimado, enterrado ou jogado em terreno baldio ou logradouro, em rio, lago ou mar ou outro destino. (4) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.3.6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes						
	Total	Classes de rendimento nominal mensal domiciliar <i>per capita</i> (salário mínimo) (1)					
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento (2)
<b>Total (3)</b>	<b>22 556 560</b>	<b>901 450</b>	<b>2 869 528</b>	<b>6 434 035</b>	<b>6 112 517</b>	<b>5 384 290</b>	<b>854 740</b>
<b>Identificação do logradouro</b>							
Existe	16 341 453	502 207	1 783 289	4 367 001	4 562 516	4 516 620	609 820
Não existe	5 988 177	383 843	1 043 809	1 994 184	1 497 743	835 583	233 015
Sem declaração	226 930	15 400	42 430	72 850	52 258	32 087	11 905
<b>Iluminação pública</b>							
Existe	21 709 364	827 391	2 692 163	6 154 160	5 933 989	5 295 462	806 199
Não existe	620 260	58 659	134 935	207 022	126 270	56 738	36 636
Sem declaração	226 936	15 400	42 430	72 853	52 258	32 090	11 905
<b>Pavimentação</b>							
Existe	20 199 080	675 139	2 344 548	5 627 492	5 635 828	5 187 756	728 317
Não existe	2 130 536	210 910	482 549	733 687	424 430	164 444	114 516
Sem declaração	226 944	15 401	42 431	72 856	52 259	32 090	11 907
<b>Calçada</b>							
Existe	18 364 938	530 703	1 969 548	4 978 924	5 232 261	5 002 611	650 891
Não existe	3 964 672	355 346	857 547	1 382 252	827 997	349 588	191 942
Sem declaração	226 950	15 401	42 433	72 859	52 259	32 091	11 907
<b>Meio-fio / guia</b>							
Existe	19 622 219	637 682	2 236 626	5 428 183	5 499 179	5 119 422	701 127
Não existe	2 707 391	248 367	590 469	932 993	561 079	232 777	141 706
Sem declaração	226 950	15 401	42 433	72 859	52 259	32 091	11 907
<b>Bueiro / boca de lobo</b>							
Existe	10 802 549	320 366	1 150 025	2 812 108	2 952 953	3 164 684	402 413
Não existe	11 527 067	565 683	1 677 072	3 549 071	3 107 305	2 187 516	440 420
Sem declaração	226 944	15 401	42 431	72 856	52 259	32 090	11 907
<b>Rampa para cadeirante</b>							
Existe	1 107 443	11 572	45 136	144 652	225 638	639 411	41 034
Não existe	21 222 167	874 477	2 781 959	6 216 524	5 834 620	4 712 788	801 799
Sem declaração	226 950	15 401	42 433	72 859	52 259	32 091	11 907
<b>Arborização</b>							
Existe	16 422 380	537 109	1 838 844	4 448 219	4 554 613	4 459 674	583 921
Não existe	5 907 236	348 940	988 253	1 912 960	1 505 645	892 526	258 912
Sem declaração	226 944	15 401	42 431	72 856	52 259	32 090	11 907
<b>Esgoto a céu aberto</b>							
Existe	932 284	74 669	186 959	310 498	210 075	96 140	53 943
Não existe	21 397 326	811 380	2 640 136	6 050 678	5 850 183	5 256 059	788 890
Sem declaração	226 950	15 401	42 433	72 859	52 259	32 091	11 907
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>							
Existe	1 003 915	66 635	181 104	329 654	250 871	128 398	47 253
Não existe	21 325 695	819 414	2 645 991	6 031 522	5 809 387	5 223 801	795 580
Sem declaração	226 950	15 401	42 433	72 859	52 259	32 091	11 907

**Tabela 2.3.6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Classes de rendimento nominal mensal domiciliar <i>per capita</i> (salário mínimo) (1)					
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento (2)
<b>Total (3)</b>	<b>70 965 010</b>	<b>4 297 896</b>	<b>11 278 265</b>	<b>21 277 799</b>	<b>18 170 696</b>	<b>13 794 027</b>	<b>2 146 327</b>
Identificação do logradouro							
Existe	50 746 833	2 393 996	7 020 439	14 561 013	13 677 282	11 589 558	1 504 545
Não existe	19 461 938	1 828 175	4 086 689	6 473 084	4 343 977	2 121 568	608 445
Sem declaração	756 239	75 725	171 137	243 702	149 437	82 901	33 337
Iluminação pública							
Existe	68 117 918	3 934 225	10 569 142	20 360 162	17 673 954	13 570 199	2 010 236
Não existe	2 090 837	287 946	537 986	673 928	347 305	140 918	102 754
Sem declaração	756 255	75 725	171 137	243 709	149 437	82 910	33 337
Pavimentação							
Existe	63 037 633	3 202 860	9 204 103	18 670 162	16 846 383	13 315 086	1 799 039
Não existe	7 171 093	1 019 305	1 903 022	2 363 916	1 174 875	396 031	313 944
Sem declaração	756 284	75 731	171 140	243 721	149 438	82 910	33 344
Calçada							
Existe	56 951 763	2 512 619	7 727 660	16 571 493	15 708 935	12 837 525	1 593 531
Não existe	13 256 939	1 709 546	3 379 458	4 462 571	2 312 323	873 589	519 452
Sem declaração	756 308	75 731	171 147	243 735	149 438	82 913	33 344
Meio-fio / guia							
Existe	61 151 495	3 020 576	8 777 707	18 021 742	16 461 249	13 143 919	1 726 302
Não existe	9 057 207	1 201 589	2 329 411	3 012 322	1 560 009	567 195	386 681
Sem declaração	756 308	75 731	171 147	243 735	149 438	82 913	33 344
Bueiro / boca de lobo							
Existe	33 167 636	1 520 907	4 504 770	9 319 859	8 798 201	8 038 059	985 840
Não existe	37 041 090	2 701 258	6 602 355	11 714 219	9 223 057	5 673 058	1 127 143
Sem declaração	756 284	75 731	171 140	243 721	149 438	82 910	33 344
Rampa para cadeirante							
Existe	2 923 277	51 772	171 021	454 274	646 155	1 515 642	84 413
Não existe	67 285 425	4 170 393	10 936 097	20 579 790	17 375 103	12 195 472	2 028 570
Sem declaração	756 308	75 731	171 147	243 735	149 438	82 913	33 344
Arborização							
Existe	51 174 003	2 544 759	7 224 504	14 795 513	13 681 845	11 489 495	1 437 887
Não existe	19 034 723	1 677 406	3 882 621	6 238 565	4 339 413	2 221 622	675 096
Sem declaração	756 284	75 731	171 140	243 721	149 438	82 910	33 344
Esgoto a céu aberto							
Existe	3 134 347	367 407	748 676	1 034 222	598 942	236 475	148 625
Não existe	67 074 355	3 854 758	10 358 442	19 999 842	17 422 316	13 474 639	1 964 358
Sem declaração	756 308	75 731	171 147	243 735	149 438	82 913	33 344
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	3 332 004	326 923	725 832	1 103 673	727 914	319 081	128 581
Não existe	66 876 698	3 895 242	10 381 286	19 930 391	17 293 344	13 392 033	1 984 402
Sem declaração	756 308	75 731	171 147	243 735	149 438	82 913	33 344

Fonte: IBGE, Resultados do Universo do Censo Demográfico 2010.

Notas: 1. Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

2. Excluído o rendimento das pessoas cuja condição no domicílio era: pensionista, empregado(a) doméstico(a) ou parente do empregado(a) doméstico(a).

(1) Salário mínimo utilizado: R\$ 510,00. (2) Inclusive os domicílios com rendimento mensal domiciliar per capita somente em benefícios. (3) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno



**Tabela 2.3.7 - Domicílios particulares permanentes, por responsabilidade pelo domicílio e sexo, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes		
	Total	Sexo do responsável pelo domicílio	
		Homens	Mulheres
<b>Total (1)</b>	<b>22 556 560</b>	<b>13 525 837</b>	<b>9 030 723</b>
Identificação do logradouro			
Existe	16 341 453	9 719 035	6 622 418
Não existe	5 988 177	3 671 983	2 316 194
Sem declaração	226 930	134 819	92 111
Iluminação pública			
Existe	21 709 364	13 013 601	8 695 763
Não existe	620 260	377 413	242 847
Sem declaração	226 936	134 823	92 113
Pavimentação			
Existe	20 199 080	12 069 752	8 129 328
Não existe	2 130 536	1 321 258	809 278
Sem declaração	226 944	134 827	92 117
Calçada			
Existe	18 364 938	10 952 399	7 412 539
Não existe	3 964 672	2 438 609	1 526 063
Sem declaração	226 950	134 829	92 121
Meio-fio / guia			
Existe	19 622 219	11 739 048	7 883 171
Não existe	2 707 391	1 651 960	1 055 431
Sem declaração	226 950	134 829	92 121
Bueiro / boca de lobo			
Existe	10 802 549	6 350 224	4 452 325
Não existe	11 527 067	7 040 786	4 486 281
Sem declaração	226 944	134 827	92 117
Rampa para cadeirante			
Existe	1 107 443	606 029	501 414
Não existe	21 222 167	12 784 979	8 437 188
Sem declaração	226 950	134 829	92 121
Arborização			
Existe	16 422 380	9 918 529	6 503 851
Não existe	5 907 236	3 472 481	2 434 755
Sem declaração	226 944	134 827	92 117
Esgoto a céu aberto			
Existe	932 284	548 618	383 666
Não existe	21 397 326	12 842 390	8 554 936
Sem declaração	226 950	134 829	92 121
Lixo acumulado nos logradouros			
Existe	1 003 915	597 642	406 273
Não existe	21 325 695	12 793 366	8 532 329
Sem declaração	226 950	134 829	92 121

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.3.8 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por grupos de idade, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Grupos de idade					
		Menos de 1 ano	1 a 4 anos	5 a 9 anos	10 a 14 anos	15 a 59 anos	60 anos ou mais
<b>Total (1)</b>	<b>70 965 010</b>	<b>895 927</b>	<b>3 607 709</b>	<b>4 872 446</b>	<b>5 713 433</b>	<b>47 339 062</b>	<b>8 536 433</b>
Identificação do logradouro							
Existe	50 746 833	614 618	2 463 517	3 311 794	3 891 898	33 993 605	6 471 401
Não existe	19 461 938	269 746	1 096 706	1 496 602	1 748 337	12 847 016	2 003 531
Sem declaração	756 239	11 563	47 486	64 050	73 198	498 441	61 501
Iluminação pública							
Existe	68 117 918	850 648	3 422 006	4 619 928	5 425 296	45 489 206	8 310 834
Não existe	2 090 837	33 715	138 217	188 468	214 938	1 351 406	164 093
Sem declaração	756 255	11 564	47 486	64 050	73 199	498 450	61 506
Pavimentação							
Existe	63 037 633	771 658	3 096 928	4 170 113	4 904 928	42 210 931	7 883 075
Não existe	7 171 093	112 704	463 292	638 281	735 303	4 629 664	591 849
Sem declaração	756 284	11 565	47 489	64 052	73 202	498 467	61 509
Calçada							
Existe	56 951 763	681 629	2 730 063	3 667 110	4 321 076	38 221 409	7 330 476
Não existe	13 256 939	202 733	830 155	1 141 280	1 319 153	8 619 171	1 144 447
Sem declaração	756 308	11 565	47 491	64 056	73 204	498 482	61 510
Meio-fio / guia							
Existe	61 151 495	745 727	2 990 548	4 023 781	4 732 294	40 963 836	7 695 309
Não existe	9 057 207	138 635	569 670	784 609	907 935	5 876 744	779 614
Sem declaração	756 308	11 565	47 491	64 056	73 204	498 482	61 510
Bueiro / boca de lobo							
Existe	33 167 636	398 157	1 590 578	2 137 070	2 517 903	22 248 281	4 275 647
Não existe	37 041 090	486 205	1 969 642	2 671 324	3 122 328	24 592 314	4 199 277
Sem declaração	756 284	11 565	47 489	64 052	73 202	498 467	61 509
Rampa para cadeirante							
Existe	2 923 277	28 653	109 449	140 648	162 185	1 957 341	525 001
Não existe	67 285 425	855 709	3 450 769	4 667 742	5 478 044	44 883 239	7 949 922
Sem declaração	756 308	11 565	47 491	64 056	73 204	498 482	61 510
Arborização							
Existe	51 174 003	623 494	2 503 832	3 365 318	3 949 509	34 264 064	6 467 786
Não existe	19 034 723	260 868	1 056 388	1 443 076	1 690 722	12 576 531	2 007 138
Sem declaração	756 284	11 565	47 489	64 052	73 202	498 467	61 509
Esgoto a céu aberto							
Existe	3 134 347	48 479	197 805	269 198	312 360	2 050 766	255 739
Não existe	67 074 355	835 883	3 362 413	4 539 192	5 327 869	44 789 814	8 219 184
Sem declaração	756 308	11 565	47 491	64 056	73 204	498 482	61 510
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	3 332 004	49 871	202 139	273 398	315 400	2 207 857	283 339
Não existe	66 876 698	834 491	3 358 079	4 534 992	5 324 829	44 632 723	8 191 584
Sem declaração	756 308	11 565	47 491	64 056	73 204	498 482	61 510

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Moradores em domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.3.9 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por cor ou raça, segundo as características do entorno - Região Sudeste - 2010**

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Cor ou raça					
		Branca	Preta	Amarela	Parda	Indígena	Sem declaração
<b>Total (1)</b>	<b>70 965 010</b>	<b>40 063 133</b>	<b>5 515 989</b>	<b>816 538</b>	<b>24 493 422</b>	<b>74 385</b>	<b>1 543</b>
<b>Identificação do logradouro</b>							
Existe	50 746 833	30 392 984	3 639 719	637 132	16 024 104	51 732	1 162
Não existe	19 461 938	9 316 747	1 803 602	173 475	8 145 991	21 782	341
Sem declaração	756 239	353 402	72 668	5 931	323 327	871	40
<b>Iluminação pública</b>							
Existe	68 117 918	38 832 704	5 223 146	792 240	23 197 295	71 081	1 452
Não existe	2 090 837	877 014	220 174	18 367	972 798	2 433	51
Sem declaração	756 255	353 415	72 669	5 931	323 329	871	40
<b>Pavimentação</b>							
Existe	63 037 633	36 880 432	4 675 135	749 625	20 666 801	64 286	1 354
Não existe	7 171 093	2 829 274	768 181	60 982	3 503 279	9 228	149
Sem declaração	756 284	353 427	72 673	5 931	323 342	871	40
<b>Calçada</b>							
Existe	56 951 763	34 297 843	4 011 861	695 485	17 888 752	56 568	1 254
Não existe	13 256 939	5 411 852	1 431 450	115 122	6 281 320	16 946	249
Sem declaração	756 308	353 438	72 678	5 931	323 350	871	40
<b>Meio-fio / guia</b>							
Existe	61 151 495	36 072 655	4 449 304	732 028	19 834 264	61 938	1 306
Não existe	9 057 207	3 637 040	994 007	78 579	4 335 808	11 576	197
Sem declaração	756 308	353 438	72 678	5 931	323 350	871	40
<b>Bueiro / boca de lobo</b>							
Existe	33 167 636	19 593 907	2 548 012	381 993	10 608 391	34 427	906
Não existe	37 041 090	20 115 799	2 895 304	428 614	13 561 689	39 087	597
Sem declaração	756 284	353 427	72 673	5 931	323 342	871	40
<b>Rampa para cadeirante</b>							
Existe	2 923 277	2 169 762	127 531	61 390	561 418	3 014	162
Não existe	67 285 425	37 539 933	5 315 780	749 217	23 608 654	70 500	1 341
Sem declaração	756 308	353 438	72 678	5 931	323 350	871	40
<b>Arborização</b>							
Existe	51 174 003	30 695 805	3 541 663	622 103	16 261 382	51 932	1 118
Não existe	19 034 723	9 013 901	1 901 653	188 504	7 908 698	21 582	385
Sem declaração	756 284	353 427	72 673	5 931	323 342	871	40
<b>Esgoto a céu aberto</b>							
Existe	3 134 347	1 298 300	336 774	26 077	1 468 613	4 541	42
Não existe	67 074 355	38 411 395	5 106 537	784 530	22 701 459	68 973	1 461
Sem declaração	756 308	353 438	72 678	5 931	323 350	871	40
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>							
Existe	3 332 004	1 498 563	344 659	29 459	1 454 727	4 537	59
Não existe	66 876 698	38 211 132	5 098 652	781 148	22 715 345	68 977	1 444
Sem declaração	756 308	353 438	72 678	5 931	323 350	871	40

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Moradores em domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.4.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				
	Total	Condição de ocupação do domicílio			
		Próprio	Alugado	Cedido	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>7 348 661</b>	<b>5 448 514</b>	<b>1 439 181</b>	<b>419 700</b>	<b>41 266</b>
Identificação do logradouro					
Existe	4 229 010	3 041 903	935 687	233 287	18 133
Não existe	3 100 135	2 391 508	500 722	185 106	22 799
Sem declaração	19 516	15 103	2 772	1 307	334
Iluminação pública					
Existe	7 095 169	5 253 741	1 405 711	401 383	34 334
Não existe	233 976	179 670	30 698	17 010	6 598
Sem declaração	19 516	15 103	2 772	1 307	334
Pavimentação					
Existe	5 657 240	4 095 830	1 220 487	316 557	24 366
Não existe	1 671 905	1 337 581	215 922	101 836	16 566
Sem declaração	19 516	15 103	2 772	1 307	334
Calçada					
Existe	4 036 989	2 865 803	939 780	217 406	14 000
Não existe	3 292 156	2 567 608	496 629	200 987	26 932
Sem declaração	19 516	15 103	2 772	1 307	334
Meio-fio / guia					
Existe	5 228 910	3 772 098	1 148 270	288 124	20 418
Não existe	2 100 235	1 661 313	288 139	130 269	20 514
Sem declaração	19 516	15 103	2 772	1 307	334
Bueiro / boca de lobo					
Existe	4 698 734	3 410 398	1 014 643	253 908	19 785
Não existe	2 630 411	2 023 013	421 766	164 485	21 147
Sem declaração	19 516	15 103	2 772	1 307	334
Rampa para cadeirante					
Existe	569 658	377 430	161 591	29 103	1 534
Não existe	6 759 487	5 055 981	1 274 818	389 290	39 398
Sem declaração	19 516	15 103	2 772	1 307	334
Arborização					
Existe	5 287 003	3 887 655	1 063 869	311 259	24 220
Não existe	2 042 142	1 545 756	372 540	107 134	16 712
Sem declaração	19 516	15 103	2 772	1 307	334
Esgoto a céu aberto					
Existe	419 072	339 748	46 609	26 084	6 631
Não existe	6 910 073	5 093 663	1 389 800	392 309	34 301
Sem declaração	19 516	15 103	2 772	1 307	334
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	285 530	221 156	40 784	17 029	6 561
Não existe	7 043 615	5 212 255	1 395 625	401 364	34 371
Sem declaração	19 516	15 103	2 772	1 307	334



**Tabela 2.4.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes				
	Total	Condição de ocupação do domicílio			
		Próprio	Alugado	Cedido	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>22 284 778</b>	<b>16 826 423</b>	<b>4 103 475</b>	<b>1 217 487</b>	<b>137 393</b>
<b>Identificação do logradouro</b>					
Existe	12 601 079	9 247 638	2 628 027	666 962	58 452
Não existe	9 620 651	7 529 343	1 467 130	546 435	77 743
Sem declaração	63 048	49 442	8 318	4 090	1 198
<b>Iluminação pública</b>					
Existe	21 460 232	16 184 562	4 003 064	1 160 022	112 584
Não existe	761 498	592 419	92 093	53 375	23 611
Sem declaração	63 048	49 442	8 318	4 090	1 198
<b>Pavimentação</b>					
Existe	16 781 157	12 381 605	3 419 852	901 369	78 331
Não existe	5 440 573	4 395 376	675 305	312 028	57 864
Sem declaração	63 048	49 442	8 318	4 090	1 198
<b>Calçada</b>					
Existe	11 673 824	8 454 263	2 571 252	605 248	43 061
Não existe	10 547 906	8 322 718	1 523 905	608 149	93 134
Sem declaração	63 048	49 442	8 318	4 090	1 198
<b>Meio-fio / guia</b>					
Existe	15 403 219	11 325 856	3 198 862	813 667	64 834
Não existe	6 818 511	5 451 125	896 295	399 730	71 361
Sem declaração	63 048	49 442	8 318	4 090	1 198
<b>Bueiro / boca de lobo</b>					
Existe	13 960 313	10 330 121	2 845 180	721 436	63 576
Não existe	8 261 417	6 446 860	1 249 977	491 961	72 619
Sem declaração	63 048	49 442	8 318	4 090	1 198
<b>Rampa para cadeirante</b>					
Existe	1 511 056	1 028 088	402 710	75 767	4 491
Não existe	20 710 674	15 748 893	3 692 447	1 137 630	131 704
Sem declaração	63 048	49 442	8 318	4 090	1 198
<b>Arborização</b>					
Existe	15 804 894	11 819 668	3 012 874	894 354	77 998
Não existe	6 416 836	4 957 313	1 082 283	319 043	58 197
Sem declaração	63 048	49 442	8 318	4 090	1 198
<b>Esgoto a céu aberto</b>					
Existe	1 384 079	1 133 235	145 528	81 538	23 778
Não existe	20 837 651	15 643 746	3 949 629	1 131 859	112 417
Sem declaração	63 048	49 442	8 318	4 090	1 198
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>					
Existe	943 174	741 919	124 379	53 230	23 646
Não existe	21 278 556	16 035 062	3 970 778	1 160 167	112 549
Sem declaração	63 048	49 442	8 318	4 090	1 198

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.4.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes			
	Total	Forma de abastecimento de água		
		Rede geral de distribuição	Poço ou nascente na propriedade	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>7 348 661</b>	<b>6 993 831</b>	<b>268 638</b>	<b>86 192</b>
Identificação do logradouro				
Existe	4 229 010	4 075 766	123 703	29 541
Não existe	3 100 135	2 900 514	143 676	55 945
Sem declaração	19 516	17 551	1 259	706
Iluminação pública				
Existe	7 095 169	6 775 296	247 270	72 603
Não existe	233 976	200 984	20 109	12 883
Sem declaração	19 516	17 551	1 259	706
Pavimentação				
Existe	5 657 240	5 445 160	172 207	39 873
Não existe	1 671 905	1 531 120	95 172	45 613
Sem declaração	19 516	17 551	1 259	706
Calçada				
Existe	4 036 989	3 916 685	104 562	15 742
Não existe	3 292 156	3 059 595	162 817	69 744
Sem declaração	19 516	17 551	1 259	706
Meio-fio / guia				
Existe	5 228 910	5 049 830	148 765	30 315
Não existe	2 100 235	1 926 450	118 614	55 171
Sem declaração	19 516	17 551	1 259	706
Bueiro / boca de lobo				
Existe	4 698 734	4 521 890	144 968	31 876
Não existe	2 630 411	2 454 390	122 411	53 610
Sem declaração	19 516	17 551	1 259	706
Rampa para cadeirante				
Existe	569 658	553 795	14 732	1 131
Não existe	6 759 487	6 422 485	252 647	84 355
Sem declaração	19 516	17 551	1 259	706
Arborização				
Existe	5 287 003	5 049 607	188 668	48 728
Não existe	2 042 142	1 926 673	78 711	36 758
Sem declaração	19 516	17 551	1 259	706
Esgoto a céu aberto				
Existe	419 072	391 706	16 366	11 000
Não existe	6 910 073	6 584 574	251 013	74 486
Sem declaração	19 516	17 551	1 259	706
Lixo acumulado nos logradouros				
Existe	285 530	270 232	8 806	6 492
Não existe	7 043 615	6 706 048	258 573	78 994
Sem declaração	19 516	17 551	1 259	706



**Tabela 2.4.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Total	Forma de abastecimento de água		
		Rede geral de distribuição	Poço ou nascente na propriedade	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>22 284 778</b>	<b>21 197 467</b>	<b>816 216</b>	<b>271 095</b>
Identificação do logradouro				
Existe	12 601 079	12 142 288	366 618	92 173
Não existe	9 620 651	8 998 511	445 518	176 622
Sem declaração	63 048	56 668	4 080	2 300
Iluminação pública				
Existe	21 460 232	20 484 907	748 488	226 837
Não existe	761 498	655 892	63 648	41 958
Sem declaração	63 048	56 668	4 080	2 300
Pavimentação				
Existe	16 781 157	16 145 422	512 441	123 294
Não existe	5 440 573	4 995 377	299 695	145 501
Sem declaração	63 048	56 668	4 080	2 300
Calçada				
Existe	11 673 824	11 323 448	302 640	47 736
Não existe	10 547 906	9 817 351	509 496	221 059
Sem declaração	63 048	56 668	4 080	2 300
Meio-fio / guia				
Existe	15 403 219	14 869 908	439 952	93 359
Não existe	6 818 511	6 270 891	372 184	175 436
Sem declaração	63 048	56 668	4 080	2 300
Bueiro / boca de lobo				
Existe	13 960 313	13 427 541	433 305	99 467
Não existe	8 261 417	7 713 258	378 831	169 328
Sem declaração	63 048	56 668	4 080	2 300
Rampa para cadeirante				
Existe	1 511 056	1 468 700	39 214	3 142
Não existe	20 710 674	19 672 099	772 922	265 653
Sem declaração	63 048	56 668	4 080	2 300
Arborização				
Existe	15 804 894	15 088 472	565 992	150 430
Não existe	6 416 836	6 052 327	246 144	118 365
Sem declaração	63 048	56 668	4 080	2 300
Esgoto a céu aberto				
Existe	1 384 079	1 295 391	52 430	36 258
Não existe	20 837 651	19 845 408	759 706	232 537
Sem declaração	63 048	56 668	4 080	2 300
Lixo acumulado nos logradouros				
Existe	943 174	892 461	28 650	22 063
Não existe	21 278 556	20 248 338	783 486	246 732
Sem declaração	63 048	56 668	4 080	2 300

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.4.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes					
	Total	Existência de banheiro ou sanitário				Não tinham
		Tinham			Outro	
		Total	Tipo de esgotamento sanitário			
	Rede geral de esgoto ou pluvial		Fossa séptica			
<b>Total (1)</b>	<b>7 348 661</b>	<b>7 330 200</b>	<b>3 964 420</b>	<b>1 807 350</b>	<b>1 558 430</b>	<b>18 461</b>
<b>Identificação do logradouro</b>						
Existe	4 229 010	4 223 314	2 596 238	965 734	661 342	5 696
Não existe	3 100 135	3 087 504	1 359 467	836 414	891 623	12 631
Sem declaração	19 516	19 382	8 715	5 202	5 465	134
<b>Iluminação pública</b>						
Existe	7 095 169	7 079 693	3 870 758	1 745 562	1 463 373	15 476
Não existe	233 976	231 125	84 947	56 586	89 592	2 851
Sem declaração	19 516	19 382	8 715	5 202	5 465	134
<b>Pavimentação</b>						
Existe	5 657 240	5 649 818	3 399 732	1 244 047	1 006 039	7 422
Não existe	1 671 905	1 661 000	555 973	558 101	546 926	10 905
Sem declaração	19 516	19 382	8 715	5 202	5 465	134
<b>Calçada</b>						
Existe	4 036 989	4 033 798	2 651 596	815 174	567 028	3 191
Não existe	3 292 156	3 277 020	1 304 109	986 974	985 937	15 136
Sem declaração	19 516	19 382	8 715	5 202	5 465	134
<b>Meio-fio / guia</b>						
Existe	5 228 910	5 223 014	3 186 845	1 130 503	905 666	5 896
Não existe	2 100 235	2 087 804	768 860	671 645	647 299	12 431
Sem declaração	19 516	19 382	8 715	5 202	5 465	134
<b>Bueiro / boca de lobo</b>						
Existe	4 698 734	4 692 758	2 883 335	1 097 319	712 104	5 976
Não existe	2 630 411	2 618 060	1 072 370	704 829	840 861	12 351
Sem declaração	19 516	19 382	8 715	5 202	5 465	134
<b>Rampa para cadeirante</b>						
Existe	569 658	569 383	437 350	67 523	64 510	275
Não existe	6 759 487	6 741 435	3 518 355	1 734 625	1 488 455	18 052
Sem declaração	19 516	19 382	8 715	5 202	5 465	134
<b>Arborização</b>						
Existe	5 287 003	5 276 523	2 988 329	1 147 220	1 140 974	10 480
Não existe	2 042 142	2 034 295	967 376	654 928	411 991	7 847
Sem declaração	19 516	19 382	8 715	5 202	5 465	134
<b>Esgoto a céu aberto</b>						
Existe	419 072	414 443	135 641	130 136	148 666	4 629
Não existe	6 910 073	6 896 375	3 820 064	1 672 012	1 404 299	13 698
Sem declaração	19 516	19 382	8 715	5 202	5 465	134
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>						
Existe	285 530	282 796	148 222	52 242	82 332	2 734
Não existe	7 043 615	7 028 022	3 807 483	1 749 906	1 470 633	15 593
Sem declaração	19 516	19 382	8 715	5 202	5 465	134

**Tabela 2.4.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes					
	Total	Existência de banheiro ou sanitário				Não tinham
		Tinham				
		Total	Tipo de esgotamento sanitário			
Rede geral de esgoto ou pluvial	Fossa séptica		Outro			
<b>Total (1)</b>	<b>22 284 778</b>	<b>22 235 028</b>	<b>11 807 291</b>	<b>5 514 814</b>	<b>4 912 923</b>	<b>49 750</b>
<b>Identificação do logradouro</b>						
Existe	12 601 079	12 586 263	7 597 610	2 915 684	2 072 969	14 816
Não existe	9 620 651	9 586 114	4 181 776	2 582 786	2 821 552	34 537
Sem declaração	63 048	62 651	27 905	16 344	18 402	397
<b>Iluminação pública</b>						
Existe	21 460 232	21 419 099	11 508 365	5 316 837	4 593 897	41 133
Não existe	761 498	753 278	271 021	181 633	300 624	8 220
Sem declaração	63 048	62 651	27 905	16 344	18 402	397
<b>Pavimentação</b>						
Existe	16 781 157	16 762 093	9 952 268	3 717 422	3 092 403	19 064
Não existe	5 440 573	5 410 284	1 827 118	1 781 048	1 802 118	30 289
Sem declaração	63 048	62 651	27 905	16 344	18 402	397
<b>Calçada</b>						
Existe	11 673 824	11 666 027	7 564 097	2 389 193	1 712 737	7 797
Não existe	10 547 906	10 506 350	4 215 289	3 109 277	3 181 784	41 556
Sem declaração	63 048	62 651	27 905	16 344	18 402	397
<b>Meio-fio / guia</b>						
Existe	15 403 219	15 388 349	9 260 394	3 360 283	2 767 672	14 870
Não existe	6 818 511	6 784 028	2 518 992	2 138 187	2 126 849	34 483
Sem declaração	63 048	62 651	27 905	16 344	18 402	397
<b>Bueiro / boca de lobo</b>						
Existe	13 960 313	13 944 987	8 444 525	3 297 488	2 202 974	15 326
Não existe	8 261 417	8 227 390	3 334 861	2 200 982	2 691 547	34 027
Sem declaração	63 048	62 651	27 905	16 344	18 402	397
<b>Rampa para cadeirante</b>						
Existe	1 511 056	1 510 417	1 129 386	186 162	194 869	639
Não existe	20 710 674	20 661 960	10 650 000	5 312 308	4 699 652	48 714
Sem declaração	63 048	62 651	27 905	16 344	18 402	397
<b>Arborização</b>						
Existe	15 804 894	15 777 242	8 773 420	3 464 202	3 539 620	27 652
Não existe	6 416 836	6 395 135	3 005 966	2 034 268	1 354 901	21 701
Sem declaração	63 048	62 651	27 905	16 344	18 402	397
<b>Esgoto a céu aberto</b>						
Existe	1 384 079	1 371 043	443 084	420 966	506 993	13 036
Não existe	20 837 651	20 801 334	11 336 302	5 077 504	4 387 528	36 317
Sem declaração	63 048	62 651	27 905	16 344	18 402	397
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>						
Existe	943 174	935 482	482 149	170 101	283 232	7 692
Não existe	21 278 556	21 236 895	11 297 237	5 328 369	4 611 289	41 661
Sem declaração	63 048	62 651	27 905	16 344	18 402	397

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.4.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				
	Total	Destino do lixo			Outro
		Coletado			
		Total	Diretamente por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza	
<b>Total (1)</b>	<b>7 348 661</b>	<b>7 300 675</b>	<b>7 022 032</b>	<b>278 643</b>	<b>47 986</b>
Identificação do logradouro					
Existe	4 229 010	4 220 397	4 060 530	159 867	8 613
Não existe	3 100 135	3 061 340	2 943 885	117 455	38 795
Sem declaração	19 516	18 938	17 617	1 321	578
Iluminação pública					
Existe	7 095 169	7 062 856	6 800 943	261 913	32 313
Não existe	233 976	218 881	203 472	15 409	15 095
Sem declaração	19 516	18 938	17 617	1 321	578
Pavimentação					
Existe	5 657 240	5 642 408	5 426 122	216 286	14 832
Não existe	1 671 905	1 639 329	1 578 293	61 036	32 576
Sem declaração	19 516	18 938	17 617	1 321	578
Calçada					
Existe	4 036 989	4 032 576	3 854 248	178 328	4 413
Não existe	3 292 156	3 249 161	3 150 167	98 994	42 995
Sem declaração	19 516	18 938	17 617	1 321	578
Meio-fio / guia					
Existe	5 228 910	5 219 559	5 016 578	202 981	9 351
Não existe	2 100 235	2 062 178	1 987 837	74 341	38 057
Sem declaração	19 516	18 938	17 617	1 321	578
Bueiro / boca de lobo					
Existe	4 698 734	4 689 793	4 517 898	171 895	8 941
Não existe	2 630 411	2 591 944	2 486 517	105 427	38 467
Sem declaração	19 516	18 938	17 617	1 321	578
Rampa para cadeirante					
Existe	569 658	569 188	520 551	48 637	470
Não existe	6 759 487	6 712 549	6 483 864	228 685	46 938
Sem declaração	19 516	18 938	17 617	1 321	578
Arborização					
Existe	5 287 003	5 259 555	5 057 434	202 121	27 448
Não existe	2 042 142	2 022 182	1 946 981	75 201	19 960
Sem declaração	19 516	18 938	17 617	1 321	578
Esgoto a céu aberto					
Existe	419 072	411 477	394 648	16 829	7 595
Não existe	6 910 073	6 870 260	6 609 767	260 493	39 813
Sem declaração	19 516	18 938	17 617	1 321	578
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	285 530	279 676	270 092	9 584	5 854
Não existe	7 043 615	7 002 061	6 734 323	267 738	41 554
Sem declaração	19 516	18 938	17 617	1 321	578



**Tabela 2.4.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes				
	Total	Destino do lixo			Outro
		Coletado			
		Total	Diretamente por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza	
<b>Total (1)</b>	<b>22 284 778</b>	<b>22 135 516</b>	<b>21 352 598</b>	<b>782 918</b>	<b>149 262</b>
<b>Identificação do logradouro</b>					
Existe	12 601 079	12 575 339	12 148 142	427 197	25 740
Não existe	9 620 651	9 499 033	9 147 807	351 226	121 618
Sem declaração	63 048	61 144	56 649	4 495	1 904
<b>Iluminação pública</b>					
Existe	21 460 232	21 362 652	20 633 728	728 924	97 580
Não existe	761 498	711 720	662 221	49 499	49 778
Sem declaração	63 048	61 144	56 649	4 495	1 904
<b>Pavimentação</b>					
Existe	16 781 157	16 737 893	16 157 031	580 862	43 264
Não existe	5 440 573	5 336 479	5 138 918	197 561	104 094
Sem declaração	63 048	61 144	56 649	4 495	1 904
<b>Calçada</b>					
Existe	11 673 824	11 661 582	11 198 106	463 476	12 242
Não existe	10 547 906	10 412 790	10 097 843	314 947	135 116
Sem declaração	63 048	61 144	56 649	4 495	1 904
<b>Meio-fio / guia</b>					
Existe	15 403 219	15 376 781	14 837 112	539 669	26 438
Não existe	6 818 511	6 697 591	6 458 837	238 754	120 920
Sem declaração	63 048	61 144	56 649	4 495	1 904
<b>Bueiro / boca de lobo</b>					
Existe	13 960 313	13 934 397	13 473 916	460 481	25 916
Não existe	8 261 417	8 139 975	7 822 033	317 942	121 442
Sem declaração	63 048	61 144	56 649	4 495	1 904
<b>Rampa para cadeirante</b>					
Existe	1 511 056	1 509 760	1 390 908	118 852	1 296
Não existe	20 710 674	20 564 612	19 905 041	659 571	146 062
Sem declaração	63 048	61 144	56 649	4 495	1 904
<b>Arborização</b>					
Existe	15 804 894	15 721 592	15 167 352	554 240	83 302
Não existe	6 416 836	6 352 780	6 128 597	224 183	64 056
Sem declaração	63 048	61 144	56 649	4 495	1 904
<b>Esgoto a céu aberto</b>					
Existe	1 384 079	1 358 014	1 302 319	55 695	26 065
Não existe	20 837 651	20 716 358	19 993 630	722 728	121 293
Sem declaração	63 048	61 144	56 649	4 495	1 904
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>					
Existe	943 174	922 626	891 546	31 080	20 548
Não existe	21 278 556	21 151 746	20 404 403	747 343	126 810
Sem declaração	63 048	61 144	56 649	4 495	1 904

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.4.5 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por adequação da moradia, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Adequação da moradia				Adequação da moradia			
	Total	Adequada (1)	Semi-adequada (2)	Inadequada (3)	Total	Adequada (1)	Semi-adequada (2)	Inadequada (3)
<b>Total (4)</b>	<b>7 348 661</b>	<b>5 486 183</b>	<b>1 850 037</b>	<b>12 441</b>	<b>22 284 778</b>	<b>16 465 579</b>	<b>5 780 230</b>	<b>38 969</b>
<b>Identificação do logradouro</b>								
Existe	4 229 010	3 423 475	803 765	1 770	12 601 079	10 108 817	2 486 853	5 409
Não existe	3 100 135	2 050 053	1 039 658	10 424	9 620 651	6 316 510	3 271 377	32 764
Sem declaração	19 516	12 655	6 614	247	63 048	40 252	22 000	796
<b>Iluminação pública</b>								
Existe	7 095 169	5 349 218	1 739 390	6 561	21 460 232	16 027 413	5 412 744	20 075
Não existe	233 976	124 310	104 033	5 633	761 498	397 914	345 486	18 098
Sem declaração	19 516	12 655	6 614	247	63 048	40 252	22 000	796
<b>Pavimentação</b>								
Existe	5 657 240	4 453 937	1 199 966	3 337	16 781 157	13 113 392	3 657 577	10 188
Não existe	1 671 905	1 019 591	643 457	8 857	5 440 573	3 311 935	2 100 653	27 985
Sem declaração	19 516	12 655	6 614	247	63 048	40 252	22 000	796
<b>Calçada</b>								
Existe	4 036 989	3 348 124	688 329	536	11 673 824	9 616 019	2 056 201	1 604
Não existe	3 292 156	2 125 404	1 155 094	11 658	10 547 906	6 809 308	3 702 029	36 569
Sem declaração	19 516	12 655	6 614	247	63 048	40 252	22 000	796
<b>Meio-fio / guia</b>								
Existe	5 228 910	4 150 286	1 077 087	1 537	15 403 219	12 134 128	3 264 491	4 600
Não existe	2 100 235	1 323 242	766 336	10 657	6 818 511	4 291 199	2 493 739	33 573
Sem declaração	19 516	12 655	6 614	247	63 048	40 252	22 000	796
<b>Bueiro / boca de lobo</b>								
Existe	4 698 734	3 815 726	881 353	1 655	13 960 313	11 255 718	2 699 560	5 035
Não existe	2 630 411	1 657 802	962 070	10 539	8 261 417	5 169 609	3 058 670	33 138
Sem declaração	19 516	12 655	6 614	247	63 048	40 252	22 000	796
<b>Rampa para cadeirante</b>								
Existe	569 658	488 579	81 033	46	1 511 056	1 273 029	237 893	134
Não existe	6 759 487	4 984 949	1 762 390	12 148	20 710 674	15 152 298	5 520 337	38 039
Sem declaração	19 516	12 655	6 614	247	63 048	40 252	22 000	796
<b>Arborização</b>								
Existe	5 287 003	3 939 080	1 341 210	6 713	15 804 894	11 656 964	4 127 253	20 677
Não existe	2 042 142	1 534 448	502 213	5 481	6 416 836	4 768 363	1 630 977	17 496
Sem declaração	19 516	12 655	6 614	247	63 048	40 252	22 000	796
<b>Esgoto a céu aberto</b>								
Existe	419 072	247 828	169 365	1 879	1 384 079	807 188	570 544	6 347
Não existe	6 910 073	5 225 700	1 674 058	10 315	20 837 651	15 618 139	5 187 686	31 826
Sem declaração	19 516	12 655	6 614	247	63 048	40 252	22 000	796
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>								
Existe	285 530	190 063	93 889	1 578	943 174	618 809	318 920	5 445
Não existe	7 043 615	5 283 465	1 749 534	10 616	21 278 556	15 806 518	5 439 310	32 728
Sem declaração	19 516	12 655	6 614	247	63 048	40 252	22 000	796

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílio particular permanente com rede geral de abastecimento de água, rede geral de esgoto, coleta de lixo. (2) Domicílio particular permanente com pelo menos um serviço inadequado. (3) Domicílio particular permanente com abastecimento de água proveniente de poço ou nascente ou outra forma, sem banheiro e sanitário ou com escoadouro ligado à fossa rudimentar, vala, rio, lago, mar ou outra forma e lixo queimado, enterrado ou jogado em terreno baldio ou logradouro, em rio, lago ou mar ou outro destino. (4) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.



**Tabela 2.4.6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes						
	Total	Classes de rendimento nominal mensal domiciliar <i>per capita</i> (salário mínimo) (1)					
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento (2)
<b>Total (3)</b>	<b>7 348 661</b>	<b>226 701</b>	<b>775 757</b>	<b>2 078 202</b>	<b>2 295 396</b>	<b>1 816 869</b>	<b>155 736</b>
Identificação do logradouro							
Existe	4 229 010	82 853	345 941	1 064 748	1 354 784	1 293 099	87 585
Não existe	3 100 135	142 758	427 003	1 007 389	935 053	520 260	67 672
Sem declaração	19 516	1 090	2 813	6 065	5 559	3 510	479
Iluminação pública							
Existe	7 095 169	206 608	730 136	1 995 352	2 231 497	1 783 597	147 979
Não existe	233 976	19 003	42 808	76 785	58 340	29 762	7 278
Sem declaração	19 516	1 090	2 813	6 065	5 559	3 510	479
Pavimentação							
Existe	5 657 240	117 551	477 550	1 472 513	1 822 352	1 654 901	112 373
Não existe	1 671 905	108 060	295 394	599 624	467 485	158 458	42 884
Sem declaração	19 516	1 090	2 813	6 065	5 559	3 510	479
Calçada							
Existe	4 036 989	58 869	272 459	933 951	1 286 825	1 404 333	80 552
Não existe	3 292 156	166 742	500 485	1 138 186	1 003 012	409 026	74 705
Sem declaração	19 516	1 090	2 813	6 065	5 559	3 510	479
Meio-fio / guia							
Existe	5 228 910	100 611	420 956	1 333 645	1 684 622	1 586 014	103 062
Não existe	2 100 235	125 000	351 988	738 492	605 215	227 345	52 195
Sem declaração	19 516	1 090	2 813	6 065	5 559	3 510	479
Bueiro / boca de lobo							
Existe	4 698 734	90 215	381 084	1 204 660	1 533 269	1 395 855	93 651
Não existe	2 630 411	135 396	391 860	867 477	756 568	417 504	61 606
Sem declaração	19 516	1 090	2 813	6 065	5 559	3 510	479
Rampa para cadeirante							
Existe	569 658	5 891	27 010	94 155	146 159	281 350	15 093
Não existe	6 759 487	219 720	745 934	1 977 982	2 143 678	1 532 009	140 164
Sem declaração	19 516	1 090	2 813	6 065	5 559	3 510	479
Arborização							
Existe	5 287 003	144 907	524 173	1 472 501	1 646 419	1 389 141	109 862
Não existe	2 042 142	80 704	248 771	599 636	643 418	424 218	45 395
Sem declaração	19 516	1 090	2 813	6 065	5 559	3 510	479
Esgoto a céu aberto							
Existe	419 072	36 610	87 311	148 541	99 489	34 413	12 708
Não existe	6 910 073	189 001	685 633	1 923 596	2 190 348	1 778 946	142 549
Sem declaração	19 516	1 090	2 813	6 065	5 559	3 510	479
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	285 530	21 174	50 388	94 408	75 066	36 113	8 381
Não existe	7 043 615	204 437	722 556	1 977 729	2 214 771	1 777 246	146 876
Sem declaração	19 516	1 090	2 813	6 065	5 559	3 510	479

**Tabela 2.4.6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Classes de rendimento nominal mensal domiciliar <i>per capita</i> (salário mínimo) (1)					
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento (2)
<b>Total (3)</b>	<b>22 284 778</b>	<b>1 059 499</b>	<b>2 991 608</b>	<b>6 688 808</b>	<b>6 659 242</b>	<b>4 536 761</b>	<b>348 860</b>
Identificação do logradouro							
Existe	12 601 079	386 248	1 333 245	3 473 258	3 983 747	3 235 095	189 486
Não existe	9 620 651	667 964	1 647 033	3 195 447	2 659 216	1 292 731	158 260
Sem declaração	63 048	5 287	11 330	20 103	16 279	8 935	1 114
Iluminação pública							
Existe	21 460 232	961 340	2 809 964	6 423 131	6 480 408	4 455 701	329 688
Não existe	761 498	92 872	170 314	245 574	162 555	72 125	18 058
Sem declaração	63 048	5 287	11 330	20 103	16 279	8 935	1 114
Pavimentação							
Existe	16 781 157	538 555	1 820 122	4 726 239	5 310 449	4 143 702	242 090
Não existe	5 440 573	515 657	1 160 156	1 942 466	1 332 514	384 124	105 656
Sem declaração	63 048	5 287	11 330	20 103	16 279	8 935	1 114
Calçada							
Existe	11 673 824	266 018	1 022 547	2 971 387	3 747 029	3 499 222	167 621
Não existe	10 547 906	788 194	1 957 731	3 697 318	2 895 934	1 028 604	180 125
Sem declaração	63 048	5 287	11 330	20 103	16 279	8 935	1 114
Meio-fio / guia							
Existe	15 403 219	457 343	1 594 457	4 265 109	4 902 166	3 964 511	219 633
Não existe	6 818 511	596 869	1 385 821	2 403 596	1 740 797	563 315	128 113
Sem declaração	63 048	5 287	11 330	20 103	16 279	8 935	1 114
Bueiro / boca de lobo							
Existe	13 960 313	414 483	1 458 812	3 899 933	4 489 868	3 495 932	201 285
Não existe	8 261 417	639 729	1 521 466	2 768 772	2 153 095	1 031 894	146 461
Sem declaração	63 048	5 287	11 330	20 103	16 279	8 935	1 114
Rampa para cadeirante							
Existe	1 511 056	26 125	99 846	291 339	408 481	656 673	28 592
Não existe	20 710 674	1 028 087	2 880 432	6 377 366	6 234 482	3 871 153	319 154
Sem declaração	63 048	5 287	11 330	20 103	16 279	8 935	1 114
Arborização							
Existe	15 804 894	664 975	1 992 325	4 682 752	4 751 754	3 472 138	240 950
Não existe	6 416 836	389 237	987 953	1 985 953	1 891 209	1 055 688	106 796
Sem declaração	63 048	5 287	11 330	20 103	16 279	8 935	1 114
Esgoto a céu aberto							
Existe	1 384 079	178 111	344 523	471 881	274 564	82 618	32 382
Não existe	20 837 651	876 101	2 635 755	6 196 824	6 368 399	4 445 208	315 364
Sem declaração	63 048	5 287	11 330	20 103	16 279	8 935	1 114
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	943 174	104 190	202 866	309 931	214 744	90 232	21 211
Não existe	21 278 556	950 022	2 777 412	6 358 774	6 428 219	4 437 594	326 535
Sem declaração	63 048	5 287	11 330	20 103	16 279	8 935	1 114

Fonte: IBGE, Resultados do Universo do Censo Demográfico 2010.

Notas: 1. Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

2. Exclusive o rendimento das pessoas cuja condição no domicílio era: pensionista, empregado(a) doméstico(a) ou parente do empregado(a) doméstico(a).

(1) Salário mínimo utilizado: R\$ 510,00. (2) Inclusive os domicílios com rendimento mensal domiciliar per capita somente em benefícios. (3) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno



**Tabela 2.4.7 - Domicílios particulares permanentes, por responsabilidade pelo domicílio e sexo, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes		
	Total	Sexo do responsável pelo domicílio	
		Homens	Mulheres
<b>Total (1)</b>	<b>7 348 661</b>	<b>4 401 289</b>	<b>2 947 372</b>
<b>Identificação do logradouro</b>			
Existe	4 229 010	2 520 540	1 708 470
Não existe	3 100 135	1 868 913	1 231 222
Sem declaração	19 516	11 836	7 680
<b>Iluminação pública</b>			
Existe	7 095 169	4 247 878	2 847 291
Não existe	233 976	141 575	92 401
Sem declaração	19 516	11 836	7 680
<b>Pavimentação</b>			
Existe	5 657 240	3 370 644	2 286 596
Não existe	1 671 905	1 018 809	653 096
Sem declaração	19 516	11 836	7 680
<b>Calçada</b>			
Existe	4 036 989	2 377 807	1 659 182
Não existe	3 292 156	2 011 646	1 280 510
Sem declaração	19 516	11 836	7 680
<b>Meio-fio / guia</b>			
Existe	5 228 910	3 110 246	2 118 664
Não existe	2 100 235	1 279 207	821 028
Sem declaração	19 516	11 836	7 680
<b>Bueiro / boca de lobo</b>			
Existe	4 698 734	2 800 266	1 898 468
Não existe	2 630 411	1 589 187	1 041 224
Sem declaração	19 516	11 836	7 680
<b>Rampa para cadeirante</b>			
Existe	569 658	318 914	250 744
Não existe	6 759 487	4 070 539	2 688 948
Sem declaração	19 516	11 836	7 680
<b>Arborização</b>			
Existe	5 287 003	3 165 543	2 121 460
Não existe	2 042 142	1 223 910	818 232
Sem declaração	19 516	11 836	7 680
<b>Esgoto a céu aberto</b>			
Existe	419 072	243 720	175 352
Não existe	6 910 073	4 145 733	2 764 340
Sem declaração	19 516	11 836	7 680
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>			
Existe	285 530	164 861	120 669
Não existe	7 043 615	4 224 592	2 819 023
Sem declaração	19 516	11 836	7 680

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.4.8 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por grupos de idade, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Grupos de idade					
		Menos de 1 ano	1 a 4 anos	5 a 9 anos	10 a 14 anos	15 a 59 anos	60 anos ou mais
<b>Total (1)</b>	<b>22 284 778</b>	<b>291 573</b>	<b>1 149 269</b>	<b>1 551 938</b>	<b>1 835 025</b>	<b>14 858 303</b>	<b>2 598 670</b>
Identificação do logradouro							
Existe	12 601 079	157 296	613 235	817 178	971 127	8 511 839	1 530 404
Não existe	9 620 651	133 292	532 126	729 532	857 841	6 305 354	1 062 506
Sem declaração	63 048	985	3 908	5 228	6 057	41 110	5 760
Iluminação pública							
Existe	21 460 232	277 766	1 094 210	1 477 947	1 751 898	14 332 924	2 525 487
Não existe	761 498	12 822	51 151	68 763	77 070	484 269	67 423
Sem declaração	63 048	985	3 908	5 228	6 057	41 110	5 760
Pavimentação							
Existe	16 781 157	204 917	799 462	1 073 203	1 282 519	11 302 262	2 118 794
Não existe	5 440 573	85 671	345 899	473 507	546 449	3 514 931	474 116
Sem declaração	63 048	985	3 908	5 228	6 057	41 110	5 760
Calçada							
Existe	11 673 824	133 247	516 572	687 882	827 391	7 909 423	1 599 309
Não existe	10 547 906	157 341	628 789	858 828	1 001 577	6 907 770	993 601
Sem declaração	63 048	985	3 908	5 228	6 057	41 110	5 760
Meio-fio / guia							
Existe	15 403 219	185 419	721 806	967 261	1 157 703	10 393 057	1 977 973
Não existe	6 818 511	105 169	423 555	579 449	671 265	4 424 136	614 937
Sem declaração	63 048	985	3 908	5 228	6 057	41 110	5 760
Bueiro / boca de lobo							
Existe	13 960 313	171 604	669 667	896 240	1 067 883	9 445 022	1 709 897
Não existe	8 261 417	118 984	475 694	650 470	761 085	5 372 171	883 013
Sem declaração	63 048	985	3 908	5 228	6 057	41 110	5 760
Rampa para cadeirante							
Existe	1 511 056	16 487	61 165	78 780	93 811	1 033 654	227 159
Não existe	20 710 674	274 101	1 084 196	1 467 930	1 735 157	13 783 539	2 365 751
Sem declaração	63 048	985	3 908	5 228	6 057	41 110	5 760
Arborização							
Existe	15 804 894	197 129	777 172	1 051 928	1 251 898	10 552 971	1 973 796
Não existe	6 416 836	93 459	368 189	494 782	577 070	4 264 222	619 114
Sem declaração	63 048	985	3 908	5 228	6 057	41 110	5 760
Esgoto a céu aberto							
Existe	1 384 079	22 944	92 032	126 904	145 287	875 350	121 562
Não existe	20 837 651	267 644	1 053 329	1 419 806	1 683 681	13 941 843	2 471 348
Sem declaração	63 048	985	3 908	5 228	6 057	41 110	5 760
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	943 174	15 555	62 737	84 167	96 160	606 443	78 112
Não existe	21 278 556	275 033	1 082 624	1 462 543	1 732 808	14 210 750	2 514 798
Sem declaração	63 048	985	3 908	5 228	6 057	41 110	5 760

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Moradores em domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.4.9 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por cor ou raça, segundo as características do entorno - Região Sul - 2010**

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Cor ou raça					
		Branca	Preta	Amarela	Parda	Indígena	Sem declaração
<b>Total (1)</b>	<b>22 284 778</b>	<b>17 464 829</b>	<b>950 677</b>	<b>158 074</b>	<b>3 679 043</b>	<b>31 948</b>	<b>207</b>
<b>Identificação do logradouro</b>							
Existe	12 601 079	10 065 589	454 153	106 635	1 958 490	16 093	119
Não existe	9 620 651	7 354 127	493 328	51 059	1 706 338	15 723	76
Sem declaração	63 048	45 113	3 196	380	14 215	132	12
<b>Iluminação pública</b>							
Existe	21 460 232	16 889 123	895 163	152 764	3 494 407	28 591	184
Não existe	761 498	530 593	52 318	4 930	170 421	3 225	11
Sem declaração	63 048	45 113	3 196	380	14 215	132	12
<b>Pavimentação</b>							
Existe	16 781 157	13 480 277	634 991	132 902	2 512 713	20 099	175
Não existe	5 440 573	3 939 439	312 490	24 792	1 152 115	11 717	20
Sem declaração	63 048	45 113	3 196	380	14 215	132	12
<b>Calçada</b>							
Existe	11 673 824	9 586 344	422 319	106 361	1 546 512	12 157	131
Não existe	10 547 906	7 833 372	525 162	51 333	2 118 316	19 659	64
Sem declaração	63 048	45 113	3 196	380	14 215	132	12
<b>Meio-fio / guia</b>							
Existe	15 403 219	12 437 210	576 060	125 592	2 247 055	17 138	164
Não existe	6 818 511	4 982 506	371 421	32 102	1 417 773	14 678	31
Sem declaração	63 048	45 113	3 196	380	14 215	132	12
<b>Bueiro / boca de lobo</b>							
Existe	13 960 313	11 258 576	538 973	109 469	2 036 674	16 486	135
Não existe	8 261 417	6 161 140	408 508	48 225	1 628 154	15 330	60
Sem declaração	63 048	45 113	3 196	380	14 215	132	12
<b>Rampa para cadeirante</b>							
Existe	1 511 056	1 261 176	41 253	20 466	186 715	1 420	26
Não existe	20 710 674	16 158 540	906 228	137 228	3 478 113	30 396	169
Sem declaração	63 048	45 113	3 196	380	14 215	132	12
<b>Arborização</b>							
Existe	15 804 894	12 478 864	652 883	124 376	2 528 128	20 513	130
Não existe	6 416 836	4 940 852	294 598	33 318	1 136 700	11 303	65
Sem declaração	63 048	45 113	3 196	380	14 215	132	12
<b>Esgoto a céu aberto</b>							
Existe	1 384 079	964 042	103 469	6 679	306 845	3 041	3
Não existe	20 837 651	16 455 674	844 012	151 015	3 357 983	28 775	192
Sem declaração	63 048	45 113	3 196	380	14 215	132	12
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>							
Existe	943 174	647 177	65 822	5 714	222 166	2 284	11
Não existe	21 278 556	16 772 539	881 659	151 980	3 442 662	29 532	184
Sem declaração	63 048	45 113	3 196	380	14 215	132	12

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Moradores em domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.5.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				
	Total	Condição de ocupação do domicílio			
		Próprio	Alugado	Cedido	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>3 810 150</b>	<b>2 505 187</b>	<b>998 603</b>	<b>291 450</b>	<b>14 910</b>
Identificação do logradouro					
Existe	2 271 365	1 466 236	629 063	168 322	7 744
Não existe	1 519 390	1 025 911	365 405	121 003	7 071
Sem declaração	19 395	13 040	4 135	2 125	95
Iluminação pública					
Existe	3 696 638	2 427 207	977 954	278 127	13 350
Não existe	94 117	64 940	16 514	11 198	1 465
Sem declaração	19 395	13 040	4 135	2 125	95
Pavimentação					
Existe	3 008 833	1 925 513	852 162	221 399	9 759
Não existe	781 922	566 634	142 306	67 926	5 056
Sem declaração	19 395	13 040	4 135	2 125	95
Calçada					
Existe	2 305 331	1 441 059	692 999	165 022	6 251
Não existe	1 485 424	1 051 088	301 469	124 303	8 564
Sem declaração	19 395	13 040	4 135	2 125	95
Meio-fio / guia					
Existe	2 928 312	1 870 515	834 048	214 345	9 404
Não existe	862 443	621 632	160 420	74 980	5 411
Sem declaração	19 395	13 040	4 135	2 125	95
Bueiro / boca de lobo					
Existe	1 280 907	794 337	385 183	97 203	4 184
Não existe	2 509 848	1 697 810	609 285	192 122	10 631
Sem declaração	19 395	13 040	4 135	2 125	95
Rampa para cadeirante					
Existe	295 571	183 573	89 276	21 656	1 066
Não existe	3 495 184	2 308 574	905 192	267 669	13 749
Sem declaração	19 395	13 040	4 135	2 125	95
Arborização					
Existe	2 634 985	1 737 780	691 141	197 461	8 603
Não existe	1 155 770	754 367	303 327	91 864	6 212
Sem declaração	19 395	13 040	4 135	2 125	95
Esgoto a céu aberto					
Existe	111 530	81 778	20 462	8 313	977
Não existe	3 679 225	2 410 369	974 006	281 012	13 838
Sem declaração	19 395	13 040	4 135	2 125	95
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	140 885	96 214	31 349	11 698	1 624
Não existe	3 649 870	2 395 933	963 119	277 627	13 191
Sem declaração	19 395	13 040	4 135	2 125	95

**Tabela 2.5.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes				
	Total	Condição de ocupação do domicílio			
		Próprio	Alugado	Cedido	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>12 262 362</b>	<b>8 324 294</b>	<b>2 975 730</b>	<b>912 142</b>	<b>50 196</b>
<b>Identificação do logradouro</b>					
Existe	7 175 392	4 788 056	1 841 984	520 030	25 322
Não existe	5 025 081	3 492 676	1 122 638	385 229	24 538
Sem declaração	61 889	43 562	11 108	6 883	336
<b>Iluminação pública</b>					
Existe	11 887 612	8 058 585	2 915 307	868 996	44 724
Não existe	312 861	222 147	49 315	36 263	5 136
Sem declaração	61 889	43 562	11 108	6 883	336
<b>Pavimentação</b>					
Existe	9 544 136	6 317 615	2 511 036	683 486	31 999
Não existe	2 656 337	1 963 117	453 586	221 773	17 861
Sem declaração	61 889	43 562	11 108	6 883	336
<b>Calçada</b>					
Existe	7 214 547	4 672 575	2 017 095	505 003	19 874
Não existe	4 985 926	3 608 157	947 527	400 256	29 986
Sem declaração	61 889	43 562	11 108	6 883	336
<b>Meio-fio / guia</b>					
Existe	9 278 731	6 131 743	2 455 320	660 937	30 731
Não existe	2 921 742	2 148 989	509 302	244 322	19 129
Sem declaração	61 889	43 562	11 108	6 883	336
<b>Bueiro / boca de lobo</b>					
Existe	4 047 019	2 614 023	1 116 358	302 844	13 794
Não existe	8 153 454	5 666 709	1 848 264	602 415	36 066
Sem declaração	61 889	43 562	11 108	6 883	336
<b>Rampa para cadeirante</b>					
Existe	853 057	548 655	235 426	65 678	3 298
Não existe	11 347 416	7 732 077	2 729 196	839 581	46 562
Sem declaração	61 889	43 562	11 108	6 883	336
<b>Arborização</b>					
Existe	8 314 669	5 639 991	2 038 562	608 162	27 954
Não existe	3 885 804	2 640 741	926 060	297 097	21 906
Sem declaração	61 889	43 562	11 108	6 883	336
<b>Esgoto a céu aberto</b>					
Existe	388 635	293 878	63 881	27 247	3 629
Não existe	11 811 838	7 986 854	2 900 741	878 012	46 231
Sem declaração	61 889	43 562	11 108	6 883	336
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>					
Existe	476 250	335 262	97 309	37 864	5 815
Não existe	11 724 223	7 945 470	2 867 313	867 395	44 045
Sem declaração	61 889	43 562	11 108	6 883	336

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.5.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes			
	Total	Forma de abastecimento de água		
		Rede geral de distribuição	Poço ou nascente na propriedade	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>3 810 150</b>	<b>3 436 626</b>	<b>326 597</b>	<b>46 927</b>
Identificação do logradouro				
Existe	2 271 365	2 089 462	160 922	20 981
Não existe	1 519 390	1 331 933	162 070	25 387
Sem declaração	19 395	15 231	3 605	559
Iluminação pública				
Existe	3 696 638	3 351 977	303 237	41 424
Não existe	94 117	69 418	19 755	4 944
Sem declaração	19 395	15 231	3 605	559
Pavimentação				
Existe	3 008 833	2 793 050	191 314	24 469
Não existe	781 922	628 345	131 678	21 899
Sem declaração	19 395	15 231	3 605	559
Calçada				
Existe	2 305 331	2 173 834	118 396	13 101
Não existe	1 485 424	1 247 561	204 596	33 267
Sem declaração	19 395	15 231	3 605	559
Meio-fio / guia				
Existe	2 928 312	2 729 065	177 117	22 130
Não existe	862 443	692 330	145 875	24 238
Sem declaração	19 395	15 231	3 605	559
Bueiro / boca de lobo				
Existe	1 280 907	1 220 175	53 089	7 643
Não existe	2 509 848	2 201 220	269 903	38 725
Sem declaração	19 395	15 231	3 605	559
Rampa para cadeirante				
Existe	295 571	284 526	10 112	933
Não existe	3 495 184	3 136 869	312 880	45 435
Sem declaração	19 395	15 231	3 605	559
Arborização				
Existe	2 634 985	2 381 671	227 201	26 113
Não existe	1 155 770	1 039 724	95 791	20 255
Sem declaração	19 395	15 231	3 605	559
Esgoto a céu aberto				
Existe	111 530	100 807	8 038	2 685
Não existe	3 679 225	3 320 588	314 954	43 683
Sem declaração	19 395	15 231	3 605	559
Lixo acumulado nos logradouros				
Existe	140 885	120 080	17 987	2 818
Não existe	3 649 870	3 301 315	305 005	43 550
Sem declaração	19 395	15 231	3 605	559



**Tabela 2.5.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Total	Forma de abastecimento de água		
		Rede geral de distribuição	Poço ou nascente na propriedade	Outra
<b>Total (1)</b>	<b>12 262 362</b>	<b>11 016 186</b>	<b>1 089 705</b>	<b>156 471</b>
<b>Identificação do logradouro</b>				
Existe	7 175 392	6 575 149	530 809	69 434
Não existe	5 025 081	4 393 024	546 884	85 173
Sem declaração	61 889	48 013	12 012	1 864
<b>Iluminação pública</b>				
Existe	11 887 612	10 738 500	1 010 776	138 336
Não existe	312 861	229 673	66 917	16 271
Sem declaração	61 889	48 013	12 012	1 864
<b>Pavimentação</b>				
Existe	9 544 136	8 841 188	621 885	81 063
Não existe	2 656 337	2 126 985	455 808	73 544
Sem declaração	61 889	48 013	12 012	1 864
<b>Calçada</b>				
Existe	7 214 547	6 795 513	376 184	42 850
Não existe	4 985 926	4 172 660	701 509	111 757
Sem declaração	61 889	48 013	12 012	1 864
<b>Meio-fio / guia</b>				
Existe	9 278 731	8 631 073	574 352	73 306
Não existe	2 921 742	2 337 100	503 341	81 301
Sem declaração	61 889	48 013	12 012	1 864
<b>Bueiro / boca de lobo</b>				
Existe	4 047 019	3 850 499	170 780	25 740
Não existe	8 153 454	7 117 674	906 913	128 867
Sem declaração	61 889	48 013	12 012	1 864
<b>Rampa para cadeirante</b>				
Existe	853 057	819 014	30 980	3 063
Não existe	11 347 416	10 149 159	1 046 713	151 544
Sem declaração	61 889	48 013	12 012	1 864
<b>Arborização</b>				
Existe	8 314 669	7 476 684	752 175	85 810
Não existe	3 885 804	3 491 489	325 518	68 797
Sem declaração	61 889	48 013	12 012	1 864
<b>Esgoto a céu aberto</b>				
Existe	388 635	350 856	28 427	9 352
Não existe	11 811 838	10 617 317	1 049 266	145 255
Sem declaração	61 889	48 013	12 012	1 864
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>				
Existe	476 250	404 403	62 045	9 802
Não existe	11 724 223	10 563 770	1 015 648	144 805
Sem declaração	61 889	48 013	12 012	1 864

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.5.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes					
	Total	Existência de banheiro ou sanitário				Não tinham
		Tinham				
		Total	Tipo de esgotamento sanitário			
Rede geral de esgoto ou pluvial	Fossa séptica		Outro			
<b>Total (1)</b>	<b>3 810 150</b>	<b>3 802 930</b>	<b>1 652 072</b>	<b>504 949</b>	<b>1 645 909</b>	<b>7 220</b>
<b>Identificação do logradouro</b>						
Existe	2 271 365	2 268 367	1 152 603	284 916	830 848	2 998
Não existe	1 519 390	1 515 248	492 895	216 769	805 584	4 142
Sem declaração	19 395	19 315	6 574	3 264	9 477	80
<b>Iluminação pública</b>						
Existe	3 696 638	3 690 406	1 628 714	484 491	1 577 201	6 232
Não existe	94 117	93 209	16 784	17 194	59 231	908
Sem declaração	19 395	19 315	6 574	3 264	9 477	80
<b>Pavimentação</b>						
Existe	3 008 833	3 005 415	1 576 575	354 837	1 074 003	3 418
Não existe	781 922	778 200	68 923	146 848	562 429	3 722
Sem declaração	19 395	19 315	6 574	3 264	9 477	80
<b>Calçada</b>						
Existe	2 305 331	2 303 610	1 415 984	244 899	642 727	1 721
Não existe	1 485 424	1 480 005	229 514	256 786	993 705	5 419
Sem declaração	19 395	19 315	6 574	3 264	9 477	80
<b>Meio-fio / guia</b>						
Existe	2 928 312	2 925 151	1 559 498	339 491	1 026 162	3 161
Não existe	862 443	858 464	86 000	162 194	610 270	3 979
Sem declaração	19 395	19 315	6 574	3 264	9 477	80
<b>Bueiro / boca de lobo</b>						
Existe	1 280 907	1 279 888	879 664	112 410	287 814	1 019
Não existe	2 509 848	2 503 727	765 834	389 275	1 348 618	6 121
Sem declaração	19 395	19 315	6 574	3 264	9 477	80
<b>Rampa para cadeirante</b>						
Existe	295 571	295 411	211 945	24 207	59 259	160
Não existe	3 495 184	3 488 204	1 433 553	477 478	1 577 173	6 980
Sem declaração	19 395	19 315	6 574	3 264	9 477	80
<b>Arborização</b>						
Existe	2 634 985	2 630 701	1 100 890	345 550	1 184 261	4 284
Não existe	1 155 770	1 152 914	544 608	156 135	452 171	2 856
Sem declaração	19 395	19 315	6 574	3 264	9 477	80
<b>Esgoto a céu aberto</b>						
Existe	111 530	111 078	16 131	24 961	69 986	452
Não existe	3 679 225	3 672 537	1 629 367	476 724	1 566 446	6 688
Sem declaração	19 395	19 315	6 574	3 264	9 477	80
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>						
Existe	140 885	140 402	42 375	21 674	76 353	483
Não existe	3 649 870	3 643 213	1 603 123	480 011	1 560 079	6 657
Sem declaração	19 395	19 315	6 574	3 264	9 477	80

**Tabela 2.5.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes					
	Total	Existência de banheiro ou sanitário				Não tinham
		Tinham				
		Total	Tipo de esgotamento sanitário			
Rede geral de esgoto ou pluvial	Fossa séptica		Outro			
<b>Total (1)</b>	<b>12 262 362</b>	<b>12 243 846</b>	<b>5 160 589</b>	<b>1 677 802</b>	<b>5 405 455</b>	<b>18 516</b>
<b>Identificação do logradouro</b>						
Existe	7 175 392	7 168 063	3 528 976	941 890	2 697 197	7 329
Não existe	5 025 081	5 014 104	1 613 004	724 734	2 676 366	10 977
Sem declaração	61 889	61 679	18 609	11 178	31 892	210
<b>Iluminação pública</b>						
Existe	11 887 612	11 871 790	5 089 787	1 608 127	5 173 876	15 822
Não existe	312 861	310 377	52 193	58 497	199 687	2 484
Sem declaração	61 889	61 679	18 609	11 178	31 892	210
<b>Pavimentação</b>						
Existe	9 544 136	9 536 013	4 911 890	1 162 561	3 461 562	8 123
Não existe	2 656 337	2 646 154	230 090	504 063	1 912 001	10 183
Sem declaração	61 889	61 679	18 609	11 178	31 892	210
<b>Calçada</b>						
Existe	7 214 547	7 210 577	4 380 233	791 986	2 038 358	3 970
Não existe	4 985 926	4 971 590	761 747	874 638	3 335 205	14 336
Sem declaração	61 889	61 679	18 609	11 178	31 892	210
<b>Meio-fio / guia</b>						
Existe	9 278 731	9 271 295	4 858 057	1 110 689	3 302 549	7 436
Não existe	2 921 742	2 910 872	283 923	555 935	2 071 014	10 870
Sem declaração	61 889	61 679	18 609	11 178	31 892	210
<b>Bueiro / boca de lobo</b>						
Existe	4 047 019	4 044 597	2 736 229	371 724	936 644	2 422
Não existe	8 153 454	8 137 570	2 405 751	1 294 900	4 436 919	15 884
Sem declaração	61 889	61 679	18 609	11 178	31 892	210
<b>Rampa para cadeirante</b>						
Existe	853 057	852 717	589 476	76 247	186 994	340
Não existe	11 347 416	11 329 450	4 552 504	1 590 377	5 186 569	17 966
Sem declaração	61 889	61 679	18 609	11 178	31 892	210
<b>Arborização</b>						
Existe	8 314 669	8 304 125	3 331 420	1 135 025	3 837 680	10 544
Não existe	3 885 804	3 878 042	1 810 560	531 599	1 535 883	7 762
Sem declaração	61 889	61 679	18 609	11 178	31 892	210
<b>Esgoto a céu aberto</b>						
Existe	388 635	387 346	53 735	88 314	245 297	1 289
Não existe	11 811 838	11 794 821	5 088 245	1 578 310	5 128 266	17 017
Sem declaração	61 889	61 679	18 609	11 178	31 892	210
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>						
Existe	476 250	474 885	137 503	75 025	262 357	1 365
Não existe	11 724 223	11 707 282	5 004 477	1 591 599	5 111 206	16 941
Sem declaração	61 889	61 679	18 609	11 178	31 892	210

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.5.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				
	Total	Destino do lixo			Outro
		Coletado			
		Total	Diretamente por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza	
<b>Total (1)</b>	<b>3 810 150</b>	<b>3 755 386</b>	<b>3 523 478</b>	<b>231 908</b>	<b>54 764</b>
Identificação do logradouro					
Existe	2 271 365	2 257 235	2 100 470	156 765	14 130
Não existe	1 519 390	1 480 753	1 407 564	73 189	38 637
Sem declaração	19 395	17 398	15 444	1 954	1 997
Iluminação pública					
Existe	3 696 638	3 657 663	3 436 859	220 804	38 975
Não existe	94 117	80 325	71 175	9 150	13 792
Sem declaração	19 395	17 398	15 444	1 954	1 997
Pavimentação					
Existe	3 008 833	2 997 024	2 809 343	187 681	11 809
Não existe	781 922	740 964	698 691	42 273	40 958
Sem declaração	19 395	17 398	15 444	1 954	1 997
Calçada					
Existe	2 305 331	2 301 535	2 148 269	153 266	3 796
Não existe	1 485 424	1 436 453	1 359 765	76 688	48 971
Sem declaração	19 395	17 398	15 444	1 954	1 997
Meio-fio / guia					
Existe	2 928 312	2 918 760	2 736 213	182 547	9 552
Não existe	862 443	819 228	771 821	47 407	43 215
Sem declaração	19 395	17 398	15 444	1 954	1 997
Bueiro / boca de lobo					
Existe	1 280 907	1 278 678	1 176 864	101 814	2 229
Não existe	2 509 848	2 459 310	2 331 170	128 140	50 538
Sem declaração	19 395	17 398	15 444	1 954	1 997
Rampa para cadeirante					
Existe	295 571	295 245	242 715	52 530	326
Não existe	3 495 184	3 442 743	3 265 319	177 424	52 441
Sem declaração	19 395	17 398	15 444	1 954	1 997
Arborização					
Existe	2 634 985	2 610 443	2 459 504	150 939	24 542
Não existe	1 155 770	1 127 545	1 048 530	79 015	28 225
Sem declaração	19 395	17 398	15 444	1 954	1 997
Esgoto a céu aberto					
Existe	111 530	104 554	91 969	12 585	6 976
Não existe	3 679 225	3 633 434	3 416 065	217 369	45 791
Sem declaração	19 395	17 398	15 444	1 954	1 997
Lixo acumulado nos logradouros					
Existe	140 885	134 441	124 564	9 877	6 444
Não existe	3 649 870	3 603 547	3 383 470	220 077	46 323
Sem declaração	19 395	17 398	15 444	1 954	1 997



**Tabela 2.5.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes				
	Total	Destino do lixo			Outro
		Coletado			
		Total	Diretamente por serviço de limpeza	Em caçamba de serviço de limpeza	
<b>Total (1)</b>	<b>12 262 362</b>	<b>11 081 658</b>	<b>11 386 565</b>	<b>695 093</b>	<b>180 704</b>
<b>Identificação do logradouro</b>					
Existe	7 175 392	7 130 422	6 679 753	450 669	44 970
Não existe	5 025 081	4 895 991	4 658 055	237 936	129 090
Sem declaração	61 889	55 245	48 757	6 488	6 644
<b>Iluminação pública</b>					
Existe	11 887 612	11 760 163	11 101 061	659 102	127 449
Não existe	312 861	266 250	236 747	29 503	46 611
Sem declaração	61 889	55 245	48 757	6 488	6 644
<b>Pavimentação</b>					
Existe	9 544 136	9 508 437	8 965 793	542 644	35 699
Não existe	2 656 337	2 517 976	2 372 015	145 961	138 361
Sem declaração	61 889	55 245	48 757	6 488	6 644
<b>Calçada</b>					
Existe	7 214 547	7 203 467	6 774 316	429 151	11 080
Não existe	4 985 926	4 822 946	4 563 492	259 454	162 980
Sem declaração	61 889	55 245	48 757	6 488	6 644
<b>Meio-fio / guia</b>					
Existe	9 278 731	9 250 108	8 724 582	525 526	28 623
Não existe	2 921 742	2 776 305	2 613 226	163 079	145 437
Sem declaração	61 889	55 245	48 757	6 488	6 644
<b>Bueiro / boca de lobo</b>					
Existe	4 047 019	4 040 033	3 758 107	281 926	6 986
Não existe	8 153 454	7 986 380	7 579 701	406 679	167 074
Sem declaração	61 889	55 245	48 757	6 488	6 644
<b>Rampa para cadeirante</b>					
Existe	853 057	852 201	715 710	136 491	856
Não existe	11 347 416	11 174 212	10 622 098	552 114	173 204
Sem declaração	61 889	55 245	48 757	6 488	6 644
<b>Arborização</b>					
Existe	8 314 669	8 237 145	7 804 233	432 912	77 524
Não existe	3 885 804	3 789 268	3 533 575	255 693	96 536
Sem declaração	61 889	55 245	48 757	6 488	6 644
<b>Esgoto a céu aberto</b>					
Existe	388 635	363 722	318 643	45 079	24 913
Não existe	11 811 838	11 662 691	11 019 165	643 526	149 147
Sem declaração	61 889	55 245	48 757	6 488	6 644
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>					
Existe	476 250	453 377	420 748	32 629	22 873
Não existe	11 724 223	11 573 036	10 917 060	655 976	151 187
Sem declaração	61 889	55 245	48 757	6 488	6 644

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.5.5 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por adequação da moradia, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes				Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Adequação da moradia				Adequação da moradia			
	Total	Adequada (1)	Semi-adequada (2)	Inadequada (3)	Total	Adequada (1)	Semi-adequada (2)	Inadequada (3)
<b>Total (4)</b>	<b>3 810 150</b>	<b>1 987 391</b>	<b>1 802 006</b>	<b>20 753</b>	<b>12 262 362</b>	<b>6 309 721</b>	<b>5 884 098</b>	<b>68 543</b>
<b>Identificação do logradouro</b>								
Existe	2 271 365	1 338 201	928 900	4 264	7 175 392	4 168 621	2 992 898	13 873
Não existe	1 519 390	640 470	863 873	15 047	5 025 081	2 114 905	2 860 260	49 916
Sem declaração	19 395	8 720	9 233	1 442	61 889	26 195	30 940	4 754
<b>Iluminação pública</b>								
Existe	3 696 638	1 951 727	1 732 741	12 170	11 887 612	6 196 411	5 650 973	40 228
Não existe	94 117	26 944	60 032	7 141	312 861	87 115	202 185	23 561
Sem declaração	19 395	8 720	9 233	1 442	61 889	26 195	30 940	4 754
<b>Pavimentação</b>								
Existe	3 008 833	1 802 592	1 202 515	3 726	9 544 136	5 684 940	3 847 529	11 667
Não existe	781 922	176 079	590 258	15 585	2 656 337	598 586	2 005 629	52 122
Sem declaração	19 395	8 720	9 233	1 442	61 889	26 195	30 940	4 754
<b>Calçada</b>								
Existe	2 305 331	1 562 001	742 534	796	7 214 547	4 880 714	2 331 451	2 382
Não existe	1 485 424	416 670	1 050 239	18 515	4 985 926	1 402 812	3 521 707	61 407
Sem declaração	19 395	8 720	9 233	1 442	61 889	26 195	30 940	4 754
<b>Meio-fio / guia</b>								
Existe	2 928 312	1 776 636	1 149 124	2 552	9 278 731	5 600 719	3 670 082	7 930
Não existe	862 443	202 035	643 649	16 759	2 921 742	682 807	2 183 076	55 859
Sem declaração	19 395	8 720	9 233	1 442	61 889	26 195	30 940	4 754
<b>Bueiro / boca de lobo</b>								
Existe	1 280 907	942 844	337 412	651	4 047 019	2 963 244	1 081 709	2 066
Não existe	2 509 848	1 035 827	1 455 361	18 660	8 153 454	3 320 282	4 771 449	61 723
Sem declaração	19 395	8 720	9 233	1 442	61 889	26 195	30 940	4 754
<b>Rampa para cadeirante</b>								
Existe	295 571	227 796	67 723	52	853 057	642 472	210 448	137
Não existe	3 495 184	1 750 875	1 725 050	19 259	11 347 416	5 641 054	5 642 710	63 652
Sem declaração	19 395	8 720	9 233	1 442	61 889	26 195	30 940	4 754
<b>Arborização</b>								
Existe	2 634 985	1 331 544	1 294 377	9 064	8 314 669	4 111 243	4 174 232	29 194
Não existe	1 155 770	647 127	498 396	10 247	3 885 804	2 172 283	1 678 926	34 595
Sem declaração	19 395	8 720	9 233	1 442	61 889	26 195	30 940	4 754
<b>Esgoto a céu aberto</b>								
Existe	111 530	35 144	75 462	924	388 635	121 669	263 704	3 262
Não existe	3 679 225	1 943 527	1 717 311	18 387	11 811 838	6 161 857	5 589 454	60 527
Sem declaração	19 395	8 720	9 233	1 442	61 889	26 195	30 940	4 754
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>								
Existe	140 885	55 803	83 700	1 382	476 250	185 309	286 160	4 781
Não existe	3 649 870	1 922 868	1 709 073	17 929	11 724 223	6 098 217	5 566 998	59 008
Sem declaração	19 395	8 720	9 233	1 442	61 889	26 195	30 940	4 754

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílio particular permanente com rede geral de abastecimento de água, rede geral de esgoto, coleta de lixo. (2) Domicílio particular permanente com pelo menos um serviço inadequado. (3) Domicílio particular permanente com abastecimento de água proveniente de poço ou nascente ou outra forma, sem banheiro e sanitário ou com escoadouro ligado à fossa rudimentar, vala, rio, lago, mar ou outra forma e lixo queimado, enterrado ou jogado em terreno baldio ou logradouro, em rio, lago ou mar ou outro destino. (4) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.5.6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

(continua)

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes						
	Total	Classes de rendimento nominal mensal domiciliar <i>per capita</i> (salário mínimo) (1)					
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento (2)
<b>Total (3)</b>	<b>3 810 150</b>	<b>179 222</b>	<b>574 656</b>	<b>1 165 522</b>	<b>930 670</b>	<b>842 201</b>	<b>117 879</b>
Identificação do logradouro							
Existe	2 271 365	82 261	291 885	645 153	561 865	625 034	65 167
Não existe	1 519 390	95 728	279 459	514 759	364 979	212 512	51 953
Sem declaração	19 395	1 233	3 312	5 610	3 826	4 655	759
Iluminação pública							
Existe	3 696 638	169 881	551 999	1 129 182	908 337	824 152	113 087
Não existe	94 117	8 108	19 345	30 730	18 507	13 394	4 033
Sem declaração	19 395	1 233	3 312	5 610	3 826	4 655	759
Pavimentação							
Existe	3 008 833	109 312	394 537	878 522	765 541	774 281	86 640
Não existe	781 922	68 677	176 807	281 390	161 303	63 265	30 480
Sem declaração	19 395	1 233	3 312	5 610	3 826	4 655	759
Calçada							
Existe	2 305 331	61 547	254 786	630 455	609 133	687 668	61 742
Não existe	1 485 424	116 442	316 558	529 457	317 711	149 878	55 378
Sem declaração	19 395	1 233	3 312	5 610	3 826	4 655	759
Meio-fio / guia							
Existe	2 928 312	103 707	378 964	850 476	748 245	763 127	83 793
Não existe	862 443	74 282	192 380	309 436	178 599	74 419	33 327
Sem declaração	19 395	1 233	3 312	5 610	3 826	4 655	759
Bueiro / boca de lobo							
Existe	1 280 907	35 959	138 346	320 161	317 148	433 691	35 602
Não existe	2 509 848	142 030	432 998	839 751	609 696	403 855	81 518
Sem declaração	19 395	1 233	3 312	5 610	3 826	4 655	759
Rampa para cadeirante							
Existe	295 571	4 697	19 129	48 849	56 771	158 749	7 376
Não existe	3 495 184	173 292	552 215	1 111 063	870 073	678 797	109 744
Sem declaração	19 395	1 233	3 312	5 610	3 826	4 655	759
Arborização							
Existe	2 634 985	110 538	373 984	800 900	652 059	619 970	77 534
Não existe	1 155 770	67 451	197 360	359 012	274 785	217 576	39 586
Sem declaração	19 395	1 233	3 312	5 610	3 826	4 655	759
Esgoto a céu aberto							
Existe	111 530	9 546	25 400	38 749	22 919	10 261	4 655
Não existe	3 679 225	168 443	545 944	1 121 163	903 925	827 285	112 465
Sem declaração	19 395	1 233	3 312	5 610	3 826	4 655	759
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	140 885	9 903	27 546	47 766	32 637	18 000	5 033
Não existe	3 649 870	168 086	543 798	1 112 146	894 207	819 546	112 087
Sem declaração	19 395	1 233	3 312	5 610	3 826	4 655	759

**Tabela 2.5.6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

(conclusão)

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Classes de rendimento nominal mensal domiciliar <i>per capita</i> (salário mínimo) (1)					
		Até 1/4	Mais de 1/4 a 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2	Sem rendimento (2)
<b>Total (3)</b>	<b>12 262 362</b>	<b>837 828</b>	<b>2 241 678</b>	<b>3 814 690</b>	<b>2 782 108</b>	<b>2 294 789</b>	<b>291 269</b>
Identificação do logradouro							
Existe	7 175 392	378 447	1 126 631	2 102 693	1 689 817	1 722 709	155 095
Não existe	5 025 081	453 441	1 102 059	1 693 550	1 081 114	560 752	134 165
Sem declaração	61 889	5 940	12 988	18 447	11 177	11 328	2 009
Iluminação pública							
Existe	11 887 612	792 642	2 152 389	3 697 865	2 717 774	2 248 261	278 681
Não existe	312 861	39 246	76 301	98 378	53 157	35 200	10 579
Sem declaração	61 889	5 940	12 988	18 447	11 177	11 328	2 009
Pavimentação							
Existe	9 544 136	502 378	1 523 285	2 872 219	2 311 976	2 125 078	209 200
Não existe	2 656 337	329 510	705 405	924 024	458 955	158 383	80 060
Sem declaração	61 889	5 940	12 988	18 447	11 177	11 328	2 009
Calçada							
Existe	7 214 547	281 307	976 040	2 065 533	1 856 736	1 889 863	145 068
Não existe	4 985 926	550 581	1 252 650	1 730 710	914 195	393 598	144 192
Sem declaração	61 889	5 940	12 988	18 447	11 177	11 328	2 009
Meio-fio / guia							
Existe	9 278 731	476 570	1 463 255	2 781 578	2 262 007	2 093 411	201 910
Não existe	2 921 742	355 318	765 435	1 014 665	508 924	190 050	87 350
Sem declaração	61 889	5 940	12 988	18 447	11 177	11 328	2 009
Bueiro / boca de lobo							
Existe	4 047 019	170 097	544 362	1 074 692	972 858	1 199 363	85 647
Não existe	8 153 454	661 791	1 684 328	2 721 551	1 798 073	1 084 098	203 613
Sem declaração	61 889	5 940	12 988	18 447	11 177	11 328	2 009
Rampa para cadeirante							
Existe	853 057	21 265	72 874	157 091	169 234	416 860	15 733
Não existe	11 347 416	810 623	2 155 816	3 639 152	2 601 697	1 866 601	273 527
Sem declaração	61 889	5 940	12 988	18 447	11 177	11 328	2 009
Arborização							
Existe	8 314 669	507 418	1 436 020	2 579 404	1 935 585	1 672 130	184 112
Não existe	3 885 804	324 470	792 670	1 216 839	835 346	611 331	105 148
Sem declaração	61 889	5 940	12 988	18 447	11 177	11 328	2 009
Esgoto a céu aberto							
Existe	388 635	47 268	103 541	131 556	66 591	26 819	12 860
Não existe	11 811 838	784 620	2 125 149	3 664 687	2 704 340	2 256 642	276 400
Sem declaração	61 889	5 940	12 988	18 447	11 177	11 328	2 009
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	476 250	48 653	110 783	160 931	95 977	46 614	13 292
Não existe	11 724 223	783 235	2 117 907	3 635 312	2 674 954	2 236 847	275 968
Sem declaração	61 889	5 940	12 988	18 447	11 177	11 328	2 009

Fonte: IBGE, Resultados do Universo do Censo Demográfico 2010.

Notas: 1. Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

2. Exclusive o rendimento das pessoas cuja condição no domicílio era: pensionista, empregado(a) doméstico(a) ou parente do empregado(a) doméstico(a).

(1) Salário mínimo utilizado: R\$ 510,00. (2) Inclusive os domicílios com rendimento mensal domiciliar per capita somente em benefícios. (3) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno





**Tabela 2.5.7 - Domicílios particulares permanentes, por responsabilidade pelo domicílio e sexo, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

Características do entorno	Domicílios particulares permanentes		
	Total	Sexo do responsável pelo domicílio	
		Homens	Mulheres
<b>Total (1)</b>	<b>3 810 150</b>	<b>2 294 266</b>	<b>1 515 884</b>
<b>Identificação do logradouro</b>			
Existe	2 271 365	1 358 202	913 163
Não existe	1 519 390	924 076	595 314
Sem declaração	19 395	11 988	7 407
<b>Iluminação pública</b>			
Existe	3 696 638	2 220 769	1 475 869
Não existe	94 117	61 509	32 608
Sem declaração	19 395	11 988	7 407
<b>Pavimentação</b>			
Existe	3 008 833	1 792 094	1 216 739
Não existe	781 922	490 184	291 738
Sem declaração	19 395	11 988	7 407
<b>Calçada</b>			
Existe	2 305 331	1 360 928	944 403
Não existe	1 485 424	921 350	564 074
Sem declaração	19 395	11 988	7 407
<b>Meio-fio / guia</b>			
Existe	2 928 312	1 741 391	1 186 921
Não existe	862 443	540 887	321 556
Sem declaração	19 395	11 988	7 407
<b>Bueiro / boca de lobo</b>			
Existe	1 280 907	743 495	537 412
Não existe	2 509 848	1 538 783	971 065
Sem declaração	19 395	11 988	7 407
<b>Rampa para cadeirante</b>			
Existe	295 571	171 912	123 659
Não existe	3 495 184	2 110 366	1 384 818
Sem declaração	19 395	11 988	7 407
<b>Arborização</b>			
Existe	2 634 985	1 598 493	1 036 492
Não existe	1 155 770	683 785	471 985
Sem declaração	19 395	11 988	7 407
<b>Esgoto a céu aberto</b>			
Existe	111 530	67 549	43 981
Não existe	3 679 225	2 214 729	1 464 496
Sem declaração	19 395	11 988	7 407
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>			
Existe	140 885	84 693	56 192
Não existe	3 649 870	2 197 585	1 452 285
Sem declaração	19 395	11 988	7 407

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

**Tabela 2.5.8 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por grupos de idade, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Grupos de idade					
		Menos de 1 ano	1 a 4 anos	5 a 9 anos	10 a 14 anos	15 a 59 anos	60 anos ou mais
<b>Total (1)</b>	<b>12 262 362</b>	<b>183 959</b>	<b>735 595</b>	<b>967 227</b>	<b>1 079 138</b>	<b>8 237 678</b>	<b>1 058 765</b>
Identificação do logradouro							
Existe	7 175 392	101 459	401 039	525 678	593 722	4 872 172	681 322
Não existe	5 025 081	81 485	330 446	436 112	479 459	3 324 362	373 217
Sem declaração	61 889	1 015	4 110	5 437	5 957	41 144	4 226
Iluminação pública							
Existe	11 887 612	177 520	708 945	932 697	1 042 388	7 994 321	1 031 741
Não existe	312 861	5 424	22 540	29 093	30 793	202 213	22 798
Sem declaração	61 889	1 015	4 110	5 437	5 957	41 144	4 226
Pavimentação							
Existe	9 544 136	134 940	535 289	704 878	797 252	6 486 622	885 155
Não existe	2 656 337	48 004	196 196	256 912	275 929	1 709 912	169 384
Sem declaração	61 889	1 015	4 110	5 437	5 957	41 144	4 226
Calçada							
Existe	7 214 547	96 703	380 357	499 215	569 680	4 951 490	717 102
Não existe	4 985 926	86 241	351 128	462 575	503 501	3 245 044	337 437
Sem declaração	61 889	1 015	4 110	5 437	5 957	41 144	4 226
Meio-fio / guia							
Existe	9 278 731	130 582	518 016	681 751	771 806	6 311 008	865 568
Não existe	2 921 742	52 362	213 469	280 039	301 375	1 885 526	188 971
Sem declaração	61 889	1 015	4 110	5 437	5 957	41 144	4 226
Bueiro / boca de lobo							
Existe	4 047 019	55 653	219 770	286 523	323 801	2 779 317	381 955
Não existe	8 153 454	127 291	511 715	675 267	749 380	5 417 217	672 584
Sem declaração	61 889	1 015	4 110	5 437	5 957	41 144	4 226
Rampa para cadeirante							
Existe	853 057	11 207	42 435	52 549	59 445	596 130	91 291
Não existe	11 347 416	171 737	689 050	909 241	1 013 736	7 600 404	963 248
Sem declaração	61 889	1 015	4 110	5 437	5 957	41 144	4 226
Arborização							
Existe	8 314 669	119 907	475 484	624 495	706 385	5 601 923	786 475
Não existe	3 885 804	63 037	256 001	337 295	366 796	2 594 611	268 064
Sem declaração	61 889	1 015	4 110	5 437	5 957	41 144	4 226
Esgoto a céu aberto							
Existe	388 635	7 065	29 261	37 891	40 560	252 289	21 569
Não existe	11 811 838	175 879	702 224	923 899	1 032 621	7 944 245	1 032 970
Sem declaração	61 889	1 015	4 110	5 437	5 957	41 144	4 226
Lixo acumulado nos logradouros							
Existe	476 250	8 404	33 913	43 659	46 902	313 205	30 167
Não existe	11 724 223	174 540	697 572	918 131	1 026 279	7 883 329	1 024 372
Sem declaração	61 889	1 015	4 110	5 437	5 957	41 144	4 226

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Moradores em domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.

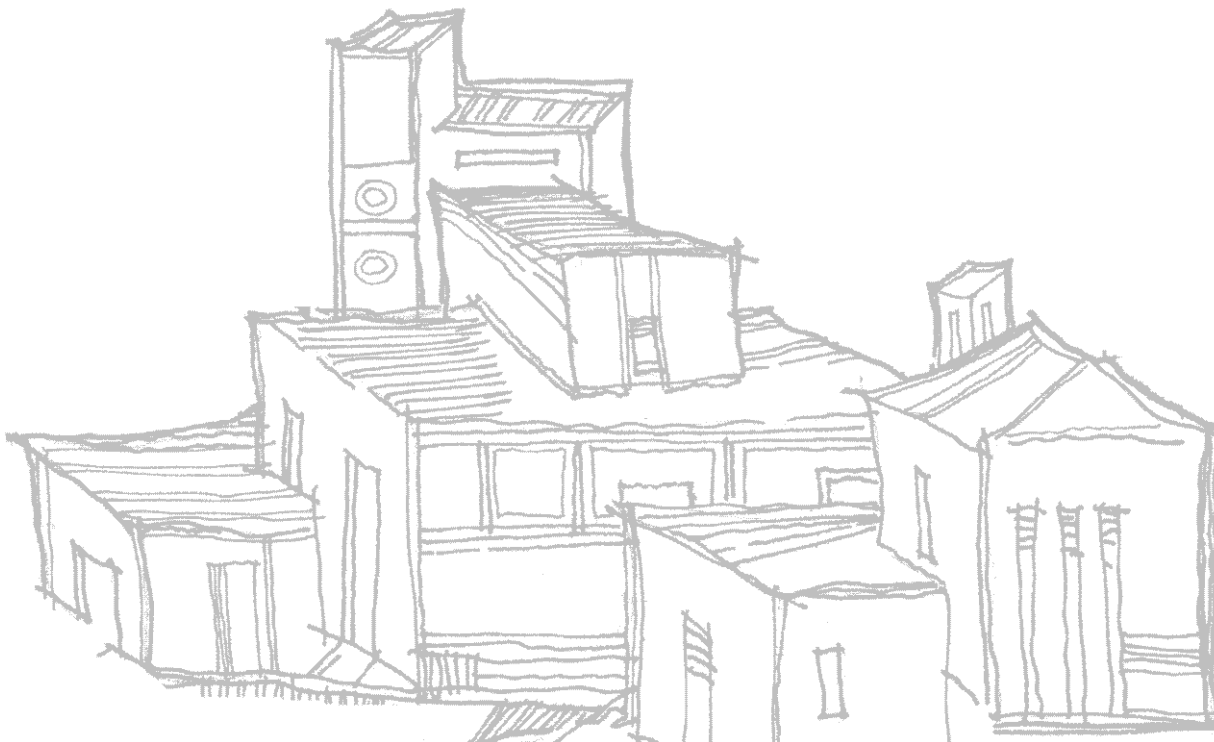
**Tabela 2.5.9 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por cor ou raça, segundo as características do entorno - Região Centro-Oeste - 2010**

Características do entorno	Moradores em domicílios particulares permanentes						
	Total	Cor ou raça					
		Branca	Preta	Amarela	Parda	Indígena	Sem declaração
<b>Total (1)</b>	<b>12 262 362</b>	<b>5 234 408</b>	<b>830 945</b>	<b>187 025</b>	<b>5 978 169</b>	<b>31 462</b>	<b>353</b>
<b>Identificação do logradouro</b>							
Existe	7 175 392	3 283 128	451 533	109 649	3 314 119	16 747	216
Não existe	5 025 081	1 927 355	374 889	76 636	2 631 552	14 522	127
Sem declaração	61 889	23 925	4 523	740	32 498	193	10
<b>Iluminação pública</b>							
Existe	11 887 612	5 099 235	801 615	181 561	5 774 786	30 083	332
Não existe	312 861	111 248	24 807	4 724	170 885	1 186	11
Sem declaração	61 889	23 925	4 523	740	32 498	193	10
<b>Pavimentação</b>							
Existe	9 544 136	4 293 118	609 300	150 006	4 470 869	20 551	292
Não existe	2 656 337	917 365	217 122	36 279	1 474 802	10 718	51
Sem declaração	61 889	23 925	4 523	740	32 498	193	10
<b>Calçada</b>							
Existe	7 214 547	3 431 462	433 335	114 851	3 220 021	14 671	207
Não existe	4 985 926	1 779 021	393 087	71 434	2 725 650	16 598	136
Sem declaração	61 889	23 925	4 523	740	32 498	193	10
<b>Meio-fio / guia</b>							
Existe	9 278 731	4 192 031	589 699	145 698	4 331 090	19 933	280
Não existe	2 921 742	1 018 452	236 723	40 587	1 614 581	11 336	63
Sem declaração	61 889	23 925	4 523	740	32 498	193	10
<b>Bueiro / boca de lobo</b>							
Existe	4 047 019	1 905 757	258 830	63 775	1 809 218	9 274	165
Não existe	8 153 454	3 304 726	567 592	122 510	4 136 453	21 995	178
Sem declaração	61 889	23 925	4 523	740	32 498	193	10
<b>Rampa para cadeirante</b>							
Existe	853 057	494 984	39 783	13 370	302 639	2 212	69
Não existe	11 347 416	4 715 499	786 639	172 915	5 643 032	29 057	274
Sem declaração	61 889	23 925	4 523	740	32 498	193	10
<b>Arborização</b>							
Existe	8 314 669	3 803 765	500 586	123 587	3 864 628	21 853	250
Não existe	3 885 804	1 406 718	325 836	62 698	2 081 043	9 416	93
Sem declaração	61 889	23 925	4 523	740	32 498	193	10
<b>Esgoto a céu aberto</b>							
Existe	388 635	118 068	38 414	5 829	225 240	1 068	16
Não existe	11 811 838	5 092 415	788 008	180 456	5 720 431	30 201	327
Sem declaração	61 889	23 925	4 523	740	32 498	193	10
<b>Lixo acumulado nos logradouros</b>							
Existe	476 250	165 725	40 585	6 919	261 415	1 602	4
Não existe	11 724 223	5 044 758	785 837	179 366	5 684 256	29 667	339
Sem declaração	61 889	23 925	4 523	740	32 498	193	10

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Não constam do universo da pesquisa as áreas sem ordenamento urbano regular, nas quais não foi possível identificar face de quadra.

(1) Moradores em domicílios em quadras-face onde foi possível fazer a associação das características do entorno.



## Referências

ATLAS do censo demográfico 2000. Rio de Janeiro: IBGE, 2003. 126 p. Acompanha 1 CD-ROM.

BRASIL. Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001. Regulamenta os artigos 182 e 183 da Constituição Federal, estabelece diretrizes gerais da política urbana e dá outras providências. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Brasília, DF, 11 jul. 2001. Seção 1, p. 1-2. Disponível em: <<http://www.in.gov.br/visualiza/index.jsp?data=11/07/2001&jornal=1&pagina=2&totalArquivos=80>>. Acesso em: mar. 2012.

CENSO DEMOGRÁFICO 2010. Aglomerados subnormais: primeiros resultados. Rio de Janeiro: IBGE, 2011. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <[http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo2010/aglomerados\\_subnormais/agsn2010.pdf](http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo2010/aglomerados_subnormais/agsn2010.pdf)>. Acesso em: mar. 2012.

CENSO DEMOGRÁFICO 2010. Características da população e dos domicílios: resultados do universo. Rio de Janeiro: IBGE, 2011. 270 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <[http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo2010/caracteristicas\\_da\\_populacao/resultados\\_do\\_universo.pdf](http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo2010/caracteristicas_da_populacao/resultados_do_universo.pdf)>. Acesso em: mar. 2012.

CENSO demográfico 2000: folha de coleta – CD 1.07. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 2 p.



CENSO demográfico 2000: manual do recenseador – CD 1.09. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. 151 p.

CENSO demográfico 2010: manual do instrutor: pré-coleta – PC 01. Rio de Janeiro: IBGE, 2010. 85 p.

CENSO demográfico 2010: manual do recenseador – CD 1.09. Rio de Janeiro: IBGE, 2010. 332 p.

CENSO demográfico 2010: manual do supervisor: coleta – CD 1.10. Rio de Janeiro: IBGE, 2010. 95 p.

CENSO demográfico 2010: manual do supervisor: pré-coleta – PC 04. Rio de Janeiro: IBGE, 2010. 135 p.

PRINCIPLES and recommendations for population and housing censuses. Rev. 2. New York: United Nations, Statistics Division, 2008. 420 p. (Statistical papers. Series M, n. 67/Rev.2). Disponível em: <[http://unstats.un.org/unsd/demographic/sources/census/docs/P&R\\_Rev2.pdf](http://unstats.un.org/unsd/demographic/sources/census/docs/P&R_Rev2.pdf)>. Acesso em: mar. 2012.

SINOPSE do censo demográfico 2010. Rio de Janeiro: IBGE, 2011. 265 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo2010/sinopse.pdf>>. Acesso em: mar. 2012.



## Apêndice

## Relação de tabelas de resultados do CD-ROM

1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil	4 Municípios
1.1 - Brasil	4.1 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação do domicílio, segundo as características do entorno nos municípios - 2010
2 Grandes Regiões	
2.1.1 - Região Norte	
2.2.1 - Região Nordeste	
2.3.1 - Região Sudeste	4.1.1 - Rondônia
2.4.1 - Região Sul	4.2.1 - Acre
2.5.1 - Região Centro-Oeste	4.3.1 - Amazonas
3 Unidades da Federação	4.4.1 - Roraima
3.1.1 - Rondônia	4.5.1 - Pará
3.2.1 - Acre	4.6.1 - Amapá
3.3.1 - Amazonas	4.7.1 - Tocantins
3.4.1 - Roraima	4.8.1 - Maranhão
3.5.1 - Pará	4.9.1 - Piauí
3.6.1 - Amapá	4.10.1 - Ceará
3.7.1 - Tocantins	4.11.1 - Rio Grande do Norte
3.8.1 - Maranhão	4.12.1 - Paraíba137
3.9.1 - Piauí	4.13.1 - Pernambuco
3.10.1 - Ceará	4.14.1 - Alagoas
3.11.1 - Rio Grande do Norte	4.15.1 - Sergipe
3.12.1 - Paraíba	4.16.1 - Bahia
3.13.1 - Pernambuco	4.17.1 - Minas Gerais
3.14.1 - Alagoas	4.18.1 - Espírito Santo
3.15.1 - Sergipe	4.19.1 - Rio de Janeiro
3.16.1 - Bahia	4.20.1 - São Paulo
3.17.1 - Minas Gerais	4.21.1 - Paraná
3.18.1 - Espírito Santo	4.22.1 - Santa Catarina
3.19.1 - Rio de Janeiro	4.23.1 - Rio Grande do Sul
3.20.1 - São Paulo	4.24.1 - Mato Grosso do Sul
3.21.1 - Paraná	4.25.1 - Mato Grosso
3.22.1 - Santa Catarina	4.26.1 - Goiás
3.23.1 - Rio Grande do Sul	4.27.1 - Distrito Federal
3.24.1 - Mato Grosso do Sul	*****
3.25.1 - Mato Grosso	
3.26.1 - Goiás	
3.27.1 - Distrito Federal	



2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil	4 Municípios
1.2 - Brasil	4.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por forma de abastecimento de água, segundo as características do entorno nos municípios - 2010
2 Grandes Regiões	
2.1.2 - Região Norte	
2.2.2 - Região Nordeste	
2.3.2 - Região Sudeste	
2.4.2 - Região Sul	4.1.2 - Rondônia
2.5.2 - Região Centro-Oeste	4.2.2 - Acre
3 Unidades da Federação	4.3.2 - Amazonas
3.1.2 - Rondônia	4.4.2 - Roraima
3.2.2 - Acre	4.5.2 - Pará
3.3.2 - Amazonas	4.6.2 - Amapá
3.4.2 - Roraima	4.7.2 - Tocantins
3.5.2 - Pará	4.8.2 - Maranhão
3.6.2 - Amapá	4.9.2 - Piauí
3.7.2 - Tocantins	4.10.2 - Ceará
3.8.2 - Maranhão	4.11.2 - Rio Grande do Norte
3.9.2 - Piauí	4.12.2 - Paraíba137
3.10.2 - Ceará	4.13.2 - Pernambuco
3.11.2 - Rio Grande do Norte	4.14.2 - Alagoas
3.12.2 - Paraíba	4.15.2 - Sergipe
3.13.2 - Pernambuco	4.16.2 - Bahia
3.14.2 - Alagoas	4.17.2 - Minas Gerais
3.15.2 - Sergipe	4.18.2 - Espírito Santo
3.16.2 - Bahia	4.19.2 - Rio de Janeiro
3.17.2 - Minas Gerais	4.20.2 - São Paulo
3.18.2 - Espírito Santo	4.21.2 - Paraná
3.19.2 - Rio de Janeiro	4.22.2 - Santa Catarina
3.20.2 - São Paulo	4.23.2 - Rio Grande do Sul
3.21.2 - Paraná	4.24.2 - Mato Grosso do Sul
3.22.2 - Santa Catarina	4.25.2 - Mato Grosso
3.23.2 - Rio Grande do Sul	4.26.2 - Goiás
3.24.2 - Mato Grosso do Sul	4.27.2 - Distrito Federal
3.25.2 - Mato Grosso	*****
3.26.2 - Goiás	
3.27.2 - Distrito Federal	



3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil

1.3 - Brasil

2 Grandes Regiões

2.1.3 - Região Norte

2.2.3 - Região Nordeste

2.3.3 - Região Sudeste

2.4.3 - Região Sul

2.5.3 - Região Centro-Oeste

3 Unidades da Federação

3.1.3 - Rondônia

3.2.3 - Acre

3.3.3 - Amazonas

3.4.3 - Roraima

3.5.3 - Pará

3.6.3 - Amapá

3.7.3 - Tocantins

3.8.3 - Maranhão

3.9.3 - Piauí

3.10.3 - Ceará

3.11.3 - Rio Grande do Norte

3.12.3 - Paraíba

3.13.3 - Pernambuco

3.14.3 - Alagoas

3.15.3 - Sergipe

3.16.3 - Bahia

3.17.3 - Minas Gerais

3.18.3 - Espírito Santo

3.19.3 - Rio de Janeiro

3.20.3 - São Paulo

3.21.3 - Paraná

3.22.3 - Santa Catarina

3.23.3 - Rio Grande do Sul

3.24.3 - Mato Grosso do Sul

3.25.3 - Mato Grosso

3.26.3 - Goiás

3.27.3 - Distrito Federal

4 Municípios

4.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por existência de banheiro ou sanitário e tipo de esgotamento sanitário, segundo as características do entorno nos municípios - 2010

4.1.3 - Rondônia

4.2.3 - Acre

4.3.3 - Amazonas

4.4.3 - Roraima

4.5.3 - Pará

4.6.3 - Amapá

4.7.3 - Tocantins

4.8.3 - Maranhão

4.9.3 - Piauí

4.10.3 - Ceará

4.11.3 - Rio Grande do Norte

4.12.3 - Paraíba

4.13.3 - Pernambuco

4.14.3 - Alagoas

4.15.3 - Sergipe

4.16.3 - Bahia

4.17.3 - Minas Gerais

4.18.3 - Espírito Santo

4.19.3 - Rio de Janeiro

4.20.3 - São Paulo

4.21.3 - Paraná

4.22.3 - Santa Catarina

4.23.3 - Rio Grande do Sul

4.24.3 - Mato Grosso do Sul

4.25.3 - Mato Grosso

4.26.3 - Goiás

4.27.3 - Distrito Federal

\*\*\*\*\*



4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil

1.4 - Brasil

2 Grandes Regiões

2.1.4 - Região Norte

2.2.4 - Região Nordeste

2.3.4 - Região Sudeste

2.4.4 - Região Sul

2.5.4 - Região Centro-Oeste

3 Unidades da Federação

3.1.4 - Rondônia

3.2.4 - Acre

3.3.4 - Amazonas

3.4.4 - Roraima

3.5.4 - Pará

3.6.4 - Amapá

3.7.4 - Tocantins

3.8.4 - Maranhão

3.9.4 - Piauí

3.10.4 - Ceará

3.11.4 - Rio Grande do Norte

3.12.4 - Paraíba

3.13.4 - Pernambuco

3.14.4 - Alagoas

3.15.4 - Sergipe

3.16.4 - Bahia

3.17.4 - Minas Gerais

3.18.4 - Espírito Santo

3.19.4 - Rio de Janeiro

3.20.4 - São Paulo

3.21.4 - Paraná

3.22.4 - Santa Catarina

3.23.4 - Rio Grande do Sul

3.24.4 - Mato Grosso do Sul

3.25.4 - Mato Grosso

3.26.4 - Goiás

3.27.4 - Distrito Federal

4 Municípios

4.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por destino do lixo, segundo as características do entorno nos municípios - 2010

4.1.4 - Rondônia

4.2.4 - Acre

4.3.4 - Amazonas

4.4.4 - Roraima

4.5.4 - Pará

4.6.4 - Amapá

4.7.4 - Tocantins

4.8.4 - Maranhão

4.9.4 - Piauí

4.10.4 - Ceará

4.11.4 - Rio Grande do Norte

4.12.4 - Paraíba

4.13.4 - Pernambuco

4.14.4 - Alagoas

4.15.4 - Sergipe

4.16.4 - Bahia

4.17.4 - Minas Gerais

4.18.4 - Espírito Santo

4.19.4 - Rio de Janeiro

4.20.4 - São Paulo

4.21.4 - Paraná

4.22.4 - Santa Catarina

4.23.4 - Rio Grande do Sul

4.24.4 - Mato Grosso do Sul

4.25.4 - Mato Grosso

4.26.4 - Goiás

4.27.4 - Distrito Federal

\*\*\*\*\*

5 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por adequação da moradia, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil	4 Municípios
1.5 - Brasil	4.5 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por adequação da moradia, segundo as características do entorno nos municípios - 2010
2 Grandes Regiões	
2.1.5 - Região Norte	
2.2.5 - Região Nordeste	
2.3.5 - Região Sudeste	
2.4.5 - Região Sul	
2.5.5 - Região Centro-Oeste	
3 Unidades da Federação	
3.1.5 - Rondônia	4.1.5 - Rondônia
3.2.5 - Acre	4.2.5 - Acre
3.3.5 - Amazonas	4.3.5 - Amazonas
3.4.5 - Roraima	4.4.5 - Roraima
3.5.5 - Pará	4.5.5 - Pará
3.6.5 - Amapá	4.6.5 - Amapá
3.7.5 - Tocantins	4.7.5 - Tocantins
3.8.5 - Maranhão	4.8.5 - Maranhão
3.9.5 - Piauí	4.9.5 - Piauí
3.10.5 - Ceará	4.10.5 - Ceará
3.11.5 - Rio Grande do Norte	4.11.5 - Rio Grande do Norte
3.12.5 - Paraíba	4.12.5 - Paraíba <sup>137</sup>
3.13.5 - Pernambuco	4.13.5 - Pernambuco
3.14.5 - Alagoas	4.14.5 - Alagoas
3.15.5 - Sergipe	4.15.5 - Sergipe
3.16.5 - Bahia	4.16.5 - Bahia
3.17.5 - Minas Gerais	4.17.5 - Minas Gerais
3.18.5 - Espírito Santo	4.18.5 - Espírito Santo
3.19.5 - Rio de Janeiro	4.19.5 - Rio de Janeiro
3.20.5 - São Paulo	4.20.5 - São Paulo
3.21.5 - Paraná	4.21.5 - Paraná
3.22.5 - Santa Catarina	4.22.5 - Santa Catarina
3.23.5 - Rio Grande do Sul	4.23.5 - Rio Grande do Sul
3.24.5 - Mato Grosso do Sul	4.24.5 - Mato Grosso do Sul
3.25.5 - Mato Grosso	4.25.5 - Mato Grosso
3.26.5 - Goiás	4.26.5 - Goiás
3.27.5 - Distrito Federal	4.27.5 - Distrito Federal
	*****

6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil	4 Municípios
1.6 - Brasil	4.6 - Domicílios particulares permanentes e moradores em domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento nominal mensal domiciliar per capita, segundo as características do entorno nos municípios - 2010
2 Grandes Regiões	
2.1.6 - Região Norte	
2.2.6 - Região Nordeste	
2.3.6 - Região Sudeste	
2.4.6 - Região Sul	
2.5.6 - Região Centro-Oeste	
3 Unidades da Federação	
3.1.6 - Rondônia	4.1.6 - Rondônia
3.2.6 - Acre	4.2.6 - Acre
3.3.6 - Amazonas	4.3.6 - Amazonas
3.4.6 - Roraima	4.4.6 - Roraima
3.5.6 - Pará	4.5.6 - Pará
3.6.6 - Amapá	4.6.6 - Amapá
3.7.6 - Tocantins	4.7.6 - Tocantins
3.8.6 - Maranhão	4.8.6 - Maranhão
3.9.6 - Piauí	4.9.6 - Piauí
3.10.6 - Ceará	4.10.6 - Ceará
3.11.6 - Rio Grande do Norte	4.11.6 - Rio Grande do Norte
3.12.6 - Paraíba	4.12.6 - Paraíba
3.13.6 - Pernambuco	4.13.6 - Pernambuco
3.14.6 - Alagoas	4.14.6 - Alagoas
3.15.6 - Sergipe	4.15.6 - Sergipe
3.16.6 - Bahia	4.16.6 - Bahia
3.17.6 - Minas Gerais	4.17.6 - Minas Gerais
3.18.6 - Espírito Santo	4.18.6 - Espírito Santo
3.19.6 - Rio de Janeiro	4.19.6 - Rio de Janeiro
3.20.6 - São Paulo	4.20.6 - São Paulo
3.21.6 - Paraná	4.21.6 - Paraná
3.22.6 - Santa Catarina	4.22.6 - Santa Catarina
3.23.6 - Rio Grande do Sul	4.23.6 - Rio Grande do Sul
3.24.6 - Mato Grosso do Sul	4.24.6 - Mato Grosso do Sul
3.25.6 - Mato Grosso	4.25.6 - Mato Grosso
3.26.6 - Goiás	4.26.6 - Goiás
3.27.6 - Distrito Federal	4.27.6 - Distrito Federal
	*****

7 - Domicílios particulares permanentes, por responsabilidade pelo domicílio e sexo, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil

1.7 - Brasil

2 Grandes Regiões

2.1.7 - Região Norte

2.2.7 - Região Nordeste

2.3.7 - Região Sudeste

2.4.7 - Região Sul

2.5.7 - Região Centro-Oeste

3 Unidades da Federação

3.1.7 - Rondônia

3.2.7 - Acre

3.3.7 - Amazonas

3.4.7 - Roraima

3.5.7 - Pará

3.6.7 - Amapá

3.7.7 - Tocantins

3.8.7 - Maranhão

3.9.7 - Piauí

3.10.7 - Ceará

3.11.7 - Rio Grande do Norte

3.12.7 - Paraíba

3.13.7 - Pernambuco

3.14.7 - Alagoas

3.15.7 - Sergipe

3.16.7 - Bahia

3.17.7 - Minas Gerais

3.18.7 - Espírito Santo

3.19.7 - Rio de Janeiro

3.20.7 - São Paulo

3.21.7 - Paraná

3.22.7 - Santa Catarina

3.23.7 - Rio Grande do Sul

3.24.7 - Mato Grosso do Sul

3.25.7 - Mato Grosso

3.26.7 - Goiás

3.27.7 - Distrito Federal

4 Municípios

4.7 - Domicílios particulares permanentes, por responsabilidade pelo domicílio e sexo, segundo as características do entorno nos municípios - 2010

4.1.7 - Rondônia

4.2.7 - Acre

4.3.7 - Amazonas

4.4.7 - Roraima

4.5.7 - Pará

4.6.7 - Amapá

4.7.7 - Tocantins

4.8.7 - Maranhão

4.9.7 - Piauí

4.10.7 - Ceará

4.11.7 - Rio Grande do Norte

4.12.7 - Paraíba

4.13.7 - Pernambuco

4.14.7 - Alagoas

4.15.7 - Sergipe

4.16.7 - Bahia

4.17.7 - Minas Gerais

4.18.7 - Espírito Santo

4.19.7 - Rio de Janeiro

4.20.7 - São Paulo

4.21.7 - Paraná

4.22.7 - Santa Catarina

4.23.7 - Rio Grande do Sul

4.24.7 - Mato Grosso do Sul

4.25.7 - Mato Grosso

4.26.7 - Goiás

4.27.7 - Distrito Federal

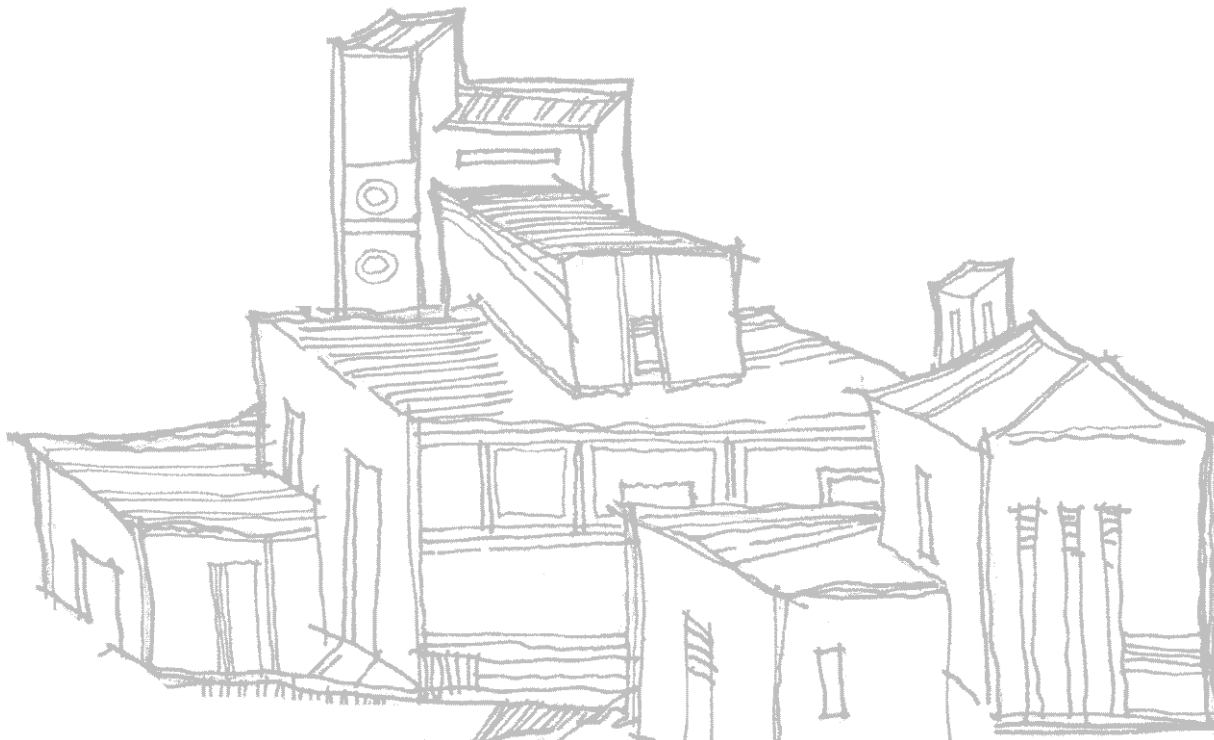
\*\*\*\*\*

8 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por grupos de idade, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil	4 Municípios
1.8 - Brasil	4.8 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por grupos de idade, segundo as características do entorno nos municípios - 2010
2 Grandes Regiões	
2.1.8 - Região Norte	
2.2.8 - Região Nordeste	
2.3.8 - Região Sudeste	
2.4.8 - Região Sul	
2.5.8 - Região Centro-Oeste	
3 Unidades da Federação	
3.1.8 - Rondônia	4.1.8 - Rondônia
3.2.8 - Acre	4.2.8 - Acre
3.3.8 - Amazonas	4.3.8 - Amazonas
3.4.8 - Roraima	4.4.8 - Roraima
3.5.8 - Pará	4.5.8 - Pará
3.6.8 - Amapá	4.6.8 - Amapá
3.7.8 - Tocantins	4.7.8 - Tocantins
3.8.8 - Maranhão	4.8.8 - Maranhão
3.9.8 - Piauí	4.9.8 - Piauí
3.10.8 - Ceará	4.10.8 - Ceará
3.11.8 - Rio Grande do Norte	4.11.8 - Rio Grande do Norte
3.12.8 - Paraíba	4.12.8 - Paraíba
3.13.8 - Pernambuco	4.13.8 - Pernambuco
3.14.8 - Alagoas	4.14.8 - Alagoas
3.15.8 - Sergipe	4.15.8 - Sergipe
3.16.8 - Bahia	4.16.8 - Bahia
3.17.8 - Minas Gerais	4.17.8 - Minas Gerais
3.18.8 - Espírito Santo	4.18.8 - Espírito Santo
3.19.8 - Rio de Janeiro	4.19.8 - Rio de Janeiro
3.20.8 - São Paulo	4.20.8 - São Paulo
3.21.8 - Paraná	4.21.8 - Paraná
3.22.8 - Santa Catarina	4.22.8 - Santa Catarina
3.23.8 - Rio Grande do Sul	4.23.8 - Rio Grande do Sul
3.24.8 - Mato Grosso do Sul	4.24.8 - Mato Grosso do Sul
3.25.8 - Mato Grosso	4.25.8 - Mato Grosso
3.26.8 - Goiás	4.26.8 - Goiás
3.27.8 - Distrito Federal	4.27.8 - Distrito Federal
	*****

9 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por cor ou raça, segundo as características do entorno - 2010

1 Brasil	4 Municípios
1.9 - Brasil	4.9 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por cor ou raça, segundo as características do entorno nos municípios - 2010
2 Grandes Regiões	
2.1.9 - Região Norte	
2.2.9 - Região Nordeste	4.1.9 - Rondônia
2.3.9 - Região Sudeste	4.2.9 - Acre
2.4.9 - Região Sul	4.3.9 - Amazonas
2.5.9 - Região Centro-Oeste	4.4.9 - Roraima
3 Unidades da Federação	4.5.9 - Pará
3.1.9 - Rondônia	4.6.9 - Amapá
3.2.9 - Acre	4.7.9 - Tocantins
3.3.9 - Amazonas	4.8.9 - Maranhão
3.4.9 - Roraima	4.9.9 - Piauí
3.5.9 - Pará	4.10.9 - Ceará
3.6.9 - Amapá	4.11.9 - Rio Grande do Norte
3.7.9 - Tocantins	4.12.9 - Paraíba
3.8.9 - Maranhão	4.13.9 - Pernambuco
3.9.9 - Piauí	4.14.9 - Alagoas
3.10.9 - Ceará	4.15.9 - Sergipe
3.11.9 - Rio Grande do Norte	4.16.9 - Bahia
3.12.9 - Paraíba	4.17.9 - Minas Gerais
3.13.9 - Pernambuco	4.18.9 - Espírito Santo
3.14.9 - Alagoas	4.19.9 - Rio de Janeiro
3.15.9 - Sergipe	4.20.9 - São Paulo
3.16.9 - Bahia	4.21.9 - Paraná
3.17.9 - Minas Gerais	4.22.9 - Santa Catarina
3.18.9 - Espírito Santo	4.23.9 - Rio Grande do Sul
3.19.9 - Rio de Janeiro	4.24.9 - Mato Grosso do Sul
3.20.9 - São Paulo	4.25.9 - Mato Grosso
3.21.9 - Paraná	4.26.9 - Goiás
3.22.9 - Santa Catarina	4.27.9 - Distrito Federal
3.23.9 - Rio Grande do Sul	*****
3.24.9 - Mato Grosso do Sul	
3.25.9 - Mato Grosso	
3.26.9 - Goiás	
3.27.9 - Distrito Federal	



## Equipe técnica

### Comissão de Planejamento e Organização Geral

#### Presidentes

Wasmália Socorro Barata Bivar  
Eduardo Pereira Nunes

#### Secretária-executiva

Maria Vilma Salles Garcia

#### Membros

Alceu José Vanzella  
Alicia Bercovich  
David Wu Tai  
Denise Britz do Nascimento Silva  
Dulce Maria Teixeira  
Eliane Aparecida de Araújo Xavier  
Franklin Moreira de Almeida  
José Sant'Anna Bevilaqua  
Luciana Martins Prazeres  
Luiz Paulo Souto Fortes  
Márcia Maria Melo Quintslr  
Marco Antônio dos Santos Alexandre  
Mariana Martins Rebouças  
Míriam Mattos da Silva Barbuda  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt  
Paulo César Moraes Simões  
Romualdo Pereira de Rezende  
Rose Maria Barros de Almeida  
Sandra Furtado de Oliveira  
Sérgio da Costa Côrtes  
Sônia Val Dias  
Wadih João Scandar Neto  
Wasmália Socorro Barata Bivar  
Wolney Cogoy de Menezes

### Coordenação de Acompanhamento e Controle Operacional dos Censos

#### Coordenadora

Maria Vilma Salles Garcia

#### Gerentes

Alceu José Vanzella  
Cynthia Gomes Damasceno  
Dulce Maria Teixeira  
Eduardo Alberto de Novais Alves  
Elson dos Santos Mattos – Consultor  
Luciana Martins Prazeres  
Márcio Imamura  
Wolney Cogoy de Menezes

#### Técnicos

Ana Lucia Carneiro Bielinski  
Andreia Maria Pinto de Britto  
Carlos Thadeu Pacheco  
Celso Santos Cortes  
Daniela Rangel Afonso  
Edmundo Maldes Contar  
Fernando Ramalho Gameleira Soares  
Flavio Nogueira da Costa  
Germano Augusto Zulchner  
Gonçalves Andrade  
Gilberto Macedo Pina  
Heraldo Cesar Prado Junior  
José Angelo Goulart Gil  
José Carlos Jesus de Oliveira  
Lidvaldo Jose dos Santos

Márcia Regina Alonso de Oliveira  
Maria do Carmo Gaspar de Oliveira  
Maria Inês de Castro Ribeiro  
Maria Salete da Silva se Souza  
Mídián Aparecida de Lima Gago  
Nádia Regina Paiva de Souza  
Nélio Ferreira Machado  
Patrícia Lins de Mello  
Pedro Ivo de Bragança Sales  
Renan Schwanke da Silva  
Roberta Kelly da Rocha Breves  
Roberta Rodrigues Torres  
Roberto Brandão Bambirra  
Rodrigo Sant'Anna Cotrim  
Rubens da Costa Ouchida  
Ricart Normandie Ribeiro Júnior  
Sandra Fidalgo Zettel  
Sonia Regina Madeira  
Thiago Cortat Tavares  
Vanessa Gonçalves Guimarães  
Vania Costa  
Vera Regina de Arruda Botelho  
Vitor Yoshihara Miano

#### Apoio Administrativo

Assad Salim Sacker Júnior  
Célia de Lacerda Gil  
Patrícia Lobo Figueiredo  
Rosani Vicente da Silva

#### Gabinete da Presidência

##### Chefes

Mariana Martins Rebouças  
Sonia Val Dias





## Técnicos

Aleciana Celice Sales Gusmão  
Leonardo Zechlinski Maya  
Luis Cesar Seixas de Oliveira  
Mariana Carneiro da Silva  
Priscila Barbosa Lopes  
Rafael Alves Montanha  
Rafael de Almeida Paula  
Ricardo Baptista  
Samuel Cruz dos Santos  
Vinicius Duarte Figueira

## Diretoria de Pesquisas

### Assessora

Zélia Magalhães Bianchini

### Assistente

Maria Leticia Duarte Warner

### Técnicos

Antônia Maria Martins Ferreira  
Maurício Soares de Sá  
Nilza de Oliveira Martins Pereira  
Rachel Abrahão Ribeiro  
Rodolfo Maia Filho

## Comitê do Censo Demográfico 2010

### Coordenadora

Andréa da Silva Borges  
Eliane Aparecida de Araujo Xavier  
Alicia Bercovich

### Membros

Wasmália Socorro Barata Bivar  
Zélia Magalhães Bianchini  
Marco Antonio dos Santos Alexandre  
Luiz Antonio Pinto de Oliveira  
Marcia Maria Melo Quintslr  
Sonia Albieri

### Especialistas Temáticos

Ana Lucia Jordão Maurity Sabóia  
Andréa da Silva Borges  
Andréa Diniz da Silva  
Ari do Nascimento Silva - consultor  
Cimar Azeredo Pereira  
Cláudia Bahia de Araújo  
Cláudia Maria Ferreira Nascimento  
Cláudio Dutra Crespo  
Elisa Lustosa Caillaux  
Eneiza de Andrade Silva  
Fernando Roberto Pires de Carvalho e Albuquerque  
Jacqueline dos Santos Manhaes  
Juarez de Castro Oliveira  
Leila Regina Ervatti  
Luís Carlos de Souza Oliveira  
Luciano Tavares Duarte  
Márcia Luzia Coenca Maia  
Marcos Paulo Soares de Freitas  
Maria de Fátima Lobo Augusto  
Nadja Loureiro Pernes da Silva  
Nilza de Oliveira Martins Pereira  
Rafael Kessler Fernandez  
Ricardo Luiz Cardoso  
Terezinha Batista Coutinho  
Vandeli dos Santos Guerra - Consultora

### Apoio Técnico ao Comitê do Censo Demográfico

#### Gerentes

Andréa da Silva Borges  
Cezar Cioffi Camardella

## Técnicos

Ana Paula Moura Reis Miceli  
Andréa Machado Barbosa  
Caroline Loureiro de Bonis Almeida Simões Fialho  
Claudionor de Almeida Geremias  
Denilson Cardoso Jerônimo  
Gustavo Junger da Silva  
Heloisa Maria Gonçalves Franca  
Jacqueline dos Santos Manhaes  
Maria de Fatima Lobo Augusto  
Marina Julia Barboza  
Rodrigo Aires Lemes  
Rodrigo Reinacher Padovani  
Rosângela Filhote Ferreira

### Apoio Administrativo

Paulo César Ferreira Brasil

## Coordenação Técnica do Censo Demográfico

### Coordenador

Marco Antonio dos Santos Alexandre

### Gerentes:

Claudia Maria Ferreira Nascimento  
Cleber Felix  
Eneiza de Andrade Silva  
Luciano Tavares Duarte  
Luís Carlos de Souza Oliveira  
Marcia Luzia Coenca Maia  
Rafael Kessler Fernandez  
Ricardo Luiz Cardoso  
Terezinha Batista Tavares Coutinho

### Técnicos:

Albina Ferreira da Silva  
Aline Mendes Penteado  
Américo Vicente Silva Miranda Junior  
André Morrot Hemerly  
Aureir Faria José de Oliveira  
Caio Vinícius Rolim Ragazzini  
Carlos José da Fonseca Caride  
Diuzamar Francisca dos Santos  
Edie da Silva de Matos  
Eduardo Andrade Barbosa de Castro  
Flávia Pinto da Silva  
Francisco Nelson Pereira do Prado  
Geraldo José Polidoro  
Gustavo Rios Silva  
Higor Linhares de Souza  
Isis Gertrudes dos Santos  
João José Amado Ramalho Junior  
Jocelma Oliveira Fernandes  
José Ademir Campos de Carvalho  
Juarez Vicente Vieira  
Lilian Rose Rabello Ribas  
Luís Carlos Rodrigues  
Luís Pereira de Mendonça  
Luiz Felipe Walter Barros  
Maria Aparecida Juliano Aguiar  
Mario Fernandes Filho  
Mario Luiz Carelli  
Mauro Sorge  
Monica Teixeira Figueira da Conceição  
Nelson Cardoso Osorio Neto  
Oswaldo Francisco de Luca  
Rogerio Araujo da Silva  
Romeu Ferreira Emygdio  
Sandra Passos Christostomo  
Sidney da Silva Alves  
Sonia Maria Moreira Carvalho de Oliveira  
Victor Dionísio de Lima  
Wanderson Suzart da Costa

## Apoio Administrativo:

Lenilda Lima de Castro Sá Pacheco  
Marco Antônio dos Santos Xavier  
Paulo Roberto da Silva  
Paulo Roberto Gomes dos Santos  
Walter Fonseca Filho

## Coordenação de Métodos e Qualidade

### Coordenadora

Sonia Albieri

### Gerentes

Antônio José Ribeiro Dias  
Marcos Paulo Soares de Freitas  
Rosemary Vallejo de Azevedo

### Técnicos

Alexandre dos Reis Santos  
Alex Baptista Carneiro  
Álvaro Frota  
André Wallace Nery da Costa  
Ari do Nascimento Silva - Consultor  
Bruno Freitas Cortez  
Djalma Galvão Carneiro Pessoa – Consultor  
Fábio Figueiredo Farias  
Flávio Marcelo Tavares Montenegro  
Giuseppe de Abreu Antonaci  
Guilherme Guimarães Moreira  
José André de Moura Brito – Colaborador da ENCE  
Luiz Alberto Matzenbacher - Consultor  
Maria Eugênia de Paula Reis  
Renata Moreira Paes da Costa  
Tiago Mendes Dantas  
Rodrigo Otávio S. Von Doellinger  
Rui Menezes Rosa

## Coordenação de População e Indicadores Sociais

### Coordenador

Luiz Antonio Pinto de Oliveira

### Gerentes

Ana Lúcia Jordão Maurity Sabóia  
Antônio Tadeu Ribeiro de Oliveira  
Cláudio Dutra Crespo  
Fernando Roberto Pires de Carvalho e Albuquerque  
Juarez de Castro Oliveira

### Técnicos

Antonio Roberto Pereira Garcez  
Bárbara Cobo Soares  
Cláudia Bahia de Araújo  
Cintia Simões Agostinho  
Elisa Lustosa Caillaux  
Fernanda Siqueira Malta  
Gabriel Mendes Borges  
Gilson Gonçalves de Matos  
João Raposo Belchior  
Jorcely Victorio Franco  
Leila Regina Ervatti  
Leonardo Queiroz Athias  
Marcio Antonio da Cunha  
Marden Barbosa de Campos  
Maria Goreth Santos  
Maria Lúcia Pereira do Nascimento  
Nadja Loureiro Pernes da Silva  
Túlio Heckmaier de Paula Cataldo

## Coordenação de Trabalho e Rendimento

### Coordenador

Cimar Azeredo Pereira  
Márcia Maria Melo Quinstlr

## Gerente

Elizabeth Belo Hypolito  
Fabiane Cirino de Oliveira Santos  
Maria Lúcia França Pontes Vieira  
Renata Coutinho Nunes  
Rodrigo Mariano Resende de Brito

## Técnico

Antony Teixeira Firmino  
Elizabeth Belo Hypolito  
Lucimar de Lyra Gomes  
Mario Serres da Silva  
Nilciléa Martins Moulin  
Renata Coutinho Nunes  
Rodrigo Mariano Resende de Brito  
Vandeli dos Santos Guerra - Consultora

## Coordenação Técnica do Censo Agropecuário

### Coordenador

Antônio Carlos Simões Florido

### Gerente

Luiz Fernando Pereira Rodrigues

### Técnicos

Aida Maria Pinto de Sá Barreto  
Carlos Alberto Barreto Rodrigues  
Flávio Barreto de Abreu  
José Carlos Jesus de Oliveira  
Marcos Zurita Fernandes  
Maria Anita Evangelista de Oliveira  
Regina Célia Alves de Araujo  
Roberto Silva Ramos  
Roberto Wagner Julio  
Rosa Maria Silva Moreira  
Sandra Passos Crisóstomo

## Coordenação de Agropecuária

### Gerente

Luis Celso Guimarães Lins

### Técnicos

Adriana Helena Gama dos Santos  
Ana Maria de Sousa Areias  
Eduardo Torres Barbosa de Castro  
Gilson Flaeschen  
Luiz Maia Botelho Chaves Junior  
Maria das Neves Pinheiro da Silva  
Maria Lúcia de Carvalho  
Roberto Wagner Julio  
Sérgio Deleage Ferreira

## Coordenação de Índices de Preços

### Técnicos

Armando Gabriel Monteiro Fernandes Coelho  
Jaison Luis Cervi

## Coordenação de Indústria

### Técnica

Greice Damião de Assis

### Gerência de Planejamento e Orçamento

### Técnicos

Cezar Steinhorst  
Daniel da Silva Neto  
Danielle Chiaretti dos Santos  
Joana Darc Corrêa Marques  
Jorge Mendes Carneiro  
Melissa Garrido Cabral  
Paulo Roberto Rodrigues Cardoso  
Vera Lúcia Manfredini

## Gerência da Pesquisa de Avaliação

### Gerente

Andrea Diniz da Silva

### Técnicos

Flávia Farias Lima  
Natália de Oliveira Pinta  
Otávio Sant'ana Martins Romeu  
Thiago Silva Soares  
Vinícius Layter Xavier

## Diretoria de Geociências

### Assessor

João Bosco de Azevedo  
Rafael March Castañeda Filho

### Assistentes

Elizabeth Kohnert Linhares  
Moema José de Carvalho Augusto

### Técnicos

Dario Bazilio  
Elben Pinto dos Santos  
Maria de Jesus Melão  
Roberto Rene da Silva Ribeiro

## Gerência de Documentação da Informação

### Gerente

Amauri da Silva

### Técnicos

Monica Malaquias de Campos  
Eliane de Oliveira Alves

## Coordenação de Estruturas Territoriais

### Coordenador

Miriam Mattos da Silva Barbuda

### Gerentes

Aline Santos Paes  
Andrea Freitas Duarte Lyrio  
Angela Maria de Souza Ferreira  
Camilo Thomaz  
Carlos Alberto Elbert Queiroz  
Carlos Alberto Lopes  
Carlos Augusto dos Santos  
Cláudio Cabral da Silva  
Cláudio Maia Peres  
Denise Santos Rodrigues  
Dulce Santoro Mendes  
Edison Pereira Ribeiro  
Felipe Leitão  
Francisca Eugenia Soares Dias  
Hermes Tavares Ribeiro  
Irenil Leocádio da Conceição  
João Carlos Goulart da Motta  
Jorge Vargas de Sá Freire  
José Henrique da Silva  
Maria Alice Lopes dos Santos  
Monica Fontes  
Paulo Roberto de Oliveira  
Renato Moacyr de Souza  
Ricardo Carneiro Teixeira  
Sonia Maria Ribeiro da Silva  
Solange Soares de Mello  
Walter de Oliveira Vieira

### Técnicos

Alvaro Luis dos Santos Pereira  
Alvaro Goulart Fulgencio  
Antonio Sardela  
Carlos Augusto Caneli Maciel  
Delfina Honrado Cabral  
Gisele Rimoldi Nepomuceno Canova

Helio Silvestre Cardoso Ribeiro  
Ivone Lopes Batista  
Jorge Henrique Coelho  
Lawrence de Melo Chicoli  
Luciano de Lima Gonçalves  
Marcio Gonzaga do Nascimento  
Marco Antonio Lopes Guimarães  
Marisa de Araújo Viana  
Mitzi Araujo Vidal  
Paulo Roberto Gomes da Costa  
Rogerio Oliveira Cardin  
Silvana Philippi Camboim  
Thiago Petinari Silva Cordeiro

## Coordenação de Cartografia

### Coordenador

Marcelo Rodrigues de Albuquerque Maranhão  
João Bosco de Azevedo

### Gerentes

Aline Lopes Coelho  
Fernando Bezerra Barroso  
Luiz Antonio Xavier  
Patrícia do Amorim Vida Costa  
Rogério Luis Ribeiro Borba  
Wolmar Gonçalves Magalhães

### Técnicos

Alexandre José Almeida Teixeira  
Beatriz Fernandes Símplicio Eduardo  
Camila Cagnin Maia  
Giuliano Grigolin  
Herbet Guilherme de Azevedo  
Jander Vinícius Pereira  
Leila Freitas de Oliveira  
Márcio Gonzaga do Nascimento  
Peônia Brito de Moraes  
Vitor Oliveira Franca  
Viviane Barbosa Diniz  
Wesley Silva Fernandes

## Coordenação de Geografia

### Coordenadora

Maria Luisa Gomes Castello Branco

### Gerentes

Adma Hamam de Figueiredo  
Ana Maria Fernandes da Costa  
Claudio Stenner

### Técnicos

André Polly Assumpção  
Camilla Silva Motta dos Santos  
Claudia Lellis Callado Anciaes  
Cleber de Azevedo Fernandes  
Daiane Batista de Souza  
Daléa Soares Antunes  
Emilio Reguera Rua  
Fábio Macedo Soares Brendolin  
Felipe de Carvalho Vommaro Marincola (Estagiário)  
Ivete Oliveira Rodrigues  
Ivone Lopes Batista  
Jorge Kleber Teixeira Silva  
Jose Antonio Sena do Nascimento  
José Carlos Louzada Morelli  
Luís Sérgio Pires Guimarães  
Maikon Roberth Novaes  
Marcela Soares Gomes (Estagiária)  
Marcelo Paiva da Motta  
Marco Antônio de Carvalho Oliveira  
Maria Amelia Vilanova Neta  
Maria Mônica Vieira Caetano O'Neill  
Mauricio Goncalves e Silva  
Nícia Custodio Hansen Brendolin  
Pablo Guedes dos Santos da Silva (Estagiário)  
Pedro Henrique Braga Moreira Lima  
Schaiane Nogueira Ouverney Barroso



Thiago Henriques Fontenelle  
Thais da Silva Dornelas  
Vera Maria D'Ávila Cavalcanti  
Zargo Quaresma da Cruz

### Apoio Administrativo

Gladis Flores de Sejas  
Glória Sueli de Oliveira Borges  
Vania Nunes Macedo Carvalho

## Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais

### Coordenador

Celso José Monteiro Filho

### Gerentes

Carlos Alberto dos Santos  
Eloisa Domingues  
Ricardo Forin Lisboa Braga

### Técnicos

Edson de Faria Almeida  
Glória Vanicore Ribeiro  
Luciana Mara Temponi de Oliveira  
Patrícia Stella Portella Ferreira Alves  
Paula Terezina Tudesco Macedo de Oliveira  
Rosa Luzia Saisse Brum  
Rosimar Cunha Pereira  
Sônia Oliveira Gomes  
Sueli Sirena Caldeirón  
Therence Paoliello de Sarti

## Coordenação de Geodésia

### Coordenadora

Maria Cristina Barboza Lobianco

### Técnicos

Alberto Luís da Silva  
Antonio Carvalho Filho  
Daniel Goldani  
Gabriela Galdino Souto dos Santos  
Jaqueline de Oliveira Pinto  
Jardel Aparecido Fazan  
José Barbosa de Sousa  
Luiz Antonio de Moraes  
Marcelo Henrique Ferreira Barbosa  
Marco Aurélio de Almeida Lima  
Marcos Ferreira dos Santos  
Paulo Roberto Alonso  
Renato Rodrigues Pinheiro  
Roberto Teixeira Luz  
Rogério Valério Pereira  
Sônia Maria Alves Costa  
Valeria Guimarães Carvalho

## Diretoria de Informática

### Assessor

José Santanna Bevilaqua

### Coordenador de Tecnologia da Informação e Comunicação para o Censo

José Santanna Bevilaqua

### Assistentes

Eduardo Robson Tardin Costa  
Luiz Fernando Pinto Mariano  
Luiz Gutman

### Gerência de Planejamento e Supervisão

#### Gerentes

Elisabete Rodrigues dos Santos  
Marília Carla Maciel de Brito

#### Técnicos

André Pimenta Nespoli

Cleber Gamboa Mattos  
Miguel Ângelo Montenegro

## Coordenação de Projetos Especiais

### Coordenador

Cláudio Mariano Fernandes

### Gerentes

Dulce Maria Rocha Barbosa  
Luiz Antonio Vivacqua Corrêa Meyer

### Apoio Administrativo

Carlos Augusto Pereira da Silva  
Cristina Maria Rodrigues de Brito

### Gerência de Projetos Especiais

#### Gerentes

Luigino Italo Palermo  
Carlos Brandão Fernandes da Silva  
João Marcelo dos Santos Marques

#### Técnicos

Eduardo da Costa Romero  
Normando Duarte de Oliveira  
Walter Gomes dos Santos Júnior

### Gerência de Suporte e Desenvolvimento de Sistemas de Microdados

#### Gerentes

Hesley da Silva Py  
Bianca Fernandes Sotelo

#### Técnicos

Antonio Fernando Guimarães Dias  
Magali Ribeiro Chaves  
Marcello Willians Messina Ribeiro  
Manoel dos Santos Dantas  
Henrique dos Santos Tavares  
Patrícia Machado de Barros  
Ronaldo Rodrigues Raposos Júnior  
Sandra Cristina Sabra

### Gerência de Suporte e Desenvolvimento de Sistemas de Dados Agregados

#### Gerentes

Luiz Antonio Gauziski de Araújo Figueiredo  
José Masello

#### Técnicos

Carlos Emílio de Mattos Strauch  
Said Jorge Miguel Passos Filho

### Gerência de Sistemas de Censo

#### Gerentes

Ataíde José de Oliveira Venâncio  
Davi Faria Rocha  
Marcos Barros Leite

#### Técnicos

Anderson Almeida França  
Antônio José de Oliveira  
Edson Orofino de Souza  
Kepler Mauro de Mendonça Magalhães  
Marcos Rodrigues Pinto  
Normando Duarte de Oliveira  
Rames Chhangalal  
Rodrigo Carvalho de Faria  
Tânia Maria Fontes da Silva Pereira

## Coordenação de Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas

### Coordenadora

Cátia Maria Dias Ferreira

### Gerência de Sistemas de Geociências

#### Gerente

Maria Teresa Marinho

#### Gerente

Maria Tereza Carnevale

#### Técnicos

Eduardo Fontenelle Carrera da Silva  
Vínicius Vieira da Silva

### Gerência de Sistemas Populacionais e Sociais

#### Gerente

Solange Ferreira Pinto

#### Gerente

Lea da Conceição dos Santos

#### Técnico

Felipe Augusto de Jesus Carvalho

## Coordenação de Tecnologia

### Coordenador

José Luiz Thomaselli Nogueira

### Gerente

Andréia Fernandes da Silva

### Apoio Administrativo

Ecio Tadeu Moraes Pedro  
Abel da Silva Muniz

### Gerência de Prospecção e Novas Tecnologias

#### Gerente

Arnaldo Lyrio Barreto

#### Técnico

Bernardino Pereira de Barros

### Gerência de Administração da Tecnologia da Informação

#### Gerente

Leila de Assis Barbosa Costa

#### Gerentes

Angela Cristina do Nascimento Gomes  
Sônia Vasques Nogueira

#### Técnicos

Alexander Mazolli Lisboa  
Mário Luiz Nunes Souto  
Paulo Jorge Maia Prata  
Angela Patrício de Lima  
Denyse da Costa Macedo  
Jocinei Ireno de Souza  
Hugo Medon Ivantes  
Carlos Álvaro de M. Soares Quintella

### Gerência de Sistemas de Apoio e Administração de Banco de Dados

#### Gerente

Paulo Bahia de Araujo

#### Gerente

Verônica dos Santos

#### Técnicos

Fabiano Souza da Silva  
Pedro Paulo Ribeiro Kappaum  
Júlio Cesar Segal  
Luiz Tavares Monteiro  
Sandra Martins Lino

### Gerência de Suporte ao Ambiente Corporativo

#### Gerente

Maria Luiza Duarte Pinto Henning

#### Gerentes

Maria Helena Stefano Ferreira

Robson Rodrigues Vaz  
Martha de Mattos Seixas  
Luiz Carlos de Castro Neves

### Técnicos

Daniela Sant Ana de Oliveira  
Leonardo Fogel  
Robson Jorge Rocha  
Lúcia de Fátima Santos Castro  
Enrico Francisco Ribeiro de Castro  
Joaquim Romualdo Teixeira  
Luiz Fernando de França Carvalho

## Coordenação de Telecomunicações

### Coordenador

Nelson Soares de Rezende

### Gerentes

Alberto Luiz Gonçalves Perez  
Márcio Roberto Galhano

### Técnicos

Aline Macedo Arza Lobo  
Ana Maria de Oliveira Silva  
Angélica da Costa Pedreira  
Cláudia de Almeida Nogueira Gonçalves  
Márcio Camargo Fernandes  
Maria Christina Melo  
Marlúcia Moraes Moreira  
Nilson Carlos de Magalhães Pontes  
Rafael de Moraes Santos Fernandes  
Rafael de Souza Marques  
Rogério do Carmo Sales  
Suelli Mello Gonçalves

## Coordenação de Operações e Serviços de Informática

### Coordenador

Bruno Gonçalves Santos

### Gerentes

Fernando Espírito Santo Cataldo

### Gerência de Administração dos Serviços de Produção

#### Gerente

Márcio Tavares Fernandes

#### Gerentes

Sergio Luiz de Pinho Barbosa  
Geórgia de Souza Assumpção  
Andrea Moreira Torres.

#### Técnicos

Maria da Penha Ferreira da Silva  
Antonio Carlos Oliveira da Silva  
Eric Alves Buhr  
Paulo Lincoln Ribeiro de Oliveira  
William Alves de Oliveira Ferreira  
Osmar Alves de Araújo  
Jules Cezar Cunha  
Denise Crispe Silva  
Juarez Vieira de Souza  
Marcus Vinícius dos Santos Moura  
Robson Augusto Teixeira da Silva.

### Gerência de Administração e Manutenção do CPD

#### Gerente

Ronaldo Pinheiro Ferrari

#### Gerente

Hércules Bruno Moreira de Almeida

### Técnicos

Alexandre Meira Ferreira  
Ezer Bianchi  
Hélio Pinto de Miranda Filho  
José Carlos Gouvea de Oliveira  
Leila Moreira de Carvalho  
Luiz Alberto Ferreira dos Santos.

### Gerência de Atendimento e Serviços de Informática ao Usuário

#### Gerente

Roberto de Andrade França Júnior

#### Gerentes

Ronaldo Mereson Wittitz  
Jorge Nelson Lopes da Cunha.

#### Técnicos

Luiz Antonio da Silva  
Luiz Otávio Vieira  
Alexandre Santos Oliveira  
Enio Schiavo  
Luiz Carlos Barcellos da Silva  
Luís Paulo de Magalhães Câmara  
Maria da Gloria de Queiroz Jordão  
Rui Gonçalves Brandão

### Gerência de Atendimento e Manutenção de Equipamentos de Informática

#### Gerente

Silvino Cavalcanti de Albuquerque Junior

#### Gerente

Romualdo Carneiro da Cunha

#### Técnicos

Altair Matias de Oliveira  
Antonio Carlos Vieira dos Santos  
Bertholdo Uchoa da Costa  
Carmen Cecília Rosa Machado  
Elizabeth da Costa Robaina Vidal  
Jorge Joaquim Cardoso Quintas  
Lino Rago  
Zélia Aragão Machado

## Diretoria Executiva

### Assessor

Fernando José de Araújo Abrantes  
Franklin Moreira de Almeida

## Coordenação das Atividades de Apoio Administrativo

### Coordenador

Franklin Moreira de Almeida

#### Gerentes

Adilson de Almeida  
Alexandre Loures Leite  
Ana Cristina Rodrigues Pereira  
Andréa Tommasi Oliveira Carneiro de Mendonça  
Ângela Maria Francisco de Paula  
Antonio Carlos Mantuano  
Aurelino Domingues Souto Filho  
Brivaldo da Silva Correia  
Carlos Augusto Garcia Lima  
Carlos Augusto Martins Gomes  
Castoel Monteiro Wanzeller  
Célia Regina Fonseca Grangeiro  
Eduardo Alfredo Passos Rodrigues  
Ernandes Cesar Lagos de Vasconcellos  
Fabio Thomaz Barbosa  
Fernando César Almeida Rosado  
Geisa Maria da Silva Tavares  
Georgete da Cruz Gomes  
Gylcilene Ribeiro Storino

Heider Maciel Cruz  
Josiane Heil Figueira  
Leila Ribeiro Galart  
Luciana Lopes Monteiro  
Marcia Alves Moreira  
Mario José Silva de Andrade  
Marta da Silva Coutinho  
Paula Dias Azevedo  
Paulo Augusto Gueiros  
Roberto dos Passos Guimarães  
Roberto Machado Alves  
Rose Mary Rodrigues  
Rossana Patitucci Franco  
Sergio Francisco das Chagas  
Sergio Ribamar Horta Pimentel  
Valmir Ferreira da Silva Júnior  
Vania da Silva Caetano Rabello  
Waldir Fortunato Junior

### Técnicos

Alaíde Maria Barcelos Santos  
Alexandre Loures Leite  
Antonio Carlos Meirelles Garcia  
Antonio Fernando de Andrade Alves  
Artur Amorim Americano  
Bruno Gabriel de Castro  
Camila Jahnel  
Claudio Antonio de Sousa Xavier  
Cristina Gomes  
Diana Gomes da Silva Viana Cunha  
Erica Braga de Pinho  
Eugênio Jesus Cepa  
Gisele Lara da Rocha  
José de Souza Pinto Guedes  
Lucia Veronica De Oliveira Trindade  
Maria Cristina Vannier dos Santos  
Mariza Dourado Pereira  
Patrícia Dolub  
Paulo Vicente Mitchell  
Rejane Oliveira dos Santos  
Sheila Souza Fonseca  
Tania Pires Cardoso

## Escola Nacional de Ciências Estatísticas

### Coordenadora-Geral

Denise Britz do Nascimento Silva

### Assessora

Sandra Furtado de Oliveira

## Coordenação do Ensino a Distância

### Coordenador

Adilson Ribeiro da Silva

#### Técnicos

Ana Paula Donizetti Lins de Albuquerque  
Fabio Muniz de Moura  
Luiz Carlos Agner Caldas  
Meire da Conceição Nascimento Dias  
Milton Celestino de Souza  
Rafael da Silva Muniz  
Rafael de Almeida Paula  
Renata do Nascimento de Souza  
Rosana Pimentel de Almeida Gama

## Unidades Estaduais

### Chefes das Unidades Estaduais

AC: Marco Fábio de Sousa Esteves  
AL: Adalberto Ramos Cassia  
AM: Carlos Alberto Araújo Simão  
AP: Haroldo Canto Ferreira



BA: Artur Ferreira da Silva Filho  
CE: Francisco José Moreira Lopes  
DF: Sílvio Rogério Potier dos Santos e Walker Roberto Moura  
ES: Max Athayde Fraga  
GO: Daniel Ribeiro de Oliveira  
MA: Marcelo Virgínio de Melo  
MG: Maria Antônia Esteves da Silva  
MS: Carlita Estevam de Souza  
MT: Delvaldo Benedito Souza  
PA: Antônio José de Souza Biffi  
PB: Aniberto Mendonça de Mélo  
PE: Nilton Luiz de Nadei  
PI: Raimundo Nonato da Silva Filho  
PR: Sínval Dias dos Santos  
RJ: Romualdo Pereira de Rezende  
RN: José Aldemir Freire  
RO: Ângela Ilcelina Holanda Nery e Marcio Aleksander Granzotto Kuntze  
RR: Vicente de Paulo Joaquim  
RS: José Renato Braga de Almeida  
SC: Maurício Batista  
SE: Adriane Almeida do Sacramento  
SP: Francisco Garrido Barcia  
TO: Francisco Soares Ferreira

## Gerências de Geodésia e Cartografia

BA: Hildeberto Biserra Lins  
CE: Marcelo Campos Maia  
DF: Francisco Cristiano Orlando e Marcelo Alessandro Nunes  
GO: Carlos Alberto Corrêa e Castro Junior  
PA: Ariowaldo Banhos Cabral  
SC: Paulo Roberto Guimarães Leal

## Coordenadores Operacionais

AC: Célia Mota Brandão  
AL: Carlos Augusto Menezes de Souza  
AM: José Ilcleson Mendes Coelho  
AP: Adrimauro da Silva Gemaque  
BA: Dominique Marie-Méduline Dupuit  
CE: Josemar Tine de Oliveira  
DF: Verônica Teixeira Magalhães dos Santos  
ES: Maria de Lourdes Nunes Piontkovsky  
GO: Edson Roberto Vieira  
MA: Demiurgo Lopes Trinta  
MG: Rubia Francisca Silva Lenza  
MS: Mario Alexandre de Pinna Frazeto  
MT: Millane Chaves da Silva  
PA: Antônio Maria Pinheiro Naia  
PB: José de Andrade Martins  
PE: Otacílio Gonçalves Pereira  
PI: Pedro Andrade de Oliveira  
PR: Edemilson Mainardes Gonçalves  
RJ: Alberto Azemiro Martins de Carvalho  
RN: Viviane da Silva Cruz  
RO: Edinilce da Silva de Oliveira e Ângela Ilcelina Holanda Nery  
RR: Murilo Cidade Junior  
RS: Vanderlan Alves de Souza  
SC: Mario Roberto Schmidt e Roque Bohnenberger  
SE: Alberto Ruan Correia  
SP: Aparecido Soares da Cunha  
TO: Raimundo Costa Barbosa

## Coordenadores Técnicos

AC: Sebastião Junior da Cunha Albuquerque  
AL: Cláudia Saldanha Ribeiro e Neilson Negrão Antelo Romar  
AM: Márcia Mota Passos  
AP: Raul Tabajara Lima Silva  
BA: Mara Leite do Sacramento  
CE: Ana Eugênia Ribeiro de Almeida

DF: Maria dos Reis Rodrigues Pinheiro  
ES: Regina Célia Sunderhus Lube  
GO: Angela Maria Pereira Gandolfi  
MA: Gustavo de Mello Pereira  
MG: Vilma de Jesus Santos Cruz  
MS: Mauro Jordão da Silva  
MT: Pedro Nessi Snizek Junior  
PA: Paulo Sérgio de Moraes Borges  
PB: José Pereira de Araújo  
PE: José Homero Leite Vieira  
PI: Semíramis Freire Valente  
PR: Amoldo Picelli  
RJ: Eliana Maria Lisboa Garrão  
RN: Tarcísio Alberto Lopes Soares  
RO: Joaquim Lopes Lamego  
RR: Vicente de Paulo Joaquim  
RS: Angelino Gomes Soares Neto  
SC: Carlos Roberto Roncatto Filho  
SE: Luciana Suaíd Tomazi Vasco  
SP: Rosemary Utida  
TO: Nereu Ribeiro Soares Júnior

## Coordenadores Administrativos

AC: Jose Pedro Rea Ortiz  
AL: Artur Ângelo Ramos Lamenha  
AM: Erica Peres de Souza  
AP: Mário Picanco Flexa  
BA: Elisa Macedo Lessa  
CE: Rozimar Braga de Sousa  
DF: Elza Maria Guerra de Miranda  
ES: Ana de Fátima Guaitolini  
GO: Marina Luzia Rosa Ludegero  
MA: Cynara Castro Barbosa do Carmo  
MG: David Montero Dias  
MS: Lucia Fenner  
MT: Ana Ortência Teixeira Pinto  
PA: Rony Helder Nogueira Cordeiro  
PE: Ivanaldo Alves Nogueira  
PB: Djaci Cavalcanti de Queiroz  
PI: Elicio Rodrigues de Abreu  
PR: Olindo Frazeto Filho  
RJ: Mauro Teixeira  
RN: Marina Trindade Câmara  
RO: Talissa Cristine Cardoso Razini  
RR: Paula Kelly Gomes Maia  
RS: Flavia Marisa Klein  
SC: José Paulo Simas  
SE: Vânia Maria Melo Silva  
SP: Mitsuo Ito  
TO: Carlos Antônio da Silva Pereira

## Coordenadores de Informática

AC: Evandro Cavalcante de Araújo  
AL: Milton José do Nascimento  
AM: Darlan Viana Cavalcante  
AP: Fabrício Alves Reis  
BA: André Luiz Ferreira Urpia  
CE: Carlos Reginaldo de Freitas Figueiredo  
DF: Cilmar Ribeiro Mendonça  
ES: Sidney Henrique Dalmaso  
GO: Sebastião Gonçalves Matos  
MA: Wellington Luís Mineiro Franca  
MG: Carlos Cardoso da Silva  
MS: Emílio Flávio Vieira  
MT: Everton Luis da Silva Carvalho  
PA: Sílvio Costa de Sousa  
PB: Haroldo Paulino de Medeiros  
PE: Edilson Bronzeado Quirino  
PI: Pedro Ribeiro Soares  
PR: Márcio Rogério Kurz  
RJ: Carlos Eduardo Portella Bernarde  
RN: Edson Moreira de Aguiar  
RO: Ascle Brito de Souza e Carlos Souza Menandro

RR: Sérgio Rubens Sarlo Ribeiro  
RS: Sérgio Murilo Pereira Gil  
SC: Luís Augusto de Souza Bevacqua  
SE: Muciano Menezes Junqueira  
SP: Wlamir Almeida Pinheiro  
TO: Manuela Almeida Bittencourt

## Coordenadores da Base Territorial

AC: Agmar Lopes de Souza  
AL: Eduardo Antônio Ramos de Menezes Sérgio de Souza Alves  
AM: Argemiro Nogueira do Nascimento Neto  
AP: Marconi Edson Silva Uchôa  
BA: Antônio Lucio Bentes da Fonseca Maria de Fátima de Moraes  
CE: Antônio José Onofre Sampaio José Carlos Torres Gonçalves Junior  
DF: Maria Aparecida Gomes da Silva Sileimann de Carvalho Lemos  
ES: Eugênio Ferreira da Silva Junior Felipe Moreira Salles  
GO: Alcides Ferreira da Silva Junior  
MA: Eli Marta Veras Barroso  
MG: Fabiana Fábrega de Oliveira Luiz Otavio Sábato  
MS: Jovelino Alves de Sousa  
MT: Aristóteles Teobaldo Neto José Eduardo Araújo  
PA: Edison Carvalho Nogueira  
PB: João Alfredo Netto de Oliveira João Batista de Melo Filho  
PE: Éricka Delânia Veríssimo de Andrade  
PI: Bartolomeu da Silva Melo Filho Francisco Lima Neto  
PR: Luiz Augusto Loyola Macedo  
RJ: Antônio Jorge da Rocha Teixeira  
RN: Orlando Batista de Vasconcelos Tarcísio Alberto Lopes Soares  
RO: Antônio Carlos Lopes Eliezer Lopes Moreira  
Paulo Henrique Schroder  
RR: Murilo Cidade Júnior  
RS: Fernando Antônio Ballester Câmara  
SC: Antônio Guarda  
SE: Alberto Loyola Monte da Silva  
SP: José Carlos dos Santos Oliveira  
TO: Donizete Marques Galvão Paulo Henrique Alves das Neves

## Coordenadores do Cadastro Nacional de Endereços Para Fins Estatísticos

AC: Sebastião Junior da Cunha Albuquerque  
AL: Luciano Carlos Motta  
AM: Paulo Augusto de Menezes Sarmento  
AP: Marconi Edson Silva Uchôa  
BA: Maria de Fátima de Moraes  
CE: José Deusimar de Andrade Pereira  
DF: Sileimann de Carvalho Lemos  
ES: Ascendino Peixoto Filho  
GO: Walquiria Alves do Nascimento  
MA: Deogenes Ferreira Vieira  
MG: Fabiana Fábrega de Oliveira  
MS: Hélio dos Santos Oliveira  
MT: Genivaldo Pereira de Souza  
PA: Edilson Sales Ramos  
PB: João Alfredo Netto de Oliveira  
PE: José Maria Maia Junior  
PI: Valdimar Marques da Silva  
PR: Rogério Alípio  
RJ: Mariângela de Fátima Bittencourt  
RN: José Genario de Castro  
RO: Rubem Laborda do Espírito Santo  
RR: Murilo Cidade Junior



RS: Teresa Cristina Veiga  
 SC: Veroni José Cristovão  
 SE: Luciana Suaid Tomazi Vasco  
 SP: Mônica de Maio  
 e Nuzia Queiroz de Oliveira Silva  
 TO: Paulo Henrique Alves das Neves

## Coordenadores das Comissões

AC: Felipe Ferreira Nery  
 AL: Igor Pablo Neiva  
 AM: Norma Maria Bentes de Sousa  
 AP: Adrimauro da Silva Gemaque  
 BA: Consuelo Guerreiro Ferreira Lima  
 e Hellie de Cássia Nunes Mansur  
 CE: Maria Tereza Luz Barros  
 DF: Djane Mendes Sousa  
 ES: Luiz Carlos Dutra da Silva  
 GO: Sandra Moreira dos Santos Figueiredo  
 MA: Francisco Alberto Bastos Oliveira  
 MG: Narciza Sara Amador Santiago  
 MS: Isabel de Paula Costa  
 MT: Tânia Beatriz Teixeira de Carvalho  
 PA: Víctor Costa dos Reis  
 PB: Lamartine Candeia de Andrade  
 PE: Margareth Carneiro Lima  
 PI: Miriam Elionora de Nazaré de Oliveira Borges  
 PR: Tânia Mara Deloreci Bernardino Frazeto  
 RJ: Celso Mendes Targueta  
 RN: Antonio José Portella Almeida  
 RO: Maria do Socorro Silva Costa Castro  
 RR: Vicente de Paulo Joaquim  
 RS: Ernani Claire Valente Rodrigues  
 SC: Rogério de Oliveira Rosa  
 SE: Eliana Lisboa Porto  
 SP: Luciana Martins Prazeres  
 TO: Geraldo Noronha Junqueira Filho

## Coordenadores de Treinamento

AC: Thiago Harley Paulo  
 AL: Manoel Vicente do Nascimento  
 AM: Alessandra Maria do Nascimento  
 AP: Jefferice Mirtes Picanco Costa  
 BA: Helge Henriette Sokolonski  
 CE: Rosane Guimarães Itajahy  
 DF: Luiz Fernando Viegas Fernandes  
 ES: Sônia Cristina Machado Barbosa  
 GO: Alessandro de Siqueira Arantes  
 MA: Davi Souza da Costa  
 MG: Cláudia Tito Guimarães  
 MS: Elenice Cristaldo Cano  
 MT: Pedro Nessi Snizek Junior  
 PA: Luiz Claudio do Monte Martins  
 PB: Eurico Barreto Sprakel  
 PE: Margareth Carneiro Lima  
 PI: Wilma Barbosa de Sousa Leite  
 PR: Erlete Luiza Schecheli  
 RJ: Maria Bernadete de Almeida Sanches  
 RN: Débora Barbosa da Silva França  
 RO: Ane Gabriele Trindade da Silva  
 RR: Murilo Cidade Junior  
 RS: Luercio Dantas Rego  
 SC: Sônia de Fátima Sagaz Livramento  
 SE: Leonardo Gomes de Oliveira  
 SP: Nadir Alves Barbosa Ribeiro  
 TO: Nereu Ribeiro Soares Júnior

## Coordenadores de Divulgação

AC: Ângela Augusta Lopes da Silva  
 e Felipe Ferreira Nery  
 AL: Alberto Jorge Cavalcanti Ferreira  
 AM: Adjalma Nogueira Jaques  
 AP: Joel Lima da Silva  
 BA: Ana Maria Loureiro Pereira

CE: Nilo Sérgio Albuquerque  
 DF: Gabriela Chagas Dornelles  
 ES: Shella Bodart Ramallete Gameiro  
 GO: Marília Tandaya Grandi  
 MA: Raquel Elisa de Araújo Marrocos  
 MG: Marcelo Augusto Gomes  
 MS: Isabel de Paula Costa  
 MT: Tiago Monteiro de Assunção  
 PA: Maria Ivone Costa e Silva Maciel  
 PB: Lamartine Candeia de Andrade  
 PE: Jaínton Pereira da Costa Filho  
 PI: Pedro Soares da Silva  
 PR: Yara de Araújo Siqueira Ceccatto  
 RJ: Cláudia Chagas da Silva  
 RN: Ivanilton Passos de Oliveira  
 RO: Maria do Socorro Silva Costa Castro  
 RR: Nathalia Santos Veras  
 RS: Ademir Barbosa Koucher  
 SC: Sueni Juraci de Mello dos Santos  
 SE: Vinícius Andrade de Carvalho rocha  
 SP: Wagner Martins Magalhães da Silveira  
 TO: Paulo Ricardo da Silva Amaral de Jesus

## Coordenadores da Pesquisa de Avaliação

AC: Lara Torchi Esteves  
 AL: Silvania da Rocha Vila Nova  
 AM: Fernando José Herkrath  
 AP: Eduardo Luis Teixeira Baptista  
 BA: Antônio Joaquinilson Costa Borges  
 CE: Eva Vilma de Brito  
 e Carlos Alberto Correia Lima Júnior  
 DF: maiara Santos Santana  
 ES: Lionório Lisboa Duarte  
 GO: Valperino Gomes de Oliveira Filho  
 MA: Patrícia de Oliveira Borges e Souza  
 MG: Rodolfo Ricardo Ferreira  
 MS: Espedito Soares de Souza  
 MT: Deajan David Montanha  
 PA: Luiz Cláudio do Monte Martins  
 PB: Eurico Barreto Sprakel  
 PE: Maria Auricélia Andrada Bezerra Lima  
 PI: Maria do Amparo Cruz Carvalho  
 PR: Estevão Generoso  
 RJ: Mariângela de Fátima Bittencourt  
 RN: Carlos Thadeu Pacheco  
 RO: Miguel Heitor Lima de Araújo  
 e Jorge Alberto Elarrat Canto  
 RR: Felipe Leitão  
 RS: Teresa Cristina Veiga  
 SC: Veroni José Cristovão  
 SE: Hellie de Cássia Nunes Mansur  
 SP: Nadir Alves Barbosa Ribeiro  
 TO: Paulo Henrique Alves das Neves

## Técnicos Responsáveis pelo Levantamento de Informações Territoriais

AC: Alan Bernardo Arruda Bisso  
 e Sebastião Junior da Cunha Albuquerque  
 AL: George Marcos de Oliveira Barbosa  
 AM: João Monteiro de Souza Junior  
 AP: André Luiz Sá de Oliveira  
 BA: Elaine Teixeira dos Santos  
 Maria Ana Souza Rego  
 CE: Antônio Carlos Cavalcante Dias Filho  
 Francisco Jairo Rocha Macedo  
 Marlene Teixeira Bessa  
 Ney Facundo Onofre  
 DF: Renato José Furigo Lélis  
 ES: Evandro Zouain Campos  
 GO: Levindo Cardosos Medeiros  
 Lúcia Helena Resende de Freitas Sousa  
 Sandra Moreira S. Figueiredo  
 MA: João Bernardo Gusmão

MG: Luiz Otavio Sabato  
 Raissa Rodrigues Senra Beijamin  
 MS: Hélio dos Santos Oliveira  
 MT: Delvaldo Benedito de Souza  
 Micael Etiene de Souza  
 Millane Chaves da Silva  
 Pedro Spoladore Ferreira dos Reis  
 PA: Maria Angela Gemaque Alvaro  
 Mirna Araújo Silva Cartoniho  
 PB: Gustavo Felipe Balué Arcoverde  
 PE: Edilce Figueiredo Burity  
 Eliane Nascimento de Almeida  
 José Carlos Soares de Castro  
 PI: Bartolomeu da Silva Melo Filho  
 Francisco Lima Neto  
 PR: Edison José Costa  
 RJ: Sálua Cristina Saldanha Cezar Guimarães  
 Marini  
 RN: Maikon Roberth de Novaes  
 Viviane da Silva Cruz  
 RO: Antônio Carlos Lopes  
 Eliezer Lopes Moreira  
 Paulo Henrique Schruder  
 RR: Felipe Leitão  
 RS: Paulo Ricardo da Silva Dias  
 SC: Luiz Paulo Vieira  
 SE: Rebeca Aimee Massonetto Ribeiro  
 SP: Beatriz Utsumi  
 TO: Raimundo Costa Barbosa

## Técnicos Responsáveis pelas CMGEs - aglomerados subnormais

AC: Felipe Ferreira Nery  
 Sebastiao Junior da Cunha Albuquerque  
 AL: Igor Pablo Neiva  
 AM: Norma Maria Bentes de Sousa  
 AP: Adrimauro da Silva Gemaque  
 BA: Dominique Marie Meduline Dupuit  
 CE: Maria Tereza Luz Barros  
 DF: Djane Mendes Sousa  
 ES: Luiz Carlos Dutra da Silva  
 GO: Sandra Moreira dos Santos Figueiredo  
 MA: Francisco Alberto Bastos Oliveira  
 MG: Narciza Sara Amador Santiago  
 MS: Isabel de Paula Costa  
 MT: Millane Chaves da Silva  
 PA: Víctor Costa dos Reis  
 PB: Lamartine Candeia de Andrade  
 PE: Maria Auricelia Andrada Bezerra Lima  
 PI: Pedro Andrade de Oliveira  
 PR: Tania Mara Delorenci Bernardino Frazeto  
 RJ: Alberto Azemiro Martins de Carvalho  
 RN: Tarcisio Alberto Lopes Soares  
 Viviane da Silva Cruz  
 RS: Vanderlan Alves de Souza  
 SC: Alceu Jose Vanzella  
 Sueni Juraci de Mello dos Santos  
 SE: Eliana Lisboa Porto  
 SP: Rosemary Utida

## Coordenadores de Área

AL  
 Aldo Jorge Alves da Silva  
 Carlos Eduardo Nóia Alves de Lima  
 Haroldo Alves de Farias  
 Isaías Pedrosa dos Santos  
 Marcos Maranhão Lima  
 Robson Cavalcante Lopes  
 AM  
 Roberto Silva Ramos  
 Carlos Alberto Maia  
 BA  
 Ademir Silva Sousa

Alexandre Silva Sousa  
 Almerinda Macedo Dantas Oliveira  
 Ana Cristina Almeida Serravalle  
 Artur Constantino Figueiredo Machado  
 Carlos Rui Costa Miranda  
 Cleide Viana  
 Dionir Pereira  
 Irineu Santos dos Reis  
 José Antônio Araújo  
 José Carvalho Costa  
 Joselino Rodrigues de Souza  
 Luiz Mafra de Santana  
 Manuel Lamartin Montes  
 Maria Thereza Cerqueira Silva  
 Marleide Campos Santos Costa  
 Olga Maria Freire Santos Falcão  
 Paulo Marcelo Gonzalez Rana  
 Tânia Nogueira Amaral  
 Yola Ester de Queiroz Ferreira

CE  
 Antônio Nogueira Amora  
 Cicero Pereira de Oliveira  
 Elisio Fontenele de Miranda  
 Gilmar Maia da Silva  
 Jerônimo Candea do Nascimento  
 Lucia de Fatima Mapuranga Batista  
 Maria Marlene Dantas de Vasconcelos  
 Marlene Teixeira Bessa  
 Ney Facundo Onofre  
 Paulo Cordeiro Duarte  
 Raimunda de Castro Fernandes

ES  
 Fernando Francisco de Paula  
 Marcos Antônio de Araújo  
 Sérgio Gago Amaro

GO  
 Alessandro de Siqueira Arantes  
 Carlos Augusto Canedo  
 Emival Ludovino de Santana  
 Helio Aires Alves Cabral  
 José Belisario Monteiro  
 Onesio Francisco Dutra  
 Valdivino Esteves Rodrigues

MA  
 Audizio Araújo dos Santos  
 Eduardo Alves da Costa  
 José Carlos de Carvalho Pinto  
 José Natan Andrade  
 Lilio Remi Lago  
 Maria Luzenir Uchôa Diniz  
 Ney da Fonseca Mello  
 Zilmar Alves Ferreira

MG  
 Adelmário Leônidas Viana Gonçalves  
 Adílio Alves Leal  
 Agostinho Andrade Moreira  
 Andréa Satie Amaral Hayashida Resende Costa  
 Anselmo de Moura  
 Antônio Rodrigues Barbosa Júnior  
 Belmiro Dias Gomes  
 Benedito Augusto Barros Liarth  
 Claudia Pinelli M. Carvalho  
 Cleverson Ferreira da Silva  
 Dionel Novaes Miranda  
 Emília Isolina Motta Coutinho  
 Enide de Almeida Souza Nesci  
 Ernane de Campos Pereira  
 Eugênio Pacelli Morais Rennó  
 Evandro Mendes  
 Fernanda Rodrigues Gomes  
 Gilberto dos Santos  
 Gladston Policarpo  
 Gustavo Geaquinto Fontes  
 João dos Santos Braga

Jonas Pio da Veiga  
 José Antônio Felipe  
 José Marcílio Costa  
 José Teófilo filho  
 Josias Nogueira Giffoni  
 Júlio César de Oliveira Moreira  
 Leonardo Frossard Alves  
 Luis Pedro Guimarães  
 Marcela Rocha Brum  
 Márcia Maria Pinto de Moura Barros  
 Marcos Marinho de Medeiros  
 Marden Barbosa de Campos  
 Maria Cristina de Almeida  
 Maria das Graças Oliveira Souza  
 Maria José Menk  
 Maria Lúcia Laender Pita  
 Maria Suely Ribeiro Silva Ladeira  
 Natalia Mattar Sampaio  
 Oscar Tona Júnior  
 Rogério Rodrigues da Silva  
 Sérgio Antônio do Amaral Resende  
 Tobias Augusto Rosa Faria  
 Wellington Ricardo Estanislau Ribeiro

MS  
 Carlos Roberto Rodrigues de Rodrigues  
 Claudionor Brunetto  
 Jair Alves dos Santos  
 Jairo Antônio de Queiroz  
 Jeize do Amaral Carvalho Peitl  
 José Tiago Leal  
 Lourival Oliveira Azambuja Neto  
 Wilson Douglas de Queiroz Blini

MT  
 Alcy Silva  
 Antônio Rubens Rodrigues dos Santos  
 Nilson Santana Filho  
 Remildo Rodrigues Souza  
 Ricardo Litran  
 Wandir da Costa Ribeiro

PA  
 Maria Angela Gemaque Álvaro

PB  
 Auseni Augusto de Araújo  
 D'Ávila Maria Andrade Figueiredo  
 Deodato Fortunato de Sousa  
 Francisco de Assis Nóbrega  
 Francisco Eugenio do Nascimento Silva  
 Gilberto Cavalcante de Medeiros  
 João Coelho de Lemos  
 Marfisa Maria Lopes Teixeira  
 Osvaldo de Sousa

PE  
 Maria Auricélia Andrada Bezerra Lima  
 Normélia Carneiro de Lira  
 Rosângela Barros Veras  
 William Roberto Paterson

PI  
 Alberto Batista da Silva  
 Antônio Raimundo Gonzaga Martins  
 Eurípedes Ferreira Sobrinho  
 José Dirso Alves de Meneses  
 Pedro Soares da Silva  
 Ranieri Ferreira Leite

PR  
 Adison Tulio Ayres do Nascimento  
 Albertino Franzoni  
 Ângela Maria Barbosa  
 Arnaldo de Oliveira  
 Devair Jesus de Souza  
 João Batista Tacon  
 Luiz Carlos Garcia  
 Luiz Fernando Rocha  
 Paulo Roberto de Freitas

Rafael de Oliveira Ribeiro

RJ  
 Carlos Alberto Rodrigues Dias  
 Carlos Messias Silva Barbosa  
 Edson Henrique Teixeira Moura  
 Henrique Vinicius Coelho de Souza  
 José Armando de Oliveira  
 José Marcos de Albuquerque  
 José Roberto Bittencourt Boia  
 Lino José Queiroz de Araújo  
 Paulo Sérgio Reis de Siqueira  
 Sérgio Rosa Farias

RN  
 Antônio Esildo Costa  
 José Wanderley dos Santos  
 Manoel Gomes de Medeiros Neto

RO  
 Devalcir Moreira dos Santos  
 Marilton Gomes Vieira

RS  
 Cláudio Franco Sant'anna  
 Clayton Costa da Silva  
 Elis Regina Manhabosco Allegranzi  
 Getulio Moacir Ramos Durgante  
 Jones Domingó Bianchetti  
 Luis Eduardo Azevedo Puchalski  
 Luiz Carlos Fava  
 Mario de Ávila  
 Renato Barbieri de Lima  
 Rogério Michelin Krause

SC  
 César Luís Soares Monteiro  
 Darcio Francisco Borges  
 Gilberto Joel Segundo Postalli Lanzarini  
 Gilmar Orsi  
 Gomerindo de Deus e Silva  
 Gonçalo Manuel Lyster Franco David  
 João Carlos Dias  
 Leandro Vinicius de Azevedo  
 Luana Vicente dos Santos  
 Maurício Zacharias Moreira  
 Soldemir Antônio Zanella  
 Zélia de Luca Debiasi

SE  
 Alberto Loyola Monte da Silva  
 Ana Julia Cavalcanti Bueno  
 César Oliveira Freitas  
 Leonardo Souza Leão Leite de Sá  
 Manoel Messias Alves

SP  
 Aginaldo Silva  
 Alvaro Fernandes Gonçalves  
 Amadeu Bispo da Silva  
 Carlos Alberto da Silva  
 Dagnaldo de Alcantara Rios  
 Dejáir José Delalibera  
 Dimas Carvalho Marques  
 Eva Neide Ragozoni  
 Fernando Martinelli  
 Idília Marques Pereira de Oliveira  
 Iedo Vecchi Machado  
 Ivan Donizetti Marafon  
 Jefferson Dias da Rocha  
 José Antônio Gomes Fontes  
 José Aparecido Mocheti  
 José Edimilson dos Santos  
 José Luiz Cardoso  
 Juarez Oliveira  
 Júlio César Mora  
 Jurema Camila Hentschel Lôbo da Costa  
 Luiz Carlos Estevam Foglia  
 Luiz Carlos Xavier Filho  
 Manoel Maurício Santana Lins

Marcílio Paschoal Felipe  
 Marco Antônio Ornelas  
 Marilza Rodrigues Marabolim  
 Mires Akemi Ogasawara  
 Mirian Gonçalves dos Santos marucho  
 Octavio Carrillo Junior  
 Regina Pulzi  
 Reinaldo Apolinário dos Santos  
 Reynaldo Belizário Gomes Oliveira  
 Roberto Marques Monteiro  
 Roberto Mitsuo Yamamoto  
 Selma Nunes Contador  
 Sérgio Majewski  
 Sônia Antonia Soares  
 Vando da Paz Nascimento

TO

Erildo Vicente de Oliveira  
 José Ribamar de Oliveira  
 Máximo Levi Leite Gomes

## Coordenadores de Subárea

### AC

Adriano Costa da Rocha  
 Andréia Adelaide de Oliveira  
 Alliny Machado Jucá  
 Felipe Luiz Noronha de Souza  
 Francisco Monteiro Lessa Neto  
 José Eleutério Santiago Batalha  
 Michele Cristini Machado Scotti Ossemer  
 Nazha Bichara Ribeiro da Cruz  
 Olavo Ximendes Gonçalves  
 Rafaela Nonata dos Santos

### AL

Abelardo Leite de Gusmão  
 Addson da Silva Lima  
 Alcides Jeronimo de Almeida Tenorio Junior  
 Ana Rosa Vieira Silva Monteiro  
 André Correia Viveiros  
 Antônio de Pádua Silva Bezerra  
 Antônio Olavo Falcão Lima  
 Bruno Dias Ferreira de Araujo  
 Camila Freire Cavalcanti Vilela  
 Carlos Roberto Cavalcante Tenório  
 Carlos Wilker Silva Malta  
 Caroline de Fátima Soares Albuquerque Padilha  
 Celso da Costa Amorim  
 Eduardo Antônio Ramos de Menezes  
 Eliezer Matias dos Santos  
 Fernando Luiz Gomes Leite  
 Flávio Ferreira Silva Lima  
 Gustavo Elias da Silva  
 Helena Caroline Laurindo de Alencar  
 Jamerson dos Santos Silva  
 Jenisson Angelino Lapa  
 João Hélio Pinheiro Mendonça  
 José Carlos Ferreira da Silva  
 José Luiz de Oliveira Lima  
 Julia Lenita Gomes de Queiroz  
 Keila Karolina Teixeira Amorim  
 Manoel Antônio F. De Almeida  
 Marla Barroso Franca  
 Neuton Tavares Barbosa  
 Paulo Duarte Ferro  
 Pedro Hugo Levino de Menezes  
 Pedro Pinto da Silva  
 Ramiro Parente de Oliveira  
 Rubens Amorim de Souza  
 Rubens de Oliveira Lopes  
 Rute de Souza Leite  
 Thomazio Bergson Farias Correia  
 Valdemir Ferreira Silva

### AP

Adelson Silva Uchoa  
 Adriano das Chagas Santos  
 Eduardo Fisbhen

José Ronaldo Rodrigues  
 Raimundo da Silva Sousa

AM

Antonio Alfredo da Costa Rezende  
 Antônio Lázaro da Silva Lima  
 Bárbara Prata Gordiano  
 Carlos Eleoterio de Moraes  
 Clodoaldo Oliveira da Silva  
 Edineia Macedo do Nascimento  
 Ewerton Rodrigo Nunes Petillo  
 Fernando de Souza Lima  
 Francisco Braz da Silva Portela  
 Haroldo Bruno Campos dos Santos  
 Jessika Paloma Vieira Lima  
 João Monteiro de Souza Junior  
 João Paulo Lopes  
 Jonatas Bentes Picanco  
 Jorge Wilson de Andrade  
 José Carlos Santiago Magalhães  
 José Roberval Calheiros Gonzaga  
 Josiane de Oliveira Rodrigues  
 Karane Dantas de Melo  
 Léa de Assis Laranjeira  
 Luiz Stanislau Vital  
 Manoel Teixeira Melo  
 Maria de Fátima Santos da Silva  
 Miriam Motta Corrêa Pinto  
 Murilo Souza Leite  
 Paula Prado Gomes Pereira  
 Paulo da Silva Rodrigues de Almeida Filho  
 Renan Nunes da Silva  
 Ronaldo dos Santos Dezincourt  
 Tatiana Pereira Colares Lima  
 Ursula Cavalcante Ferreira  
 Washington Reginaldo de Oliveira Maciel

### BA

Abelardo da Silva Normanha  
 Aderivaldo Lima da Silva  
 Adson Bispo de Andrade  
 Alan Rangel Santos  
 Ana Maria Lobo de Melo  
 Antonieta Conceição Bomfim  
 Antônio Alberto dos Santos Macedo  
 Antônio Luiz Fres Pereira  
 Antônio Pereira  
 Arivaldo Lima da Cruz  
 Bruno Santos Costa  
 Carlos Eduardo Barreto Leite  
 Carolina Spinola Costa  
 César de Jesus Canário  
 Cláudia Gonçalves Xavier  
 Cláudio Carneiro Lima  
 Clebson Santos de Brito  
 Cledson Batista dos Santos  
 Cristoval Pádua de Franca  
 Diogo Takeshi Guimaraes Watanabe  
 Edil da Silva Dourado  
 Edverges Ramos de Albuquerque  
 Eliete Oliveira Almeida  
 Enoc dos Reis Barbosa  
 Érica dos Santos Brites Guimarães  
 Ernatan Benevides Oliveira Junior  
 Evaristo Roque Lopes das Virgens  
 Gabriel Pereira Couto  
 Gesli Bezerra Melo  
 Gilda Valverde de Lima  
 Gilmar Horas Peixoto  
 Giltonei Everton Santos Barros  
 Graciete Silva de Souza  
 Gustavo Lefundes Blumetti  
 Hermes Araújo Barros  
 Hugo Leonardo de Souza Santos  
 Humberto Soares Prazeres  
 Ione Daltro da Silva  
 Israel Nascimento de Jesus

Israel Vieira de Castro  
 Ítalo Aguiar de Siqueira  
 Ivete Maria Dias Lago  
 Jamile Lins Araújo  
 Jeronymo Carneiro da Silva Filho  
 Jeruza Silva de Oliveira  
 Jesus Nunes de Assis  
 João Reginaldo da Silva Neto  
 Joelson Souza Silva  
 Joeraldo dos Santos Fraga Filho  
 José Esteves Ribeiro Neto  
 José Pedreira de Macedo Neto  
 José Raimundo de Lima Cerqueira  
 José Roberto Viana de Almeida  
 Leandro Carlos de Souza Santos  
 Lindinalva Nunes Silva  
 Lorena Cristina Moura Ferreira  
 Lucas Gabriel Paranhos e Silva  
 Lucila Freire Pacheco  
 Luis Rogério Viana Freire  
 Luiz Carlos Santos do Carmo  
 Magno Ferreira da Silva Mota  
 Maíne Mitiko Gomes Noguechi  
 Manoel Fabio Lopes dos Santos  
 Marcelo Marins dos Santos Filho  
 Marcelo Santos de Passos  
 Marcio Sérgio de Andrade Vieira  
 Marcos Rogério Paixão Pestana  
 Maria Ana Souza Rego  
 Maria Aparecida Pereira Mantovani  
 Maria Joé Costa Leite dos Santos  
 Maria Luiza About Netto  
 Marília Lopes Sturaro Guimarães  
 Marília Oliveira Gama Brito Mendonça  
 Marimarta Toledo de Freitas  
 Matheus Ribeiro Brandão Canário  
 Murilo Romão Gama  
 Osvaldo Batista de Oliveira Filho  
 Paulo Luiz Pinto e Albuquerque  
 Paulo Moreira Junior  
 Péricles Alves do Carmo Neto  
 Polyana Oliveira Ferreira  
 Rafael Magalhães Rigaud  
 Reinaldo Isidoro Ribeiro Correa  
 Ricardo Tavares Santana  
 Roberta Binhane Rebouças Publio  
 Roberto Luiz de Cerqueira Lima  
 Rodrigo Romero de Santana  
 Rodrigo Silva Mendes  
 Ronald Bernardo Sampaio de Oliveira  
 Ronaldo Santos Guedes  
 Ronney Alexandre Silva Costa  
 Rosângela de Oliveira Machado  
 Saad Arnaut Brito Moraes  
 Sandoval Martins Manciola Filho  
 Sandra Costa Neves de Almeida  
 Saulo Alves de Almeida  
 Sylvio José do Eirado Souza  
 Tamiris do Nascimento Rodrigues  
 Tarcisio Coutinho Costa  
 Teotônio Durval de Castro Dourado  
 Thiago Pimentel  
 Verônica Pereira Santos  
 Zeny Pereira Azevedo

CE

Ana Glads de Queiroz Rolim  
 Antônio Carlos Cavalcante Dias Filho  
 Antônio César Ferreira Lima  
 Augusto César de Araújo Siqueira Filho  
 Benedito Luis de Lima  
 Denys Rochester Sousa da Frota  
 Francisco André da Silva Regis  
 Francisco Baltazar de Sousa Neto  
 Francisco Conrado Chaves  
 Francisco Erivaldo Costa



Francisco Jairo Rocha Macedo  
Francisco José de Albuquerque Carvalho  
Francisco Roberto Matias Moraes  
Francisco Teixeira Leite  
Ivonilson Trindade Menezes Junior  
Joana Darc Balbino da Silva  
João Batista Canario Neto  
João Luiz dos Santos Melo  
José Alberto Facanha  
José Arodo Nobre  
José Carlos Mesquita  
José da Silva do Nascimento  
José Falcão de Castro  
José Firmino da Silva  
José Newton Serra Lopes  
José Orion de Vasconcelos  
José Roberto Bezerra Tavares  
Júlio César de Brito Pinheiro  
Leandro Feitosa Leite  
Luiz Walter Leite de Castro  
Marcelo Feijão Farias  
Michel Oliveira de Souza  
Miguel Fontes Ferreira  
Neudson Mendes Pereira Vasconcelos  
Osvaldo de Araújo Filho  
Raimundo Rogaciano Montenegro  
Rebeca Paula Barbosa Vasconcelos  
Reginaldo Monteiro Pinheiro  
Roberto Sérgio Meneses  
Saul Regis de Lima Alves  
Theo Levi Silva de Sales  
Thiago Madeira Farias  
Jorge Rafael Pedrosa Matos

DF  
Alfredo Augusto Nasser da Veiga  
Antônio Rodrigues Cardoso Junior  
Erenides Nunes de Souza  
Guilherme Silveira Braga Vilas Boas  
Gustavo Magalhães dos Santos  
Isac Gomes de Oliveira  
Jeisiane Fernanda Albuquerque  
Karina Nery Lopes  
Luciana Nunes Magalhães  
Marcelo Maia Santos  
Mateus Baruci Ignacio  
Paulo Roberto Lembi Alves  
Ricardo Monteiro do Nascimento  
Roberto de Figueiredo Ribeiro  
Rodrigo de Paula Almeida  
Wagner Alves da Rocha

ES  
Alice Eneida de Souza Milagre  
Daiane Benevides Nascimento  
Dermeval Mariani  
Eleni Dionizio de Oliveira  
Eliomar Ferreira Pimentel  
Fábio Betti Leal  
Francisco Jorge Quinto de Mello  
Geraldo Modenesi Herzog  
Gilson Vignatti  
Ilmar Vicente Moreira  
João Odilio Guedes Faria  
Lorena Estevam Martins  
Márcia Vargas Santos Meneguelli  
Neidimar Teixeira Narcizo  
Sallem Roberto Caltrone do Carmo  
Sandreli Suzano Coutinho  
Thiago Januario Gomes  
Valter Nery Oliveira  
Vanderlei Cristo Mendonça  
Vinícios Abreu da Silva  
Vinícios Passos Pizzoli

GO  
Adilson Lelis Nunes  
Alcides Martins dos Reis Neto

Arthur Vinicius Ramalhos Pego  
Carlos Eduardo Fe Xavier  
Carlos Roberto Vieira Silva  
Cícero Montesquieu Silva  
Daiana Borges Fernandes  
Daniel José de Sousa  
Dilmar de Jesus Cavalcante  
Diogo Rodrigues Vieira  
Ecinval Nunes da Fonseca  
Elisbeth Menezes de Lemos  
Elisene Meireles  
Eudmar Curado Lopes  
Fábio Lucas Evangelista  
Fausto Freire de Mesquita  
Geysa Lopes Moreira  
Gislaine Regina Costa Rheinlander  
Gregório Fernandes Pimenta dos Anjos  
Halen Geraldo Santos  
Ivanilson Sales da Silva  
João Batista Eduardo de Sousa  
João Francisco de Souza  
João Tiburtino Alves  
José Maria Pimenta  
José Nilton de Brito  
Jovercino Alexandre dos Santos  
Lindeisy Cristiny Costa  
Luiz Claudio Messias da Costa  
Luiz Fernando da Silva  
Marcilio Quirino de Oliveira Filho  
Marcos Antônio Pires de Araújo  
Marcus Vinicius Araújo Arruda  
Marilene Soares de Araújo  
Maurício Tavares Andrade  
Maxuel da Silva Feliciano  
Olívio Romano Mereti  
Ovidio Joaquim dos Santos  
Raema Lustosa do Carmo  
Robson Americo de Oliveira  
Rodolpho José Barbosa Junior  
Rodrigo Vaz do Nascimento  
Rosane Silva Vieira Arantes  
Teomália Ferreira Barbosa  
Tiago Stival Gomide  
Vamilson Ferreira Chaves

MA  
Adam Bruno Freitas Laranja  
Adriana Cristina Rabelo da Silva  
Antônio Lima Tavares  
Auro César de Lima Silva  
Clébio Rocha Matos  
Daniel Almeida Polvoas  
Elcylene Mendes Rodrigues  
Elizaldo Pereira Quixaba  
Ewerton da Silva Dornelas  
Fábio Xavier Raposo  
Francisca Joseane Mendes de Sousa  
Francisco Aguiar dos Santos  
Francisco de Sousa Lima  
Jardel Silva Leite  
Jeová ferreira da Silva  
João Márcio Fernandes Mendonça  
Jociel Lima de Sousa  
José Ribamar Matos Borges  
José Ribamar Pereira  
Josué Nunes Brito  
Leandro Nunes Sampaio  
Livia Clara Lima Farias  
Luis Carlos Aguiar Veras  
Luiz Henrique Muniz Belicher  
Marcos Henrique de Sousa Honorato  
Melquisedek Rodrigues de Oliveira  
Patricia Pereira Milhomen  
Paulo Gerbet Silva Viana  
Raquel Vieira Freira  
Robespierre Rocha Fontes

Romário Araújo Oliveira  
Rubem Leci Olímpio da Silva  
Saulo Carvalho Pires  
Thaianne Lara Batista Costa  
Tiago Graca Pinheiro  
Wellington Georges Costa da Silva  
Wellington Werner Rodrigues de Araújo  
Wendell Albuquerque Maciel  
Willian Lima Alves  
Winicyus Eloy Pedroza do Nascimento  
Zacarias Meneses Carvalho

MG  
Alberto Martins Pereira  
Alessandro José da Silva Santanna  
Alexander dos Reis Ferreira  
Alida Aparecida de Carvalho  
Ana Candida Gontijo de Paiva  
Ana Luíza Bernardes  
Anderson Clayton Martins Rocha  
Anderson Oliveira Carvalho  
André Filipe Souto Costa  
André Luiz Silva  
Angelina Orlando Borges  
Antônio Augusto Corrêa  
Antônio Carlos da Mata Peixoto Vieira  
Antônio João de Souza  
Antônio Sérgio de Melo Queiroz  
Bárbara Hannelone da Silva Mendes  
Bruno Cristiano Gomes  
Bruno Fernandes Mourão  
Bruno Scussel Oliveira Azor  
Carla Maria Rocha Alves  
Carlos Anysio Santiago Tavares  
Carlos Augusto P. Barros de Souza  
Carlos Eduardo Costa Araújo  
Carlos Guilherme Mendes Botelho  
Carlos Henrique Meireles Ávila  
Carlos José Pinto  
Cátia Aparecida Rodrigues  
Cecília Aparecida Pereira Assunção  
Christiane Ávila de L. Mascarenhas  
Christiane Biagioni Barbosa Pereira  
Cláudia Vanessa Maciel Nassau  
Claudio Lupiano Dias  
Cleiser Cardoso Cypriano  
Cleverson Ferreira da Silva  
Corina Barbosa Albuquerque  
Daniel Aniceto de Souza da Silva  
Daniela Ribeiro Rodrigues  
Danielli Maciel Fernandes  
Deise Maria Guerreiro Ribeiro  
Delmir Silva Reis  
Denise Araújo Perim Negri  
Diogo Maximiliano Maia  
Donizetti Domingos  
Douglas Garcia de M. Silva  
Ederson Tadeu Mourão  
Edson Mendes Nascimento  
Edson Rodrigues de Oliveira  
Eduardo Antônio Mendes Oliveira  
Elane Cristina Lopes da Costa  
Elizabeth Rosângela de Figueiredo Murta  
Emilia Isolina Motta Coutino  
Erceu Firmino Pinto Neto  
Érico Fernando Soares Brito  
Ericris de Oliveira dos Santos  
Ernei Barbosa Silva  
Ester Alice Teixeira Resende  
Fabiano Geovani Esquarcio Milagres  
Fábio Araújo Florêncio  
Fábio Porto Diniz Reis  
Fabrício Bonifacio de Oliveira  
Fabrício Roberto de Araújo  
Felipe Câmara Moreira  
Fernando Francisco de Oliveira

Fernando Mota Couto Junior  
 Geizon Batista Dias  
 Geraldo Gomes de Oliveira  
 Geraldo Magela do Couto  
 Geraldo Mariano da Silva  
 Geraldo Mendes Santiago  
 Gilberto Arantes Junqueira  
 Gilmar Moraes de Freitas  
 Giovane Viana Campos  
 Gislene Maria Ferreira Ramos  
 Gleidston Alis Mendes de Campos  
 Clever Dutra  
 Guilherme de Oliveira Assis  
 Guilherme Lorentz Silva  
 Gustavo Cota Silva  
 Gutemberg José de Freitas Filho  
 Hallys Brondson Freire Alves  
 Hélcio Resende Junior  
 Heliana Maria Ribeiro da Silva Araújo  
 Hélio Heleno de Souza  
 Hélio Soares Pereira  
 Hernandez Dias de Souza  
 Humberto Marcus Leão Sette  
 Iron Fernandes Pereira  
 Ivan Barsanti Junior  
 Jaine Aparecida Cota  
 Jamile Neme de Queiroz  
 Jefferson Alves de Oliveira  
 Jesuino Alves Lopes  
 Jioji Nishida  
 João Almeida Filho  
 João Amormino Filho  
 João Batista Ferreira  
 João Gonçalves Filho  
 João Rodrigues Pinto  
 Joaquim Claudio Vieira de Rezende  
 Joel Rodrigues Reis  
 Joelson de Oliveira Carvalho  
 Jorge Márcio Beraldo  
 José Cirilo Magalhães  
 José Ferreira Rodrigues  
 José Geraldo Souza  
 José Oraldo Meireles Rocha  
 José Ribeiro de Araújo  
 Júlio Antônio Moreira Gomes  
 Júlio César Tercetti Belli  
 Kleo Fidelis  
 Leonardo Fonseca Reis  
 Leonardo Luiz Cabral  
 Lourdes Maria Gori Braga  
 Lucas Almeida Silveira  
 Luís Eduardo da Silva Moreira  
 Luiz Carlos de Moura  
 Luiz Fernando Santos Andrade  
 Luiz Flávio Lemos  
 Marcello Tuychi Lourenço  
 Marcelly Mancilha Pinto Guedes  
 Marcelo Gomes Martins  
 Marcio Silva Balão  
 Marco Aurélio de Carvalho Garcia Melo  
 Marco Aurélio dos Santos  
 Marcos André Costa Rodrigues  
 Marcos Lisboa Vital  
 Marcos Lourenço Fernandes  
 Marcos Marinho de Medeiros  
 Marcos Roberto Apolinario  
 Margareth Barros Santos  
 Maria Betânia C. Araújo do Nascimento  
 Maria Cecília de Santana Parreiras  
 Maria das Dores Silva Morato  
 Maria de Fátima Camargos Guimarães  
 Maria Goreth Perpétuo Alves  
 Maria Lúcia de Andrade Nogueira  
 Maria Selia Coelho Souza Oliveira  
 Marilene Silva Gurgel Sampaio  
 Mariza Domingues Braga

Marlice de Matos da Silva  
 Matheus Ramos Caixeta  
 Michelle Silva Ferreira  
 Mireille Paula Machado  
 Orsini Lopes Vieira Sobrinho  
 Otamir José de Andrade  
 Paulo Araújo Queiroz  
 Paulo Cícero Borges Lopes  
 Paulo Ildécio Gonçalves  
 Paulo Sérgio Ferreira Uber  
 Pedro Eliezer Maia  
 Rafael de Oliveira Paiva  
 Rafael Gomes Soares  
 Rafael Moreira de Oliveira e Souza  
 Rahilda Prado de Faria  
 Ramon de Souza Ferreira  
 Raphael Antunes do Amaral Santos  
 Raphael Santos Rodrigues  
 Roberto Gonçalves de Souza  
 Rodrigo Bortolini Prado  
 Rodrigo Luis Ribeiro Campos  
 Rogério Nolasco do Nascimento  
 Romulo César Coelho  
 Ronaldo Contão Brauer  
 Rorigo Nogueira Infante  
 Rose Freitas Oliveira  
 Rozalva Nunes Santos  
 Rubens Rodrigues de Carvalho Junior  
 Rúbia Francisca Silva Lenza  
 Samuel da Silva Ribeiro  
 Sara de Alvarenga Andrade  
 Sebastião César Almeida Machado  
 Sebastião Warlison Fernandes da Silva  
 Selma Evangelista Jerônimo  
 Sérgio Abritta  
 Sérgio de Oliveira Sofiati  
 Sérgio Mourão Rodrigues  
 Sílvia Santos Silveira  
 Tatiana Oliveira Maia Aniceto  
 Tatiane Machado Alves  
 Terezinha Stela Lambert Rosa  
 Tiago Rodrigo de Oliveira Silva  
 Uiara Terezinha Araújo Prado  
 Verônica do Rosário de Sousa Assunção  
 Waldor Andrade Neto  
 Wanderson Junio Azevedo Silva  
 Warley César de Lana Higino  
 Wellington de Souza Carlos  
 Wodson Souto Lapesqueur

MS

Aparecido Freitas Brito  
 Bruno Billerbeck Carrapateira Junior  
 Camila Farah Borges da Silva  
 Carlos Eduardo Barbosa Nogueira de Oliveira  
 Cecília de Fátima Argemon Ferreira  
 Diogo Camatte Markus  
 Ernesto Klais  
 Fernanda de Souza Perez Garcia  
 Fernando César Fruguli Moreira  
 Fernando Diogo Patez  
 Fernando Gallina  
 Guilherme Pinheiro Costa  
 Honório Marcos Machado  
 Hudson Ribeiro Rolon  
 João Paulo dos Santos Vanin  
 Jorge Miranda Quevedo  
 Marcia Moreno Jara  
 Paulo José Diniz Junior  
 Pedro Henrique Andrekowisk  
 Sílvia Leiko Nomizo  
 Sylvia Martinez Assad de Oliveira  
 Tadeu José Denardi

MT

Adaltrio Leandro Daltro  
 Alexandre Gorges

Ariston Jeronimo dos Santos  
 Cristina Alves de Sá  
 Dorismar José da Hora  
 Eliane Francisca da Silva  
 Evande Praxedes da Silva  
 Evelino Martins da Cruz  
 Helito Serra  
 Ivan da Silva Maia  
 Johannes Felipe de Almeida Lino  
 Marcelo Mendes Marques  
 Marcia Jucelia Craco  
 Maria Thereza Maia Coleta de Sousa  
 Mateus João Weber  
 Micael Etiene de Souza  
 Olinto de Souza Machado Neto  
 Oscar Lopes de Souza  
 Pablo Esperandio Santos Muniz  
 Pedro Spoladore Ferreira dos Reis  
 Pricila Nunes Cardoso  
 Ricardo Garcia Aratani  
 Rodrigo Debrindo de Mattos  
 Rodrigo Garcia da Silva  
 Rodrigo Grotti Nascimento  
 Sebastião de Assunção  
 Sidinei Pereira Adorno  
 Terezinha Lilliane Antônio  
 Valter Benedicto Ribeiro Pires  
 Wanderley Sebastião da Silva Fraga  
 Wellon Vinicius Marques de Souza  
 William Foschiera

PA

Almir de Vasconcelos Uchoa  
 Antônio Araújo Gomes  
 Antônio José A. C. Figueredo  
 Claudiomiro Gomes de Oliveira  
 Dinei Martins Freire  
 Djair Cardoso de Almeida  
 Douglas Gomes de Oliveira  
 Edilberto Figueira de Castro  
 Edson Afonso Fonseca Maia  
 Edvaldo Barbosa da Silva  
 Etelvina do Socorro Paranhos da Silva  
 Evelyn Cristina Ferreira de Aquino  
 Evelyn Lima de Andrade  
 Ezequiel Pereira de Araújo  
 Fábio Pinheiro da Costa  
 Fernando Ferreira Gomes  
 Flávio Gonçalves Fernandes  
 Franci Mara Cabral Magalhães  
 Hélio Araújo dos Reis e Silva  
 Itamar Batista Vanzeler  
 Ivonilson Brito Rolim  
 Jeferson Antônio da Silva Paiva  
 José Carlos de Araújo  
 José Danuzio Pinto Pompeu  
 José Nazareno de Azevedo  
 Laize Barbosa Moura  
 Luana Nakayama  
 Luiz Augusto da Silva Melo  
 Luiz Florêncio de Oliveira Junior  
 Marco Aurelio Feliciano Andrade  
 Maria Tereza da Silva Penha  
 Melquisanor Gonçalves Gester Filho  
 Nilton da Cruz Rocha  
 Osvaldo Câmara da Silva  
 Osvaldo Nascimento  
 Otavio Almeida de Souza  
 Penelope da Costa Gomes  
 Renaldo Ferreira do Carmo  
 Ronie Carlos Magalhães Chagas  
 Valdir Borges de Oliveira  
 Waléria Samanta Lima de Araújo  
 Wellington Dênis Costa Pereira

PB

Airton Junior Furtado de Lima

Alex Daniel Pereira da Silva  
 Alfredo Netto de Oliveira  
 Anairis Almeida Simplicio  
 Antônio Valdecy Martins  
 Bruno Claudio Duarte Torres  
 Danilo Barbosa de Arruda  
 Dimas Tadeu de Medeiros  
 Elton de Souza Leite  
 Helen Karla Ramalho de Farias Pinto  
 Heraclito Hallyson Souza de Medeiros  
 Itaragildo Venâncio Marinho  
 João Coelho de Lemos  
 João Leonardo C. da Cunha de Miranda  
 Henriques  
 João Paulo Gomes Martins  
 José Egrimar de Melo  
 José Felix de Lima  
 José Jerônimo da Nobrega Carvalho  
 José Pedro da Cunha Mota Junior  
 José Rinaldo de Souza  
 Joselito Targino de Oliveira Dutra  
 Kelly Felisberto Araújo  
 Klênio Figueiredo Morais  
 Lucinaldo Martins da Silva  
 Marcos Caetano de Araújo  
 Obede Verissimo da Silva  
 Rubens Ribeiro de Oliveira  
 Saulo Rubens Ribeiro de Caldas Barros  
 Thiago Figueiredo de Sousa  
 Vicente Barbosa dos Santos

PE

Adelmo Costa Estima  
 Agnaldo Israel Mascena Pires  
 Antonyon dos Santos Souza  
 Asarias Freitas de Lima  
 Bruna Leite Gouveia  
 Cyntia Calado de Almeida Costa  
 Demócrito de Barros Sales  
 Dennis Daniel Patriota de Oliveira  
 Edmilson Aguiar da Silva  
 Edmilson de Souza Marinho Júnior  
 Francisco Eudes Pereira  
 Francisco José de Carvalho  
 Genivaldo Gonçalves de Quieróz Júnior  
 Givaldo Ferreira de Lima  
 Gustavo Galvão Petry  
 Gustavo Siqueira Araújo  
 Isabel Romão de Sousa Martins  
 Isailda Maria Barros Pereira  
 Ivo de Souza  
 João Alexandre da Silva  
 João Hélio Beserra Guerra  
 João Paulo Gomes de Vasconcelos Aragão  
 Jordana Amador Galvagni  
 Jorge Augusto Morais de Barros  
 José Amaury de Araújo  
 José Baltazar Soares da Silva  
 José Fernando Fernandes de Carvalho  
 José Francisco Olinda de Souza  
 José Geovan Lima de Siqueira  
 Kaline Mirela Silva Xavier  
 Karla Valéria Annes de Sá Leitão  
 Lourinaldo Bezerra dos Santos  
 Luciano Alves da Silva  
 Luis Gustavo Ferreira Peixoto  
 Marcos Augusto Monteiro Pontes  
 Marcos José de Lima Carvalho  
 Otoniel Alves Alcântara  
 Pedro Ferreira Filho  
 Pedro Jorge Leitão de Melo  
 Pedro Salvador da Rocha  
 Rosângela Barros Veras  
 Sandra Naoko Kaneyasu  
 Sérgio Caldeira Bueno  
 Sérgio Murilo Fagundes de Franca

Sidney Felipe Guedes  
 Stela Dalva Ivo  
 Tassia Cristina Carneiro Franco  
 Víctor Hugo Souza de Paula  
 Vital Leão de Sá  
 PI  
 Antônio Gonçalves dos Santos  
 Antônio Tassio Nogueira Fernandes  
 Benedito Rodrigues da Silva  
 Carlos Benevides Amorim  
 Carlos Eugênio Lages Veras  
 Cleriston de Castro Ramos  
 Daniel Paz e Silva  
 Edonias Alves de Andrade  
 Eurico Ângelo bezerra  
 Eyder Mendes Vilanova e Silva  
 Flávio de Oliveira Cipriano  
 Francisco das Chagas Rodrigues Miranda  
 Francisco das Chagas Sotero  
 Francisco Lima Neto  
 Franklin Wilker de Carvalho e Silva  
 Hermes Rodrigues de Araújo  
 Izalmi Iolzofí da Silva Lima  
 Janiel Rodrigues Jacobina Araújo  
 Jannete Maria de Jesus  
 João da Cruz Sousa Araújo  
 João José de Sousa Santos  
 José Francisco Santana  
 Josué Ferreira Pontes  
 Kassio Castelo Branco Silva  
 Luis Ozório da Silva Neto  
 Luis Renato de Melo Morais  
 Nilo Cunha e Silva Filho  
 Pedro Barros Feitoza  
 Rafael de Araújo Costa  
 Raimundo José Leite Junior  
 Raimundo Nonato de Sousa  
 Raimundo Nonato Mendes de Sousa  
 Solon Pereira da Silva Rocha  
 Tiago das Graças Arrais

PR

Adriano Rodrigues  
 Alex Junior Polak  
 Alexandre José Castagnaro  
 Alfeu Celso Campiolo  
 Ana Carolina Soares labelka  
 Ana Carolina Woronkoff da Mata Gomes  
 Ana Livia Kasseboehmer  
 Anderson Erasmo Rodrigues  
 Andressa Schafascheck  
 Antônio Maioli  
 Antônio Mozair de Souza  
 Antônio Norberto Scheneider  
 Antônio Zuber Neto  
 Belmiro Bachett  
 Berenildo Fernandes Chagas  
 Bruno Murante da Silva  
 Carlos Alberto Baptista Xavier  
 Carlos Alberto de Sá  
 Carlos Henrique Petroski  
 Christiane de Oliveira Rosa  
 Clóvis dos Santos  
 Cristiano Donha Liberato  
 Dalila da Silveira Pinto  
 Daniel Otani Anderson  
 Darlene Dona  
 Delmo de Carvalho  
 Devonsir Lovato  
 Diogo Tuler Forlani  
 Emilia Cavallari  
 Fábio Fujimoto  
 Fischer Lima Seixas  
 Francieli Mallmann  
 Francisco Rodrigues Neves  
 Giuliane Grassi Perly

Guilherme Ernesto Tonin  
 Helena Beatriz de Souza  
 Helena José da Silva de Oliveira  
 Henry Mazer  
 Hilário Bedendo Pricinato  
 Ivanildo Reis de Barros  
 João Augusto Moreira  
 João da Silva  
 João José dos Santos Neto  
 José Carlos Koeche  
 José de Nez  
 José Leocadio Pedrosa  
 José Modesto Neto  
 José Nicoletti  
 José Rodrigo Miranda  
 José Umberto Damigo  
 Joselita Machado Padilha  
 Juliano Ramos dos Santos  
 Lillian Locatelli  
 Luciana de Barros  
 Luiz Carlos Lubczyk  
 Luiz Carlos Rodrigues  
 Luiz Carlos Rusinek  
 Luiz Henrique Pedrozo de Morais  
 Luzanira Correia Feitosa  
 Marcio Rodrigo Schoenherr  
 Marcos Antônio de Melo  
 Marcos Vinicius Vicente  
 Maria Neuz Janeiro  
 Mario Renato Grillo Lage  
 Max Nuni Cesca Battisti  
 Osmar Henrique de Oliveira  
 Paulo Camargo França  
 Paulo Cardozo Lavado  
 Paulo Eduardo da Silva Papa  
 Pedro Ribeiro de Carvalho  
 Priscila de Moura Portela  
 Rodrigo Catani  
 Rodrigo Della Torre  
 Rogério Gonçalves Alves  
 Rudimar Antônio Stefanello  
 Sebastião Aparecido de Azevedo  
 Sérgio Kazunobu Sakata  
 Sérgio Luiz Nunes  
 Sérgio Ricardo Braga da Silva  
 Sharon Caleffi  
 Simão Pedro de Brito  
 Sirval Inacio da Silva  
 Sônia Maria Calixto de Andrade Gomes  
 Thayara Christina Osswald de Oliveira  
 Túlio José Cappi  
 Wanderley Rocha  
 Wilson Barbosa  
 Zido Raddatz

RJ

Alan Aziz de Morais  
 Aldir da Silva Ferreira  
 Alfredo Marcos de Andrade Alves  
 André Carli Philot  
 Antônio Carlos Figueiredo Salles  
 Bruno Cezar Pinto A. Gomes  
 Bruno Gonçalves de Lima  
 Camila Nogueira da Gama de Oliveira  
 Camila Pagliares Pires  
 Carlos Alberto Moscon  
 Carlos Alberto Rodrigues Dias  
 Carlos Luis Nogueira Gentil  
 Carlos Mansu Carvalhosa  
 Carlos Roberto Gomes Viggiano  
 Celso da Cunha Ferreira  
 Cid Oliveira de Macedo  
 Claudio Sanches Alvarez  
 Dea Dolores Amaral Alves  
 Denise Guimaraes Vieira  
 Derly Joana Oliveira da Luz

Diogo Miranda G. da Silva  
Douglas Mendes  
Enilson de Carvalho Vidal  
Euclides de Sousa  
Evaldo de Souza Santana  
Fabiano Ribeiro de Macedo  
Geraldo José Gomes  
Gerson da Costa Gonçalves  
Gerson Ferraz Filho  
Gerson Luiz Basto Porto Ribeiro Garcia  
Gilberto Amirio Ghiotto  
Giffernandes Dantas da Silva  
Henrique Vinicius Coelho de Souza  
Jaciera de Souza Telles  
Jackson Luis Barbosa Gomes  
Jorge Medeiros Lima do Nascimento  
José Carlos Marques Veiga  
José Marcos de Albuquerque  
Leonardo Ribas Nascimento  
Lincoln Alves de A. Junior  
Loucivol Rodrigues Souza  
Luanda de Andrade Silva Pereira  
Luiz Carlos Facchinetti Chrispino  
Marcelo Ferraz Costa  
Marcos Aurélio Bittencourt Coelho  
Marcos Coelho  
Marcos Vinicius da Silva Pacheco  
Mariana Oliveira Amaral  
Miraldo Fernandes Ribeiro  
Osmar Affonso Viegas Filho  
Paulo Henrique Silva Coelho  
Paulo Sérgio Belchior Mesquita  
Reinaldo José Benevenuti  
Rogério de Souza Machado Costa  
Ronaldo Alves  
Ronaldo Gomes Bachour  
Rony Andrade Vieira  
Sérgio Rosa Farias  
Tânia Mara de Augustinis Gama  
Thalita Goes Pereira  
Viviane Coutinho A. da M. Delgado  
Wagner Scheid da Fonseca  
Wanderson Teixeira de Souza  
Wesley da Silva Braga

RN

Alexandre Santos de Sales  
Antônio Farias de Azevedo Sales  
Eriosvaldo Duarte Celestino  
Francisco Arnaldo Bezerra Neto  
Francisco Gilliery Araújo de Oliveira  
Jailson Filgueira Peregrino da Silva  
José de Sousa Xavier Júnior  
José Euzébio dos Santos Filho  
José Nunes de Araújo  
José Pinheiro Nunes  
Lucas Henrique Pinto de Sousa  
Marcelo Antunes de Oliveira  
Maria José Veiga de Medeiros  
Moisés Mário de Paiva Júnior  
Nayanne Silva Costa  
Rafael Bruno Gomes de Lira  
Renata Kelly Matos da Costa  
Reinaldo Pinheiro da Costa  
Rogério Henrique da Costa Campelo  
Sérgio Magno Souza Fernandes da Silva  
Temístocles Barros da Rocha  
Thiago Meira de Souza  
Valéria Maria Lima da Costa Rocha  
Yale Clecino Martins

RS

Ademar Camargo dos Reis  
Ademir Celestino da Silva Junior  
Ademir Moreira Gonzalez  
Adenir Hofart  
Admar Helinton Dornfeld

Alex Senna Mano  
Ana Lúcia dos Santos Silva Boni  
André Luis Cardoso  
André Luis Pacheco da Rocha  
André Scheibe  
Ângelo Miguel dos Santos Xavier  
Arthur Krzyzaniak  
Bruno Diego de Mello  
Carla Adriana Araújo da Costa  
Carlos Albano Thomas  
Carlos Augusto Costa Nunes  
Carlos Rosano Schmidt  
Caroline Graebin  
Cirio Ernesto Sabin  
Claudia Piola da Luz  
Claudia Regina Gonçalves do Nascimento  
Damasceno  
Claudio Roberto da Rosa Santos  
Cleovane Selbach  
Daniel de Pietro da Rocha  
Daniel dos Santos  
Dirceu Alves de Moraes  
Domelviro Moraes Trindade  
Edelson Luis Pinheiro Sezerotto  
Eduardo Elias  
Elinton da Silva Vasconcelos  
Elio Obregon de Camillis  
Emili Braga Freda  
Enio Luiz Perrando  
Erci da Silva Fraga  
Fábio Einsfeld  
Flávio Antônio Freire da Rosa  
Gilmar Scopel  
Gisele Bernardo Orsatto  
Gleidson Comachio  
Gustavo Pereira Bertazzo  
Gustavo Reginatto  
Irineu Ludtke Jr  
Ivanete Baroni  
Ivon Adolfo Schaedler  
João Alberto Bernardi  
João Pedro Peruffo  
Jorge Benhur Bilhar  
Jorge Luis Feiten  
José Antônio Insabralde dos Santos  
José Roberto Alves  
Juliano Santana Martins  
Júlio César de Almeida  
Júlio Francisco dos Reis  
Lauri Fontana  
Lauro Lindolfo Steffan  
Lea Beatriz de Souza Chipeaux  
Leandro Sidnei Immich  
Luciano Machado Marins  
Luiz Eduardo Braga  
Luiz Flávio de Lima Dias  
Luiz Mauricio Dihl Bitelo  
Luiz Sérgio Mello Perin  
Marcelo Portela Estula  
Marco Aurélio Marques  
Maria Cristhina Webster  
Maria do Carmo Rodrigues Trugillo  
Maria Panisson Lemos  
Marisa Fagundes Vieira  
Marlova Frigo  
Máximo Ivan Levandoski  
Milena Vargas Cambraia  
Milton Paulo Justen Boelke  
Natália Bessega  
Nei Oliveira Pereira  
Nelson Guimarães  
Oscar Terra Neto  
Patrícia Vogel  
Paulo Muszinski  
Paulo Renato Pinto Lemos  
Paulo Ricardo Hamester

Paulo Roberto Hartmann  
Raul Corazza  
Rejane Brambila Cominetti  
Renato Klumb  
Ricardo Bottega  
Rubens Volnei Benato  
Solon Wagner dos Santos  
Tatiane Pereira Gonçalves  
Thiago Beniz Bieger  
Thiago Strey Soares  
Tiago Grala  
Valério Neumann  
Vanderlei Luiz Marostica  
Vera Lúcia Freitag  
Viviane Rech  
Willian Matheus Heineck

RO

Ademilson Uchoa Matos  
Airtton José Dalpiaz  
Alex da Silva Parloti  
Clara Dias dos Santos  
Danilo Pinto de Abreu  
Denise Ansiliero de Lima  
Fábio José Alves de Souza  
Fernando Augusto Nery Lima  
Francisco Herbenio Oliveira da Silva  
Jurandir Soares da Silva  
Marcos Luiz Pinheiro Procópio  
Paulo Silva dos Santos  
Valter Nichio Bertoni  
Wanderley Pereira da Silva

RR

Amancio Guerra Raposo Junior  
Francisco Carlos Alberto da Silva  
José Carlos Ramires

SC

Adriana Bandeira Seibert  
Airtton Ribeiro dos Santos  
Alexandre Magno Camargo  
Álvaro Antônio Watzko  
Amilton Marinho Machado  
Amilton Marinho Machado  
Anderson Maximiano Nascimento  
Arlaine Sitta Lenzi  
Bernardete Maria Krindges  
Carmozita dos Santos Pires  
Claudio Hélio Radtke Junior  
Cleiton Fernando Remor  
Clio Santos  
Cristiane Lazzarin  
Daisy Aparecida Mariga Baron  
Davis Fernando Cardoso  
Dayvison Rafael Kessler  
Edmilson Balduino Marinho Junior  
Eduardo César Petermann  
Elemar Frederico Reus  
Fábio Eduardo de Giusti Sanson  
Fabrício Duarte da Silva  
Fernando José Horn  
Fernando Peres Dias  
Francis Daniel Dalcortivo  
Gilberto Cozer Arruda  
Gilmar Orsi  
Gilson Werle  
Gisele de Oliveira Picolo  
Gomercindo de Deus e Silva  
Gustavo Perez Lemos  
Ilson Gonçalves Santos  
Isaac Tegnalt Carrer  
Ivo Pereira  
Ivon Silvestre Sedlacek  
Jair Aguiar Quaresma  
Jaques Muriel Oliveira Kunz  
João Paulo Filho  
Jorge Luiz Cardoso Nunes

Jorge Luiz da Silva Teixeira  
 José Wagner dos Anjos  
 Lara dal Bo Tonelli  
 Leandro Vinicius de Azevedo  
 Luiz Felipe Rachadel  
 Luiz Gustavo Vieira  
 Mariângela Ribeiro Brelinger  
 Maristela Zanini Pompermyer  
 Mauricio Zacharias Moreira  
 Nazareno Barbosa Costa  
 Nilson Antônio Gonçalves de Souza  
 Odilon Mauricio Walter  
 Olavo Machado da Silva  
 Oneide Margarete Lazzarin  
 Pedro Joel Alves Figueira  
 Roberto Thums  
 Sady Roque Silvestrin  
 Soldemir Antônio Zanella  
 Talita Schroder  
 Tatiana Sakuma  
 Timoteo Abias Stutzer  
 Valdir Spadotto  
 Wagner Pereira Izidoro  
 Wilson Roberto Barbosa

SP

Abdias Silveira Alves Ribeiro  
 Abiathar Vaz de Almeida  
 Ademir Cândido de Oliveira  
 Afonso Maria Nogueira  
 Ailton Uliana  
 Alan Henrique de Souza  
 Alessandro Messias da Rocha  
 Alessandro Akira Xavier  
 Alexandro Angelo Barreira  
 Ana Maria Pedro Soriano  
 André Luiz Dardes  
 André Luiz de Pierre  
 Andrea Cristina Berti  
 Anizan Ferreira da Silva Filho  
 Anselmo Augusto  
 Antônio Aderci Moitinho  
 Antônio Carlos Amaro da Silva  
 Antônio Carlos da Silva  
 Anônio Casado Filho  
 Antônio dos Santos Junior  
 Antônio Eliseu Marques Lontra  
 Antônio Inacio da Silva Neto  
 Antônio Izidio de Souza Filho  
 Antônio Roberto Fernandes  
 Antônio Rogério Uehara Silva  
 Antônio Tadeu Furlani  
 Benedito Celso de Paula  
 Benedito Donizete de Almeida Leite  
 Benedito Pereira Leite  
 Benedito Roberto da Silva  
 Benevaldo Julio Cardoso  
 Bruno Garkauskas Ramos  
 Caio Becsi Valiengo  
 Carlos Alberto languas  
 Carlos Arroyo Junior  
 Carlos Henrique Santa  
 Carlos Roberto da Silva  
 Carolina da Costa Ziviani  
 Carolina Macaneiro Costa  
 Cauê Diogo Mesquita Serva Coraini  
 Célio Roberto Stanquini  
 Claudiana Regina Bertrami  
 Claudio João Thomaz  
 Cleusa Cândida Ayres Lima  
 Daniel Penna Figueira  
 Daniela Kuaye Tomotani  
 Davi José Lourenço Gomes  
 Deise Salles Garcia  
 Deivid Junio Ferreira  
 Dennys Soares

Dimas Carvalho Marques  
 Edison Pereira  
 Edivan Gonçalves da Silva  
 Edson da Silva  
 Edson José Ferragini Lopes  
 Eliana Curcio  
 Eliana Filomena da Silva  
 Eliane Martos da Silva  
 Elson Maciel Coutinho  
 Enive Violin  
 Enzo Ranieri Gizzi  
 Eric Nussbaumer  
 Eugênio Ghering Filho  
 Fábio de Albuquerque Pinto  
 Flávia Fonseca Falcão  
 Florindo Jacinto da Silva  
 Francisco Ferreira Martins  
 Geraldo Junior Carneiro  
 Gilberto Fontolan Costa  
 Giulio Cesare de Castro Pandolfi  
 Guaracy do Nascimento Moraes  
 Gustavo Marcelino  
 Hélio Rodrigues  
 Hildebrando Neves Publio  
 Ione de Alencar Silva  
 Irineu Yukio Akaji  
 Ivan Nogueira do Amaral  
 Ivone Proenca Chagas  
 Jackson da Silva  
 Jair Ananias Soldera  
 Jefferson Joel de Carvalho Junior  
 João Batista Bertoli  
 João Carlos Rodrigues  
 João Marcos de Oliveira Silva  
 João Roberto Rocha de Moraes  
 Jordana Dias Pereira  
 Jorge Leandro Imamura Ferreira da Silva  
 José Aldo Barreto  
 Jose Aparecido da Silveira  
 José Ayan  
 José Carlos Cogo  
 José Carlos Pinto Fonseca  
 José Carlos Zangirolami  
 José de Jesus Santos  
 José Hélio Ribeiro Jardim  
 José Maria Gurgel Fernandes  
 José Moacir Espinosa Eneas  
 José Roberto Bueno Omai  
 José Teixeira Guimarães  
 José Vanderley Mendes Silva  
 Josué Pinto  
 Joyce Prado Gondim  
 Juliana Matiazzo Figueiredo do Prado  
 Juliano Almeida da Silva  
 Júlio César Biaggio  
 Laerte Silva Junior  
 Lincoln Talamoni  
 Lourival Pereira Lima  
 Lucas Scombatti Martins  
 Lucas Vieira Fantin  
 Lucimar Marins  
 Lucio Rubens de Barros  
 Luis Carlos Bordin  
 Luiz Fernando Nicolini Lemos  
 Luiz Laerte Soares  
 Luiz Rogério Godoy  
 Lusía de Sousa Ribeiro Rees  
 Maisa Villela Santos Reis  
 Manuel Alcino de Jesus Oliveira  
 Marcelo de Souza Prado  
 Marcelo Godoy Alves Lima  
 Marcelo Hideki Nishida  
 Marcilei Corrêa Ventris  
 Marco Aurelio Neves  
 Marcos Antônio Cecato  
 Marcos Antônio Martines Fernandes

Marcos Antônio Tenore  
 Marcus Vinicius Rocha da Silva  
 Maria Alice da Silva  
 Maria Auxiliadora Afonso Viegas  
 Maria Carolina de Oliveira Romão  
 Maria de Lourdes Monteiro dos Santos  
 Maria do Carmo Dominguez  
 Maria Izabel Zanella Manuel  
 Maria José Alves Felipe  
 Maria Niebes Prieto Pestana Henriques  
 Maria Virginia Teran Cremonesi  
 Marina da Costa Ferreira  
 Mario Sérgio de Alencar  
 Mario Sérgio Matheus dos Santos  
 Matilde Tabanez dos Santos Pereira  
 Mauricio Pilar da Silva  
 Mauro Martins Ferreira de Azevedo  
 Michelle Cristiane Yoshida  
 Miito Tavares da Silva  
 Miriam Pacheco Soares  
 Mirian Aparecida Espagnolo  
 Mirian Cabral Braga de Oliveira  
 Mônica Aparecida Donini  
 Murilo Frisanco Sossai  
 Nadia Maria Barretto Alves  
 Narcizo Francisco de Lima  
 Nelson Hissao Komiyama  
 Nildo Eduardo Martins  
 Oscar Euripedes Molina  
 Patricia Regina Nunes Marques  
 Paula Marques Meyer  
 Paulo César de Souza  
 Paulo Freitas Brito  
 Paulo Roberto Devides  
 Paulo Roberto Segato  
 Pedro Roberto Kruger  
 Priscila Bueno Alves  
 Rafael de Souza Lima  
 Rafael Gutierre Carvalho  
 Rafael Neves Santiago Souza  
 Régis Fernando Pereira  
 Renee de Jesus Pacheco de Almeida Antonio  
 Ricardo Augusto Braga de Castro  
 Ricardo Verzegnassi Veríssimo  
 Roberto Aparecido Donadoni  
 Roberto Batista da Silva  
 Roberto Hauck Reichert Filho  
 Roberto Henne Filho  
 Romessi Ferraz dos Santos  
 Rômulo Gasparini da Cunha  
 Rômulo Rena Cacefo  
 Rosana Aparecida Alves de Souza  
 Rosimeire Modolo de Mattos  
 Rubens Paulo de Lazari Pastana  
 Rubens Tadeu de Carvalho  
 Saidachi Inuy  
 Saulo Rodrigues Pereira Campos  
 Sergio Antônio de Sá  
 Sílvia Gonçalves Caldeira  
 Solange de Almeida Rios  
 Sônia Regina da Silva Callefi  
 Sônia Regina Medeiros de Lima  
 Suzana Maria de Moraes Rezende  
 Tânia Amaral  
 Thiago Canello Franceschini  
 Thiago Carvalho Bayerlein  
 Valdemar da Cruz Rodrigues  
 Vanessa Soares de Abreu  
 Vera Lúcia Cappobianco da Silva  
 Vera Lúcia Minatti  
 Vera Lúcia Pulzi Weiser  
 Victor Alexandre de Biagi  
 Vítor Kenzo Corregliano  
 Vivian do Amaral Daud Horing  
 Vlademir de Azevedo  
 Wilma Maia



Wmarley Rodrigues de Moraes Junior  
Yoshimi Takahashi

SE

Adriano dos Santos  
Alessandro Rocha Santana  
Allan Silveira dos Santos  
Ellery Fernandes Prado Almeida  
Francisco Nicolau de Brito Sobrinho  
Givaldo Dias Junior  
Ivelise Fernanda Silva de Santana  
João José de Santana  
José Almeida  
Laucio de Souza Borato  
Márcia Celeste Soares de Araújo  
Marcio Machado da Cruz  
Mario Jorge Andrade Oliveira  
Moisés Araújo Guimarães  
Rafael Magno Guimarães Silvestre  
Roberto Menezes do Amor Divino

TO

Amanda Batista Damasceno  
Antônio José Pereira Mota  
Célio Costa Lacerda  
Cidemar dos Reis Viana  
Davis Miranda de Souza  
Desiree Thommen Dias  
Edelzuita Gonçalves de Matos Navarro  
Edivaldo Pereira da Rocha  
Fábio Arnaldo Ozório dos Santos  
Fernando César Rodrigues Póvoa  
Gerivaldo Pereira da Silva  
João Paulo Dantas Arantes  
José da Guia Vieira  
Leonardo Rodrigues Pamplona  
Leonor Araújo Dotto Zanim  
Mábia Louça Cursino  
Manoel Oliveira Castro Junior  
Maria Francisca Pereira dos Santos Paolini  
Marcio Lima Araújo  
Máximo Botelho Martins  
Olivio Gomes Ferreira  
Roberto Santiago do Amaral Borges  
Silveirinha Guimarães Lima  
Wilton Andrade Carvalho

## Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI

### Assessora

Marise Maria Ferreira

### Coordenação dos Censos

### Coordenadora

Rose Maria Barros de Almeida

### Coordenadores e Gerentes

Ana Lúcia dos Santos  
Ana Raquel Gomes da Silva  
Carlos José Lessa de Vasconcellos  
Carmen Danielle Lins Mendes Macedo  
Delfim Teixeira  
Ednalva Maia do Monte  
Edna Campello  
Evlmerodac Domingos da Silva  
Ian Monteiro Nunes  
Jorge Calian  
Jorge Luis Loureiro de Araújo  
Katia Vaz Cavalcanti  
Luiz Paulo do Nascimento  
Magda Prates Coelho  
Maria Alice da Silva Neves Nabuco  
Maria Teresa Passos Bastos  
Mário Henrique Monteiro Mattos  
Paulo Cesar de Sousa Quintsr  
Taíssa Abdalla Filgueiras de Souza

### Técnicos

Adriana de Freitas Santos  
Agláia Pereira Tavares de Almeida  
Aldo Victorio Filho  
Alexandre de Castro Duarte  
Alexandre Felipe Facuri Carneiro Dias  
Alvaro da Silva Vasconcellos  
Ana Carolina de Moraes Lima  
Antonio Matheus Benaion Esteves  
Augusto César Santos da Costa Barros  
Bruno Klein  
Camila Ermida Pinto  
Carlos Alberto Julio da Silva  
Catia Vasconcellos Marques  
Celia Regina Baptista de Mattos  
Cesar de Castro Martins  
Cesar Serrato Pinnola  
Claudia Nascimento Vasques Lage  
Cristiani de Oliveira Marques  
Eduardo Sidney Cabral Rodrigues de Araújo  
Elaine dos Santos Pinto  
Elizabeth Santos da Fontoura  
Fernanda Maciel Jardim  
Filipe Alexander Gomes de Souza  
Flávia Ferreira da Cunha  
Giovanna Altomare Catão  
Gisela Avila Barbosa  
Helena Kiyoe Ito  
Helga Szpiz  
Herben Kally de Almeida  
Hugo Leal Setta  
Isabela Mateus de Araujo  
Isis Batista Pinto  
Ivan Pereira Jordão Júnior  
Izabelle de Oliveira  
Jorge Luiz Tenorio  
Jorge Tadeu Borges Leal  
Júlio César Sérvulo  
Keyle Barbosa de Menezes  
Leandro Albertini  
Lêda Pereira Silva  
Leila Norberto Martins Dias  
Leonardo Bastos Mendes  
Licia Rubinstein  
Lioara Mandoju  
Luciana Cardoso dos Reis  
Luciano Angelo de Oliveira  
Luiz Carlos Chagas Teixeira  
Marcelo Benedicto Ferreira  
Marcelo Thadeu Rodrigues  
Márcia Silva Passos  
Marcio Luiz de Carvalho  
Marcos Balster Fiore Correia  
Maria da Gloria Sobral de Andrade  
Maria do Carmo Dias Bueno  
Marília Loschi de Melo  
Mario Almada Grabois  
Marisa Sigolo  
Mônica Marli Gomes de Souza  
Newton Malta de Souza Marques  
Paula de Assis Silva  
Paulo César dos Santos Corrêa  
Paulo Fernandes  
Raphael Soares de Moraes  
Raul Cesar Hamdan  
Raul Rigoto Monteiro  
Regina Iafa Reznik  
Renata Cristina Freire Correa  
Renata Cristina Freire Correa  
Renato D'Almeida Cunha Bastos  
Ricardo da Silva Lopes  
Ricardo Luiz da Silva  
Rita de Cássia Atualpa da Silva  
Roberto Stoeterau  
Sabrina Dias do Couto  
Sandra Maria de Jesus Cabral Dutra

Sandra Pinto  
Sheila de Araujo Mendes Machado  
Solange de Oliveira Santos  
Tarsus Magnus Pinheiro  
Tiago Marques Leite  
Ubirata Oliveira dos Santos  
Vanessa Souza Mendonça

### Projeto Editorial

### Centro de Documentação e Disseminação de Informações

#### Coordenação de Produção

Marise Maria Ferreira

#### Gerência de Editoração

#### Estruturação textual, tabular e de gráficos

Beth Fontoura  
Katia Vaz Cavalcanti  
Leonardo Ferreira Martins  
Marisa Sigolo

#### Diagramação tabular e de gráficos

Beth Fontoura  
Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro  
Sônia Rocha

#### Copidesque e revisão

Anna Maria dos Santos  
Cristina R. C. de Carvalho  
Kátia Domingos Vieira

#### Diagramação textual

Maria da Graça Fernandes de Lima

#### Programação visual da publicação

Fernanda Costa e Silva  
Luiz Carlos Chagas Teixeira

#### Tratamento de arquivos e mapas

Evlmerodac Domingos da Silva

#### Produção de multimídia

L.Gonzaga  
Márcia do Rosário Brauns  
Marisa Sigolo  
Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro  
Roberto Cavararo

#### Gerência de Documentação

#### Pesquisa e normalização bibliográfica

Ana Raquel Gomes da Silva  
Bruno Klein  
Elizabeth de Carvalho Faria  
Hector Rodrigo Brandão Oliveira (Estagiário)  
Maria da Penha Ribeiro Uchôa  
Lioara Mandoju  
Thiago Arregue de Lemos (Estagiário)

#### Padronização de glossários

Ana Raquel Gomes da Silva

#### Elaboração de quartas-capas

Ana Raquel Gomes da Silva  
Lioara Mandoju

#### Gerência de Gráfica

#### Impressão e acabamento

Maria Alice da Silva Neves Nabuco

#### Gráfica Digital

#### Impressão

Ednalva Maia do Monte

\*\*\*\*\*