



Universidade Federal do ABC

# Fontes de Dados Sociodemográficos: Conceitos e Formas de Acesso

Carolina Moutinho Duque de Pinho

Flávia da Fonseca Feitosa

Vitor Vieira Vasconcelos

*Cartografia e Geoprocessamento para o Planejamento Territorial*

Fevereiro de 2024

Universidade Federal do ABC

# Fontes de Dados Populacionais

O dado demográfico tem aplicações práticas importantes para fins de:

- planejamento: projeção de números de crianças em idade escolar ou trabalhadores em idade de aposentar-se;
- diagnóstico: níveis da mortalidade infantil, materna, por causa, etc.;
- avaliação de programas;
- estudos socioeconômicos em geral: desemprego, pobreza, moradia, etc.

# Fontes de Dados Populacionais

Dados obtidos a partir do universo inteiro, informação coletada por órgãos administrativos, com finalidades que vão além do interesse científico.

O dado demográfico pode ser classificado como estatística:

- de estoque: estático - tamanho, distribuição territorial e composição por sexo, idade ou características socioeconômicas
- de fluxo: dinâmica populacional: os eventos que transformam as características de estoque → nascimentos, óbitos, migração e mobilidade entre categorias socioeconômicas.

Estoque de População	Fluxo (Dinâmica) de População
Tamanho da população	Natalidade Mortalidade
Composição da população	Mobilidade social
Distribuição espacial	Migração
Estudo transversal	Estudo longitudinal
Censo ou <i>survey</i>	Estatísticas contínuas (vitais)

# Fontes de Informação

Realizados de maneira sistemática e geralmente com periodicidade definida, as principais Fontes de Informação para os Estudos Populacionais são:

- **Censo Demográfico**
- Registro Civil
- Levantamentos Amostrais e Pesquisas Especiais

# Censo Demográfico

World Population

7,956,389,481

<http://www.census.gov/popclock/>

Segundo a definição das Nações Unidas (1980):

Um censo é:

- “ o processo total de coleta, processamento, avaliação, análise e divulgação de dados demográficos, econômicos e sociais referentes a todas as pessoas dentro de um país ou de uma parte bem definida de um país num momento específico”.**
- O censo ou recenseamento é uma contagem periódica, e realiza-se no Brasil de dez em dez anos.

The image shows a screenshot of the official website for the 2022 Brazilian Census (Censo 2022). The page features a dark blue header with the 'gov.br' logo on the left and navigation links for 'CORONAVÍRUS (COVID-19)', 'ACESSO À INFORMAÇÃO', 'PARTICIPE', 'LEGISLAÇÃO', and 'ÓRGÃOS DO GOVERNO' on the right. Below the header is a blue navigation bar with the 'Censo 2022' logo and menu items: 'Sobre', 'Etapas', 'Divulgação', 'Notícias', 'Parcerias Institucionais', 'Trabalhe no Censo', and the 'IBGE' logo. The main content area includes a photograph of a rural village with thatched-roof houses and a person in a hat, alongside a call-to-action graphic. The graphic shows a cartoon interviewer wearing a blue cap with the IBGE logo and a white face mask, giving a thumbs-up. A speech bubble next to him asks, 'Deseja confirmar se o entrevistador é do IBGE?' (Do you want to confirm if the interviewer is from IBGE?). Below the speech bubble is a dark blue button with the text 'Verifique aqui a matrícula' (Check here for registration).

# Censo Demográfico

## O Censo deve contemplar:

- 1 - Respaldo legal, com a especificação do escopo, dos fins, do orçamento, da administração, das garantias legais quanto ao sigilo da informação e das demais obrigações da entidade executora
- 2 - Periodicidade definida, de preferência de cinco ou dez anos.
- 3 - Simultaneidade de todo o levantamento, com um tempo de referência pré-definido.
- 4 - Uma referência territorial pré-fixada. Normalmente, esta referência abrange todo o Território Nacional.
- 5 - Universalidade da enumeração dentro deste território, seja conforme o critério de residência habitual (população residente, *de jure* ou de direito), seja conforme o paradeiro na data de referência (população presente ou *de facto*) de todos os habitantes
- 6 - Enumeração individual de todas as pessoas, uma condição necessária para a elaboração de quadros estatísticos detalhados
- 7 - Disponibilidade dos resultados dentro de prazos compatíveis com as aplicações previstas.

# Censo Demográfico

Parte dos resultados publicados de um censo pode ser obtida com base em amostras.

Motivos:

- 1 - Agilizar a publicação de, pelo menos, alguns resultados aproximados de especial interesse dentro de um tempo razoável (amostra aleatória dos questionários coletados)
- 2 - **Evitar a aplicação de um questionário excessivamente longo a toda a população recenseada (amostragem já na fase de coleta de dados)**
- 3 – Avaliar a qualidade das informações de campo através de um levantamento amostral realizado imediatamente depois do censo, o chamado *levantamento pós-censitário (post-enumeration survey)*. O grau de correspondência entre os dados levantados no *survey* e no censo é uma medida da qualidade da informação. O percentual de pessoas cujos registros na pesquisa amostral não podem ser encontrados no censo é uma indicação do erro de cobertura.





# Censo Demográfico no Brasil

## Censos Realizados:

1872, 1890, 1900 – Apenas levantamento populacional;

1920 – Incorpora quesitos de agricultura e indústria;

1940 em diante – introdução de quesitos de interesse econômico e social, tais como os de mão-de-obra, emprego, desemprego, rendimento, fecundidade, migrações internas, dentre outros temas;

1991 – Censo populacional e agropecuário;

2000

2010

2022

Tipos de Questionário:

UNIVERSO :

- Características dos domicílios;
- Características básicas da população;
- Características do chefe da família;

Contagem da População:

1996 e 2007

Informações básicas da população - universo

AMOSTRA:

- Características dos domicílios;
- Características básicas da população;
- Migração/ mobilidade pendular;
- Educação;
- Fecundidade e Nupcialidade;
- Mão-de-obra e rendimento.

The image shows a sample of the 2000 Brazilian Census questionnaire. It is divided into two main sections:

- 1 IDENTIFICAÇÃO (Identification):** This section includes fields for the municipality, agency, and the specific household being surveyed. It also contains a grid for recording the type of dwelling and the date of collection.
- 2 CARACTERÍSTICAS DO DOMÍLIO (Characteristics of the Dwelling):** This section is divided into several sub-sections:
  - 2.01 - TIPO (Type):** Options include 'Casa' (House), 'Apartamento' (Apartment), and 'Outro' (Other).
  - 2.02 - CONDIÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO (Water and Sanitation Supply Condition):** Options include 'Com rede de abastecimento de água e saneamento' (With water and sanitation supply network) and 'Sem rede de abastecimento de água e saneamento' (Without water and sanitation supply network).
  - 2.03 - TIPO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (Type of Water Supply):** Options include 'Canalizada em rede pública' (Piped in public network), 'Canalizada em rede privada' (Piped in private network), 'Não canalizada' (Not piped), and 'Outra' (Other).
  - 2.04 - TIPO DE ABASTECIMENTO DE SANEAMENTO (Type of Sanitation):** Options include 'Com rede de esgoto' (With sewerage network), 'Sem rede de esgoto' (Without sewerage network), and 'Outra' (Other).
  - 2.05 - TIPO DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (Type of Electricity Supply):** Options include 'Com rede de distribuição' (With distribution network) and 'Sem rede de distribuição' (Without distribution network).
  - 2.06 - TIPO DE ABASTECIMENTO DE GÁS (Type of Gas Supply):** Options include 'Com rede de distribuição' (With distribution network) and 'Sem rede de distribuição' (Without distribution network).
  - 2.07 - TIPO DE ABASTECIMENTO DE TELEFONIA (Type of Telephony):** Options include 'Com rede de distribuição' (With distribution network) and 'Sem rede de distribuição' (Without distribution network).
  - 2.08 - TIPO DE ABASTECIMENTO DE TV (Type of TV Supply):** Options include 'Com rede de distribuição' (With distribution network) and 'Sem rede de distribuição' (Without distribution network).
  - 2.09 - TIPO DE ABASTECIMENTO DE GÁS (Type of Gas Supply):** Options include 'Com rede de distribuição' (With distribution network) and 'Sem rede de distribuição' (Without distribution network).
  - 2.10 - TIPO DE ABASTECIMENTO DE GÁS (Type of Gas Supply):** Options include 'Com rede de distribuição' (With distribution network) and 'Sem rede de distribuição' (Without distribution network).

# Censo Demográfico

**Abrangência Nacional: 67,6 milhões de domicílios recenseados (2010)  
aprox. 78 milhões de domicílios em 2022**

## Tipos de Questionários: Universo e Amostra

### Setores Censitários - UNIVERSO:

É unidade territorial de coleta das operações censitárias, definido pelo IBGE, com limites físicos identificados, em áreas contínuas e respeitando a divisão político-administrativa do Brasil.

### Áreas de ponderação - AMOSTRA:

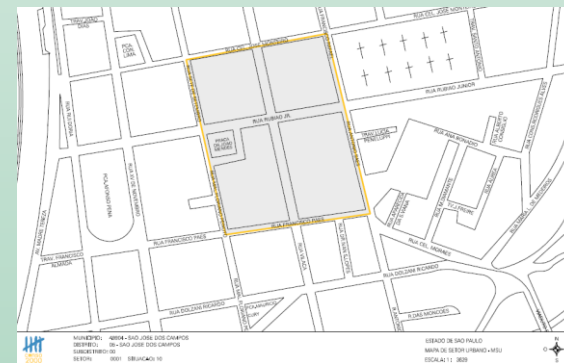
Definidas por grupos mutuamente exclusivos de setores, considerando os níveis geográficos mais detalhados da base operacional, como forma de atender a demandas por informações em níveis geográficos menores que os municípios.

- Municípios com mais de 190.000 habitantes
- Abrange no mínimo 400 domicílios que tenham respondido o questionário da amostra
- Solicitação de auxílio das prefeituras: levar em conta as necessidades do planejamento municipal.

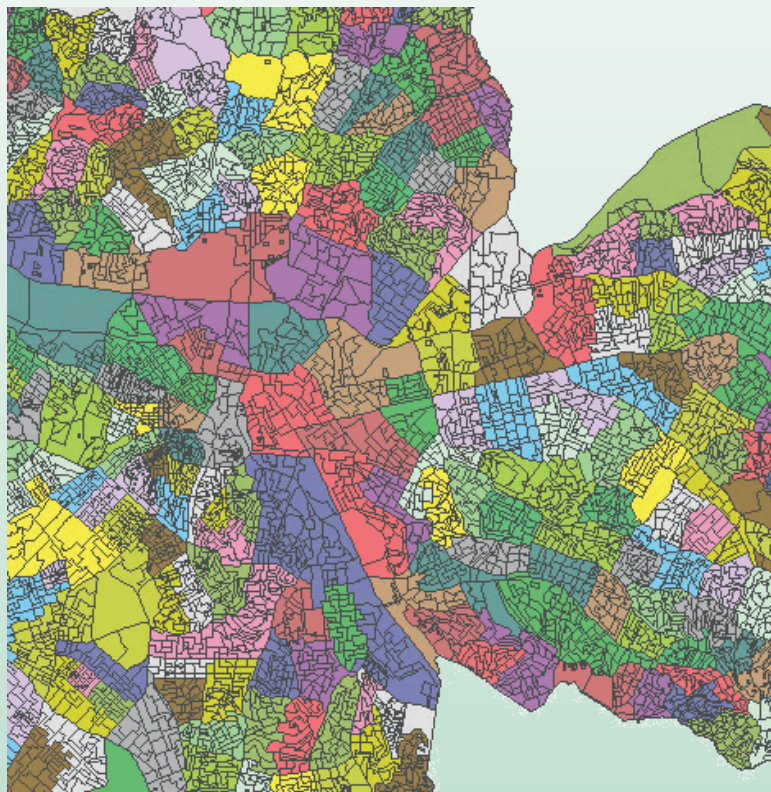
IBGE  
Censo Demográfico 2000  
Questionário da Amostra

1 IDENTIFICAÇÃO

2 CARACTERÍSTICAS DO DOMÍLIO



# Setores Censitários e Áreas de Ponderação



**Menores divisões são setores, cores diferenciam as áreas de ponderação.**

Fonte: <http://mundogeo.com/blog/2007/08/04/geotecnologia-e-a-base-da-piramide/>

**Download Malha de Setores Censitários - 2010:**

[https://geofp.ibge.gov.br/recortes\\_para\\_fins\\_estatisticos/](https://geofp.ibge.gov.br/recortes_para_fins_estatisticos/)

Unidades Territoriais:  
Municípios, Distritos, Subdistritos e Setores Censitários

Referência Geodésica e Cartográfica:  
Sistemas de Coordenadas Lat/Long  
Sistema Geodésico: SIRGAS2000

# Malha de Setores Censitários

O que é

Edições

2020 Malha Censitária

Sobre a publicação

Acesso ao produto

Saiba mais

Downloads

Notícias e Releases

Outras informações

## Downloads

2019

- Malha\_de\_setores\_(kml)\_por\_municipios
- Malha\_de\_setores\_(shp)\_Brasil
- Malha\_de\_setores\_(shp)\_por\_UFs

2020

- Malha\_de\_setores\_(kml)\_por\_municipios
- Malha\_de\_setores\_(shp)\_Brasil
- Malha\_de\_setores\_(shp)\_por\_UFs

- censo\_2000
- censo\_2007
- censo\_2010
- censo\_agro\_2017

# Setores Censitários e Áreas de Ponderação

Malha Digital das Áreas de Ponderação 2010 em:

[https://geofp.ibge.gov.br/recortes\\_para\\_fins\\_estatisticos/](https://geofp.ibge.gov.br/recortes_para_fins_estatisticos/)

**Áreas de Ponderação de 2000:** É possível agregar setores da malha censitária (no QGIS, por exemplo) com auxílio da tabela “Composição das Áreas de Ponderação”



Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory		-	
<a href="#">grade_estadistica/</a>	2016-06-01 13:54	-	
<a href="#">malha_de_aglomerados.&gt;</a>	2020-02-14 11:05	-	
<a href="#">malha_de_areas_de_po.&gt;</a>	2016-06-01 13:54	-	
<a href="#">malha_de_setores_cen.&gt;</a>	2016-06-01 13:54	-	

Área de ponderação	Setor
1100015001001	110001505000001
1100015001001	110001505000002
1100015001001	110001505000003
1100015001001	110001505000004
1100015001001	110001505000005
1100015001001	110001505000006
1100015001001	110001505000007
1100015001001	110001505000008
1100015001001	110001505000009
1100015001001	110001505000010
1100015001001	110001505000011
1100015001001	110001505000012
1100015001001	110001505000013



# Censo Demográfico

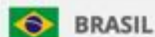
Os setores são identificados por código numérico único, completo de **15 dígitos** (UFMMMMMDDSDSSSS), divididos da seguinte forma:

- UF – Unidade da Federação – com 2 (duas) posições
- MMMMM – Município - com 5 (cinco) posições
- DD – Distrito - com 2 (duas) posições
- SD – Subdistrito - com 2 (duas) posições
- SSSS – Setor - com 4 (quatro) posições

Cod_setor	Cod_Grandes_Região	Nome_Grande_Regiao	Cod_UF	Nome_da_UF	Cod_meso	Nome_da_meso	Cod_micro	Nome_da_micro	Cod_RM	Nome_da_RM	Cod_municipio	Nome_do_municipio	Cod_distrito
140002705000001	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000002	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000003	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000004	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000005	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000006	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000007	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000008	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000009	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000010	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000011	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000012	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000013	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000014	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705
140002705000015	1	Região Norte	14	Roraima	1401	Norte de Roraima	14001	Boa Vista	0	Municípios	1400027	AMAJARI	140002705

# Censo Demográfico 2010

Secure https://censo2010.ibge.gov.br



BRASIL

Serviços

Participe

Acesso à informação

Legislação

Canais



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

procure no IBGE

buscar



No Censo 2010, mais de 190 mil recenseadores visitaram 67,6 milhões de domicílios nos 5.565 municípios brasileiros. Neste site você encontra as informações sobre todas as etapas de realização do Censo 2010, com destaque para os resultados da pesquisa.



sobre

coleta

materiais

resultados

calendário de divulgação

notícias

## NOMES NO BRASIL

Conheça os nomes mais populares identificados pelo Censo 2010 e pesquise o seu próprio nome



## ATLAS DIGITAL BRASIL 1 POR 1

Navegue por mapas das principais variáveis do universo e do entorno do Censo 2010 confeccionados utilizando a Grade Estatística



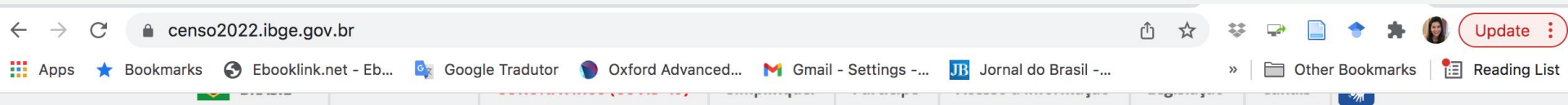
## CMGE áreas de ponderação



Assista ao vídeo sobre áreas de ponderação

## calendário de divulgação

# Censo Demográfico 2022



Sobre

Etapas

Peças de divulgação

Notícias

Parcerias

Trabalhe no Censo



Censo Demográfico  
IBGE garante assento na Marcha a

Faltam  
**1 4 1**  
dias

A partir de 01 de agosto  
responda ao Censo 2022.

The graphic features two cartoon characters wearing blue IBGE vests and yellow caps, one on the left and one on the right, both giving a thumbs-up. The central text indicates that there are 141 days remaining until the start of the census on August 1st.



Faltam 6 meses  
Começa contagem regressiva para o



# Censo Demográfico 2010 e 2022

- A coleta do Censo Demográfico 2010 foi realizada no período de **1º de agosto a 30 de outubro de 2010**. Data de Referência: noite de 31/07 para 01/08/2010
- A coleta do Censo Demográfico 2022 teve início no **dia 1º de agosto de 2022** e foi concluída em **28 de fevereiro de 2023**.
- Em **1 de março de 2023** foi dado início à etapa de **apuração** que se estenderá até **abril**.

# Censo Demográfico 2010 e 2022

- **Questionário Básico** - questionário com **37 (2010) e 26 (2022) quesitos**, onde foram registradas as características do domicílio e de seus moradores na data de referência. Aplicação em **todas** as unidades domiciliares não selecionadas para a amostra;
- **Questionário da Amostra** - questionário com **108 (2010) e 77 (2022) 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;

*Características dos domicílios, identificação étnico-racial, nupcialidade, núcleo familiar, fecundidade, religião ou culto, deficiência, migração interna ou internacional, educação, deslocamento para estudo, trabalho e rendimento, deslocamento para trabalho, mortalidade e autismo.*

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

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

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) Inclui o Distrito Estadual de Fernando de Noronha e o Distrito Federal.



[Sobre](#)

[Etapas](#)

[Peças de divulgação](#)

[Notícias](#)

[Parcerias](#)

[Trabalhe no Censo](#)

## Conhecendo o Brasil

[Por que fazer o Censo demográfico](#)

[Números do Censo 2022](#)

[Participação governamental](#)

[Apuração dos dados](#)

[Obrigatoriedade e confidencialidade](#)

## Questionários

[Reuniões de Planejamento e Acompanhamento](#)

## Treinamento

[Introdução](#)

## Questionários

A coleta do Censo Demográfico 2022 será realizada de agosto a outubro de 2022, quando os recenseadores do IBGE visitarão todos os domicílios do país. Serão utilizados dois tipos de questionário: o básico e o da amostra.

O Questionário Básico da pesquisa conta com 26 questões e investiga as principais características do domicílio e dos moradores. Além disso, uma parcela dos domicílios é selecionada para responder ao questionário da Amostra, que conta com 77 questões. A investigação nos domicílios selecionados, efetuada por meio do Questionário da Amostra, inclui, além dos quesitos presentes no Questionário Básico, outros mais detalhados, bem como quesitos sobre temas específicos: características dos domicílios, identificação étnico-racial, nupcialidade, núcleo familiar, fecundidade, religião ou culto, deficiência, migração interna ou internacional, educação, deslocamento para estudo, trabalho e rendimento, deslocamento para trabalho, mortalidade e autismo.

Serão investigados cerca de 78 milhões de domicílios particulares permanentes do País. O questionário da amostra será aplicado em aproximadamente 11% desse contingente, ou seja, cerca de 8,5 milhões de domicílios

# Primeiros Resultados preliminares do Censo 2022

ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/22827-censo-demografico-2022.html?edicao=35938&t=resultados

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Buscar

Estadísticas > Sociais > População > Censo Demográfico

## Censo Demográfico

O que é

Séries históricas

Microdados

Censo 2022

Prévia da População dos Municípios com base nos dados do Censo Demográfico 2022 coletados até 25/12/2022

### Tabelas - Prévia da População dos Municípios com base nos dados do Censo Demográfico 2022 coletados até 25/12/2022

> [População dos municípios por Unidade da Federação \(em formato PDF\)](#)

• [População do Brasil e Unidades da Federação \(xls | pdf\)](#)

• [População dos Municípios \(xls | pdf\)](#)

• [Nota Metodológica - Prévia da População dos Municípios com base nos dados do Censo Demográfico de 2022 coletados até o dia 25/12/2022](#)

O IBGE adota uma política de revisão de dados divulgados desta operação estatística. Por revisão de dados entende-se toda e qualquer revisão programada de dados numéricos, em que são disponibilizadas novas informações que não estavam acessíveis quando da primeira divulgação, tais como: um dado tardio que substitui uma não resposta; ou um dado corrigido pelo próprio informante; ou um conjunto de dados que foi submetido a processo de crítica e imputação. Para

# Censo Demográfico 2022 - Questionário



**Censo Demográfico**  
**2022**  
CD 2022  
QUESTIONÁRIO BÁSICO

MUNICÍPIO:

AGÊNCIA:

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO DOMICÍLIO

1.01 UF	1.02 MUNICÍPIO	1.03 DISTRITO	1.04 SUBDISTRITO	1.05 SETOR	1.06 Nº DA QUADRA	1.07 Nº DA FACE
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.08 SEQ ENDEREÇO	1.09 SEQ COLETIVO	1.10 SEQ ESPÉCIE				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				

### 1.11 ESPÉCIE DE DOMICÍLIO OCUPADO

- 1 - DOMICÍLIO PARTICULAR PERMANENTE OCUPADO
- 5 - DOMICÍLIO PARTICULAR IMPROVISADO OCUPADO
- 6 - DOMICÍLIO COLETIVO COM MORADOR

### 1.12 TIPO

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 011 - CASA  | <input type="checkbox"/> 061 - ASILO OU OUTRA INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS            |
| <input type="checkbox"/> 012 - CASA DE VILA OU EM CONDOMÍNIO                           | <input type="checkbox"/> 062 - HOTEL OU PENSÃO  |
| <input type="checkbox"/> 013 - APARTAMENTO   | <input type="checkbox"/> 063 - ALOJAMENTO   |
| <input type="checkbox"/> 014 - HABITAÇÃO EM CASA DE CÔMODOS OU CORTIÇO                 | <input type="checkbox"/> 064 - PENITENCIÁRIA, CENTRO DE DETENÇÃO E SIMILAR                            |
| <input type="checkbox"/> 015 - HABITAÇÃO INDÍGENA SEM PAREDES OU MALOCA                | <input type="checkbox"/> 065 - OUTRO  |
| <input type="checkbox"/> 106 - ESTRUTURA RESIDENCIAL PERMANENTE DEGRADADA OU INACABADA | <input type="checkbox"/> 606 - ABRIGO, ALBERGUE OU CASA DE PASSAGEM PARA POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA |

# Censo Demográfico

Os dados censitários podem ser acessados das seguintes maneiras:

- Publicações impressas/Digitais;
- Anuários Estatísticos;
- Meio magnético (CD-ROMs);
- Home page IBGE: <http://www.ibge.gov.br>
- Site do Censo 2010: <http://www.censo2010.ibge.gov.br/>

The screenshot shows the SIDRA website interface. At the top, there is a navigation bar with the IBGE logo and the text 'Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA'. Below this is a main menu with options: HOME, PESQUISAS, ACERVO, TERRITÓRIO, and CONTATO. A search filter box is visible, and a dropdown menu is open under 'PESQUISAS', listing various categories such as 'Indicadores', 'População', 'Economia', and 'Geociências'. The 'População' category is expanded, showing 'Censo Demográfico' as the selected option. Below the menu, there is a news item titled 'PNAD - Suplemento Acesso à Internet e à Televisão e Posse de Telefone Móvel Celular para Uso Pessoal 2015' dated 22/12/2016. At the bottom, there is a navigation bar with tabs for 'Abate', 'Leite', 'Couro', 'POG', 'LSPA', 'Estoques', 'IPCA', 'INPC', 'IPCA15', and 'Sinapi'. The 'Abate' tab is selected, and the main content area displays 'Pesquisa Trimestral do Abate de Animais - 4º trimestre 2016' with a date of 'Dados divulgados na quarta-feira, 15 de março de 2017 - 09:00:00'. A 'Local' dropdown menu is set to 'Brasil'.

Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA

Disponibilidade para consultas online;

Acesso em:

<http://www.sidra.ibge.gov.br>

<https://ftp.ibge.gov.br/Censos/>

Outras fontes:

<http://www.seade.sp.gov.br>





## Censo Demográfico

Séries Temporais Demográfico 2022 ▾ Demográfico 2010 ▾ Demográfico 2000 ▾ Contagem 2007 ▾ Contagem 1996 ▾

### Características

As informações dessa divulgação permitem conhecer a caracterização de e da forma de abastecimento de água, destino do lixo, tipo de esgotamento s

O conjunto de informações divulgados, também acessível no portal do IBGE informações referentes aos dados coletados pelo Censo Demográfico 2022 maio a 07 de julho de 2023.

Os dados estão disponíveis para os níveis Brasil, Grande Região, Unidade

A seguir são apresentadas as tabelas.

### Domicílios

#### Geral

Inicial

Sinopse

#### Universo

Resultados Preliminares

**Características da População e dos Domicílios**

Aglomerados Subnormais

Características Urbanísticas do Entorno dos Domicílios

Características Gerais dos Indígenas

#### Amostra

Resultados Preliminares

Resultados Gerais

Características Gerais da População, Religião, e Deficiência

Nupcialidade, Fecundidade e Migração

Famílias e Domicílios

Educação e Deslocamento

Trabalho e Rendimento

Trabalho Infantil

Resultados Gerais por Áreas de Divulgação de Aglomerados Subnormais


Levantamento de Informações Territoriais por Áreas de Divulgação de Aglomerados Subnormais



# SIDRA: Um Exemplo

Secure <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/censo-demografico/demografico-2010/universo-caracteristicas-da-populacao-e-dos-domicilios>

## Trabalho e Rendimento:

	Número	Nome	Período	Território
	1381	Pessoas de 10 anos ou mais de idade, total e com rendimento, Valor do rendimento nominal médio mensal e mediano mensal, das pessoas de 10 anos ou mais de idade, total e com rendimento, segundo o sexo e a cor ou raça	2010	BR, GR, UF, ME, MI, MU, DT, SD, BA, RM, RS, RD

### Variável [1/8]



- Pessoas de 10 anos ou mais de idade (Pessoas)
- Pessoas de 10 anos ou mais de idade - percentual do total geral (%): < 2 de 5 > casas decimais
- Pessoas de 10 anos ou mais de idade, com rendimento (Pessoas)
- Pessoas de 10 anos ou mais de idade, com rendimento - percentual do total geral (%): < 2 de 5 > casas decimais
- Valor do rendimento nominal médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade (Reais): < 2 de 2 > casas decimais
- Valor do rendimento nominal médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade, com rendimento (Reais): < 2 de 2 > casas decimais
- Valor do rendimento nominal mediano mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade (Reais): < 2 de 2 > casas decimais
- Valor do rendimento nominal mediano mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade, com rendimento (Reais): < 2 de 2 > casas decimais

### Sexo [1/3]



- Total
- Homens
- Mulheres

# SIDRA: Um Exemplo

Cor ou raça [5/6]



Σ [ ] [ ] [ ] [ ]

- Total
- Branca
- Preta
- Amarela
- Parda
- Indígena

Ano [1/1]

[ ] [ ] [ ]

- 2010



Unidade Territorial [40/31532]

Níveis territoriais [ ] [ ] Ocultar territórios extintos

- ▼ [ ] Município [39/5565]
  - > [ ] Em Grande Região [39/5565]
  - > [ ] Em Unidade da Federação [39/5565]
  - > [ ] Em Mesorregião Geográfica [39/5565]
  - > [ ] Em Microrregião Geográfica [39/5565]
  - > [ ] Em Semiárido Brasileiro [0/1134]
  - > [ ] Em Semiárido das Unidades da Federação [0/1134]
  - > [ ] **Em Região Metropolitana [39/1223]**
  - > [ ] Em Região Metropolitana e Subdivisão [39/1223]
  - > [ ] Em Região Integrada de Desenvolvimento [0/45]

Início / Município / Em Região Metropolitana

[ ] [ ] [ ]

- 1. Belém (PA) [0/7] →
- 2. Fortaleza (CE) [0/19] →
- 3. Recife (PE) [0/14] →
- 4. Salvador (BA) [0/13] →
- 5. Belo Horizonte (MG) [0/50] →
- 6. Rio de Janeiro (RJ) [0/22] →
- 7. São Paulo (SP) [39/39] →
- 8. Curitiba (PR) [0/29] →
- 9. Porto Alegre (RS) [0/34] →



# SIDRA: Um Exemplo

Layout: 1 tabela [40 x 5] - 200 valores

**i** *Selecione e arraste uma dimensão para definir sua posição*

Pessoas de 10 anos ou mais de idade, total e com rendimento, Valor do rendimento nominal médio mensal e mediano mensal, das pessoas de 10 anos ou mais de idade, total e com rendimento, segundo o sexo e a cor ou raça	
Variável (1)	
	Cor ou raça (5)
	⊕ Ano (1)
	⊕ Sexo (1)
Unidade Territorial (40)	

# SIDRA: Um Exemplo

Gerar tabelas

Reiniciar



Tabela 1381 - Pessoas de 10 anos ou mais de idade, total e com rendimento, Valor do rendimento nominal médio mensal e mediano mensal, das pessoas de 10 anos ou mais de idade, total e com rendimento, segundo o sexo e a cor ou raça

Variável - Valor do rendimento nominal médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade (Reais)

Ano - 2010

Sexo - Total

Unidade Territorial	Cor ou raça				
	Branca	Preta	Amarela	Parda	Indígena
Arujá (SP)	1.080,41	706,76	1.415,90	558,90	660,27
Barueri (SP)	1.398,90	701,14	1.633,64	598,56	626,38
Biritiba-Mirim (SP)	582,61	519,63	1.195,28	420,62	579,00
Caieiras (SP)	925,89	714,17	1.391,15	591,58	784,44
Cajamar (SP)	782,11	630,25	781,36	553,02	644,88
Carapicuíba (SP)	780,59	641,44	1.020,19	559,07	571,86
Cotia (SP)	1.324,45	714,07	1.936,71	611,93	981,30
Diadema (SP)	738,78	642,99	1.012,63	572,65	696,61

# SIDRA: Um Exemplo

Visualizar

Download



## Links

- Usar períodos relativos, quando possível.

### Parâmetros para a API

/t/1381/n6/3503901,3505708,3506607,3509007,3509205,3510609,3513009,3513801

### Link para as marcações

<https://sidra.ibge.gov.br/tabela/1381#/n6/3503901,3505708,3506607,3509007,;>

### Link para o resultado

<https://sidra.ibge.gov.br/tabela/1381#/n6/3503901,3505708,3506607,3509007,;>

### Link para download

<https://sidra.ibge.gov.br/geratabela?format=xlsx&name=tabela1381.xlsx&terr=1>

### Opções de Download

Nome do arquivo

tabela1381

Formato

XLSX

Comprimir (.zip)

Ranquear valores

Não aplicar

*Caso a tabela possua mais de uma coluna, o ranking será dado pelos valores da primeira coluna*

- Exibir siglas de níveis territoriais
- Exibir códigos de territórios
- Exibir nomes de territórios

Cód.	Unidade Territorial	Cor ou raça x Ano x Sexo				
		2010		2010		2010
		Total	Total	Total	Total	Total
3503901	Arujá	1080.41	706.76	1415.9	558.9	660.27
3505708	Barueri	1398.9	701.14	1633.64	598.56	626.38
3506607	Biritiba-Mirim	582.61	519.63	1195.28	420.62	579
3509007	Caleiras	925.89	714.17	1391.15	591.58	784.44
3509205	Cajamar	782.11	630.25	781.36	553.02	644.88
3510609	Carapicuíba	780.59	641.44	1020.19	559.07	571.86
3513009	Cotia	1324.45	714.07	1936.71	611.93	981.3
3513801	Diadema	738.78	642.99	1012.63	572.65	696.61
3515004	Embu das Artes	664.77	551.16	790.52	490.89	615.8
3515103	Embu-Guaçu	695.7	545.23	938.23	481.44	454.48
3515707	Ferraz de Vasconcelos	602.17	568.88	710.09	483.47	593.45
3516309	Francisco Morato	522.46	514.86	525.5	435.53	517.78
3516408	Franco da Rocha	639.67	546.28	686.99	474.24	540.64
3518305	Guararema	805.91	570.99	1258.07	497.63	384.62
3518800	Guarulhos	892.04	644.44	1268.91	552.67	711.43
3522208	Itapeçerica da Serra	670.14	554.27	1056.22	474.73	657.71
3522505	Itapevi	668.49	564.15	958.62	478.9	739.81
3523107	Itaquaquecetuba	568	508.1	723.58	437.98	518.69
3525003	Jandira	984.6	694.44	1631.24	610.84	743.66
3526209	Juquitiba	528.73	440.32	592.48	404.01	394.13
3528502	Malriporã	1009.61	603.81	1282.91	537.81	955.84
3529401	Mauá	755.59	653.84	909.26	568.99	693.87
3530607	Mogi das Cruzes	1028.28	646.76	1399.61	561.53	932.14
3534401	Osasco	1033.42	732.59	1470.87	626.09	778.22
3539103	Pirapora do Bom Jesus	629.76	463.5	787.42	455.47	840.83
3539806	Poá	743.96	651.04	866.52	559.24	690.26
3543303	Ribeirão Pires	933.95	695.06	1271.39	625.01	655.33
3544103	Rio Grande da Serra	625.58	594.36	838.01	521.24	433.7
3545001	Salesópolis	642.03	496.72	782.44	448.44	1122

# Resultados do Universo

<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/9662-censo-demografico-2010.html?edicao=10410>



Institucional [Próximas Divulgações](#) [Biblioteca](#) [Respondendo](#)

Estatísticas



Geociências



Cidades e Estados

Agência de Notícias

Nossos sites

[Home](#) > [Estatísticas](#) > [Sociais](#) > [População](#)

## Censo Demográfico

O que é

Séries históricas

Microdados

Censo 2021



Censo 2010



Agregados por Setores  
Censitários



Tabelas

Conceitos e métodos

Censo 2000



## Tabelas - Agregados por Setores Censitários

### Tabelas (em formato zip)

- [Atualizações 19/02/2020](#)
- [Documentação - Agregado dos Setores](#)
- [Acre](#)
- [Alagoas](#)
- [Amapá](#)
- [Amazonas](#)
- [Bahia](#)
- [Ceará](#)
- [Distrito Federal](#)
- [Espírito Santo](#)
- [Goiás](#)

# Resultados do Universo Agregado por Setores Censitários

Variável	Descrição
<u>Cod_Grandes Regiões</u>	Código das Grandes regiões (Regiões Geográficas)
<u>Nome das Grandes Regiões</u>	Nome das Grandes Regiões (Regiões Geográficas)
<u>Cod_UF</u>	Código da Unidade da Federação
<u>Nome da UF</u>	Nome da Unidade da Federação
<u>Cod_meso</u>	Código da mesorregião
<u>Nome da meso</u>	Nome da mesorregião
<u>Cod_micro</u>	Código da microrregião
<u>Nome da micro</u>	Nome da microrregião
<u>Cod_RM_RIDE</u>	Código da região metropolitana ou RIDE
<u>Nome da RM_RIDE</u>	Nome da região metropolitana ou RIDE
<u>Cod_município</u>	Código do município
<u>Nome do município</u>	Nome do município
<u>Cod_distrito</u>	Código do distrito
<u>Nome do distrito</u>	Nome do distrito
<u>Cod_subdistrito</u>	Código do subdistrito
<u>Nome do subdistrito</u>	Nome do subdistrito
<u>Cod_bairro</u>	Código de bairro
<u>Nome do bairro</u>	Nome do bairro
<u>Cod_setor</u>	Código do setor
<u>Situação setor</u>	Código de <u>situacao</u> do setor - <u>Situação urbana</u> - Códigos: <u>1, 2 e 3</u> - 1 - Área urbanizada de cidade ou vila - 2 - Área não-urbanizada de cidade ou vila - 3 - Área urbana isolada - <u>Situação rural</u> - códigos: 4, 5, 6, 7 e 8 - 4 - <u>Aglomerado rural de extensão urbana</u> - 5 - <u>Aglomerado rural isolado - povoado</u> - 6 - <u>Aglomerado rural isolado - núcleo</u> - 7 - <u>Aglomerado rural isolado - outros aglomerados</u> - 8 - <u>Zona rural, exclusive aglomerado rural</u>

## Notas Técnicas

Relação das variáveis das planilhas

[https://ftp.ibge.gov.br/Censos/Censo\\_Demografico\\_2010/Resultados\\_do\\_Universo/Agregados\\_por\\_Setores\\_Censitarios/](https://ftp.ibge.gov.br/Censos/Censo_Demografico_2010/Resultados_do_Universo/Agregados_por_Setores_Censitarios/)



# Notas Técnicas

Relação das variáveis das planilhas

Variável	Descrição
<u>Cod Grandes Regiões</u>	Código das Grandes regiões (Regiões Geográficas)
<u>Nome das Grandes Regiões</u>	Nome das Grandes Regiões (Regiões Geográficas)
<u>Cod UF</u>	Código da Unidade da Federação
<u>Nome da UF</u>	Nome da Unidade da Federação
<u>Cod meso</u>	Código da mesorregião
<u>Nome da meso</u>	Nome da mesorregião
<u>Cod micro</u>	Código da microrregião
<u>Nome da micro</u>	Nome da microrregião
<u>Cod RM RIDE</u>	Código da região metropolitana
<u>Nome da RM RIDE</u>	Nome da região metropolitana
<u>Cod município</u>	Código do município
<u>Nome do município</u>	Nome do município
<u>Cod distrito</u>	Código do distrito
<u>Nome do distrito</u>	Nome do distrito
<u>Cod subdistrito</u>	Código do subdistrito
<u>Nome do subdistrito</u>	Nome do subdistrito
<u>Cod bairro</u>	Código de bairro
<u>Nome do bairro</u>	Nome do bairro
<u>Cod setor</u>	Código do setor
<u>Situação setor</u>	Código de situação do setor - Situação urbana - Códigos: 1, 2, 3 - 1 - Área urbanizada de cidade - 2 - Área não-urbanizada de cidade - 3 - Área urbana isolada - Situação rural - códigos: 4, 5, 6, 7, 8 - 4 - Aglomerado rural de exterior - 5 - Aglomerado rural isolado - 6 - Aglomerado rural isolado - 7 - Aglomerado rural isolado - 8 - Zona rural, exclusive aglo

V001	Domicílios Particulares e Coletivos
V002	Domicílios Particulares Permanentes
V003	Domicílios Particulares Permanentes Ocupados
V004	Domicílios Particulares Permanentes Ocupados - com entrevista realizada
V005	Domicílios Particulares Permanentes Ocupados - sem entrevista realizada
V006	Domicílios Particulares Permanentes não Ocupados
V007	Domicílios Particulares Permanentes não Ocupados - uso ocasional
V008	Domicílios Particulares Permanentes não Ocupados - vago
V009	Domicílios Particulares Improvisados Ocupados
V010	Domicílios Particulares Ocupados
V011	Domicílios Coletivos
V012	Domicílios Coletivos - com morador
V013	Domicílios Coletivos - sem morador
V014	Pessoas residentes
V015	Homens residentes
V016	Mulheres residentes
V017	Pessoas residentes - Domicílios Particulares ocupados
V018	Pessoas residentes - Domicílios particulares permanentes ocupados - com entrevista realizada
V019	Pessoas residentes - Domicílios particulares permanentes ocupados - sem entrevista realizada
V020	Pessoas residentes - Domicílios particulares improvisados ocupados
V021	Pessoas residentes - Domicílios coletivos - com morador
V022	Homens residentes - Domicílios particulares ocupados
V023	Homens residentes - Domicílios particulares permanentes ocupados - com entrevista realizada
V024	Homens residentes - Domicílios particulares permanentes ocupados - sem entrevista realizada
V025	Homens residentes - Domicílios particulares improvisados ocupados
V026	Homens residentes - Domicílios coletivos - com morador
V027	Mulheres residentes - Domicílios particulares ocupados
V028	Mulheres residentes - Domicílios particulares permanentes ocupados - com entrevista realizada
V029	Mulheres residentes - Domicílios particulares permanentes ocupados - sem entrevista realizada
V030	Mulheres residentes - Domicílios particulares improvisados ocupados
V031	Mulheres residentes - Domicílios coletivos - com morador
V032	Pessoas residentes - 0 anos de idade



# Malha de Setores Censitários

<https://www.ibge.gov.br/geociencias/organizacao-do-territorio/malhas-territoriais/26565-malhas-de-setores-censitarios-divisoes-intramunicipais.html?edicao=26589&t=downloads>

☰ Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

## Malha de Setores Censitários

O que é

Edições

2010 Malha Censitária

Sobre a publicação

Acesso ao produto

Saiba mais

Downloads

## Downloads

📄 2019

📄 2020

📄 2021

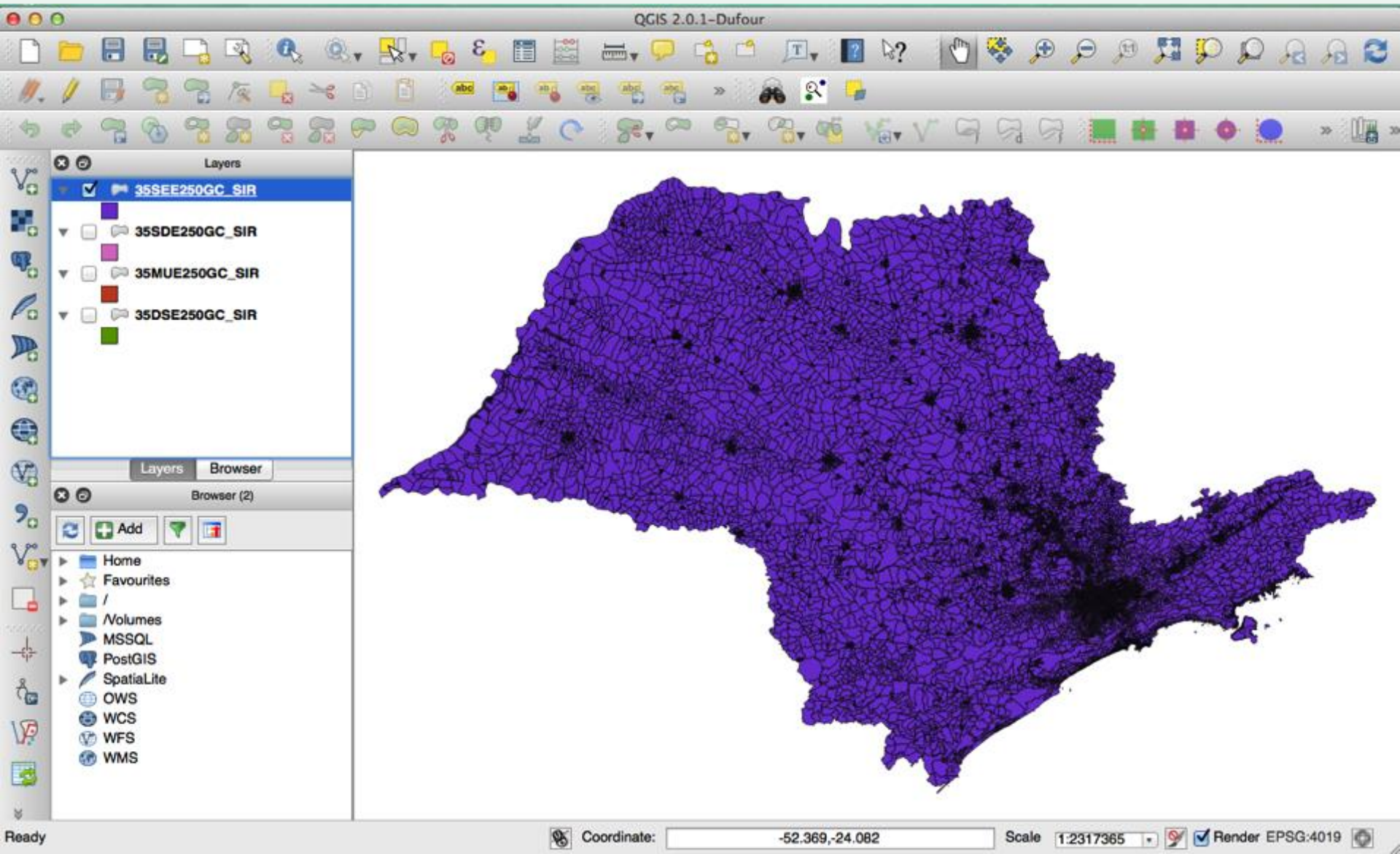
📄 censo\_2000

📄 censo\_2007

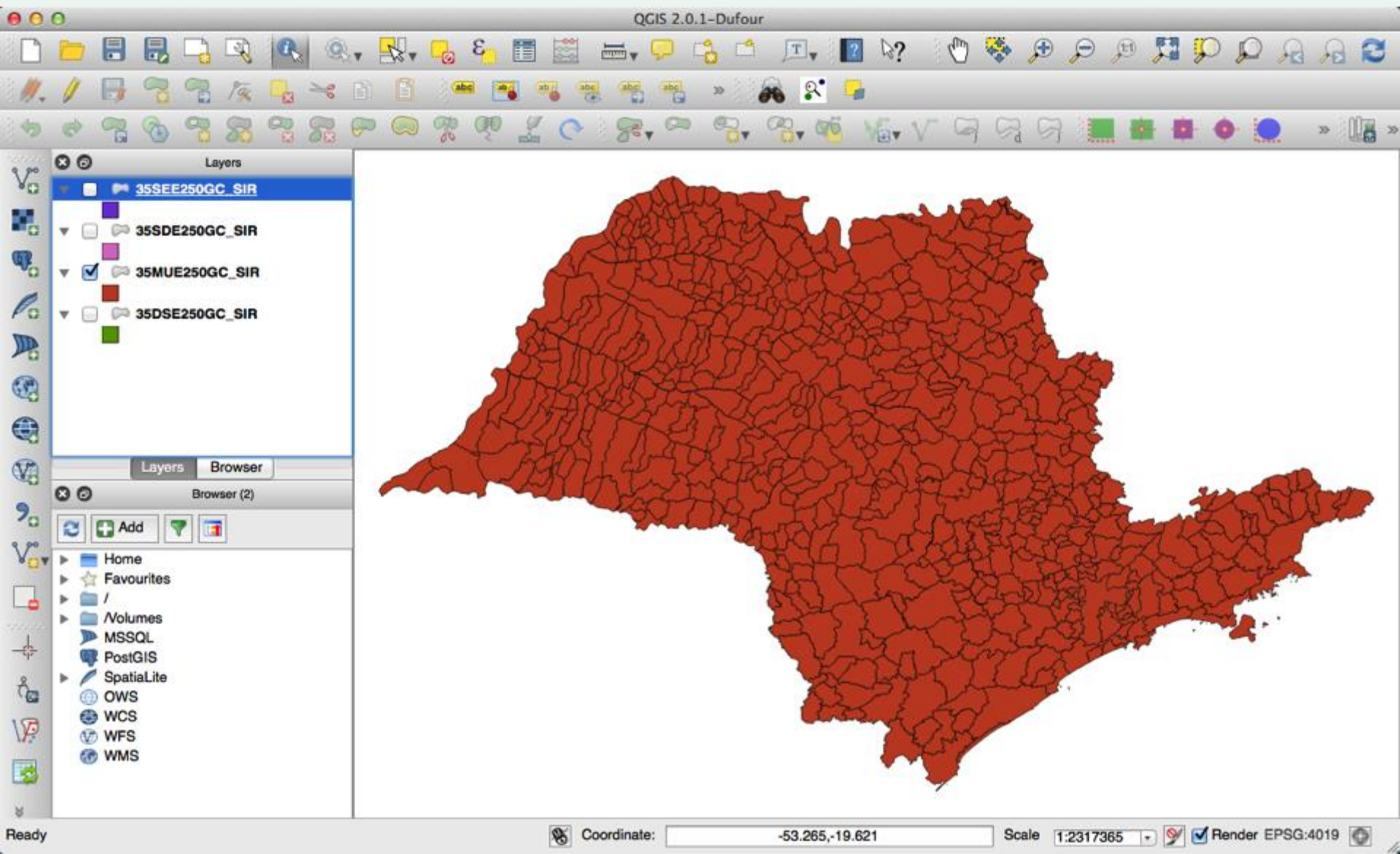
📄 censo\_2010

📄 censo\_agro\_2017

# Setores Censitários

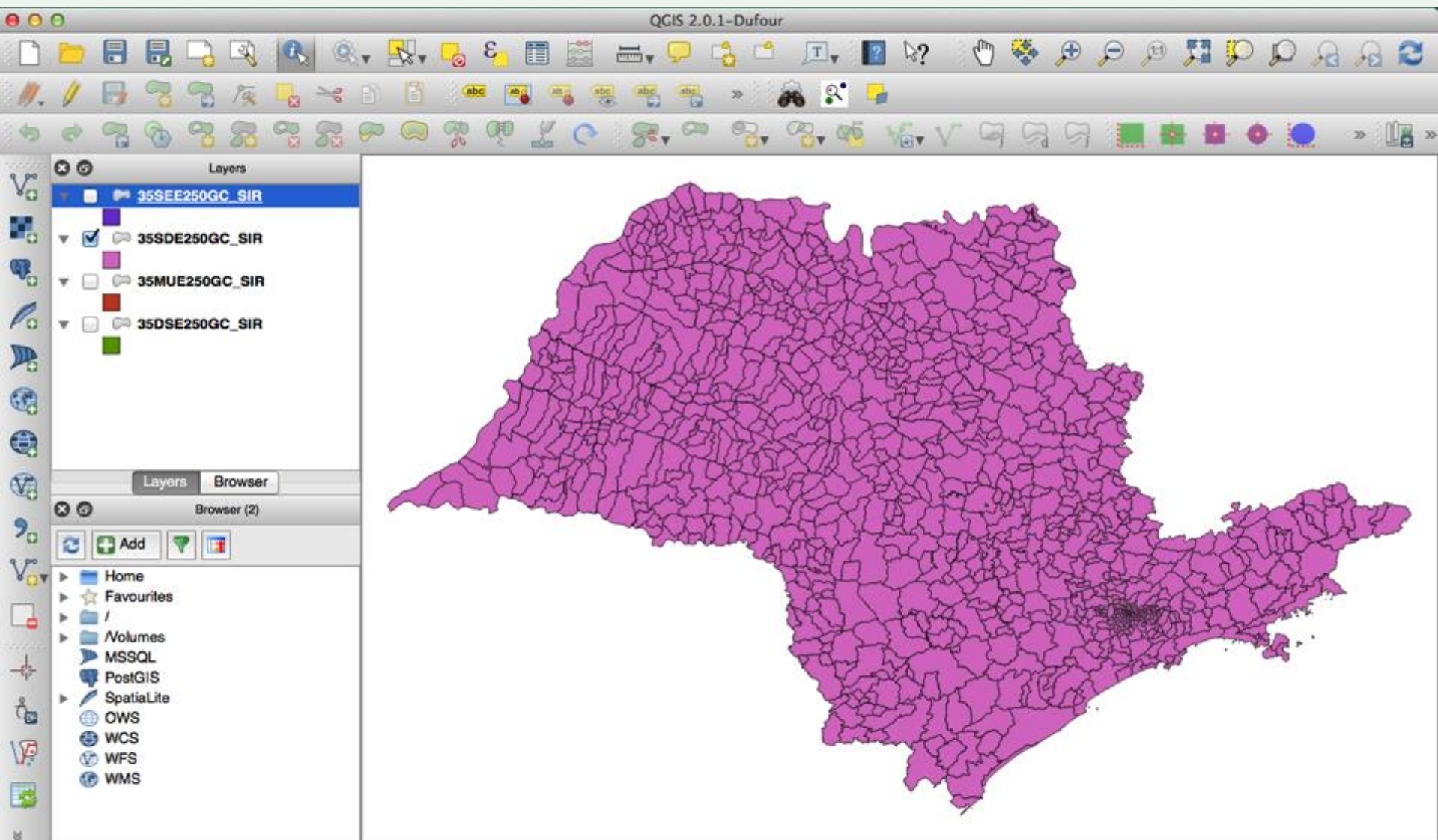


# Municípios

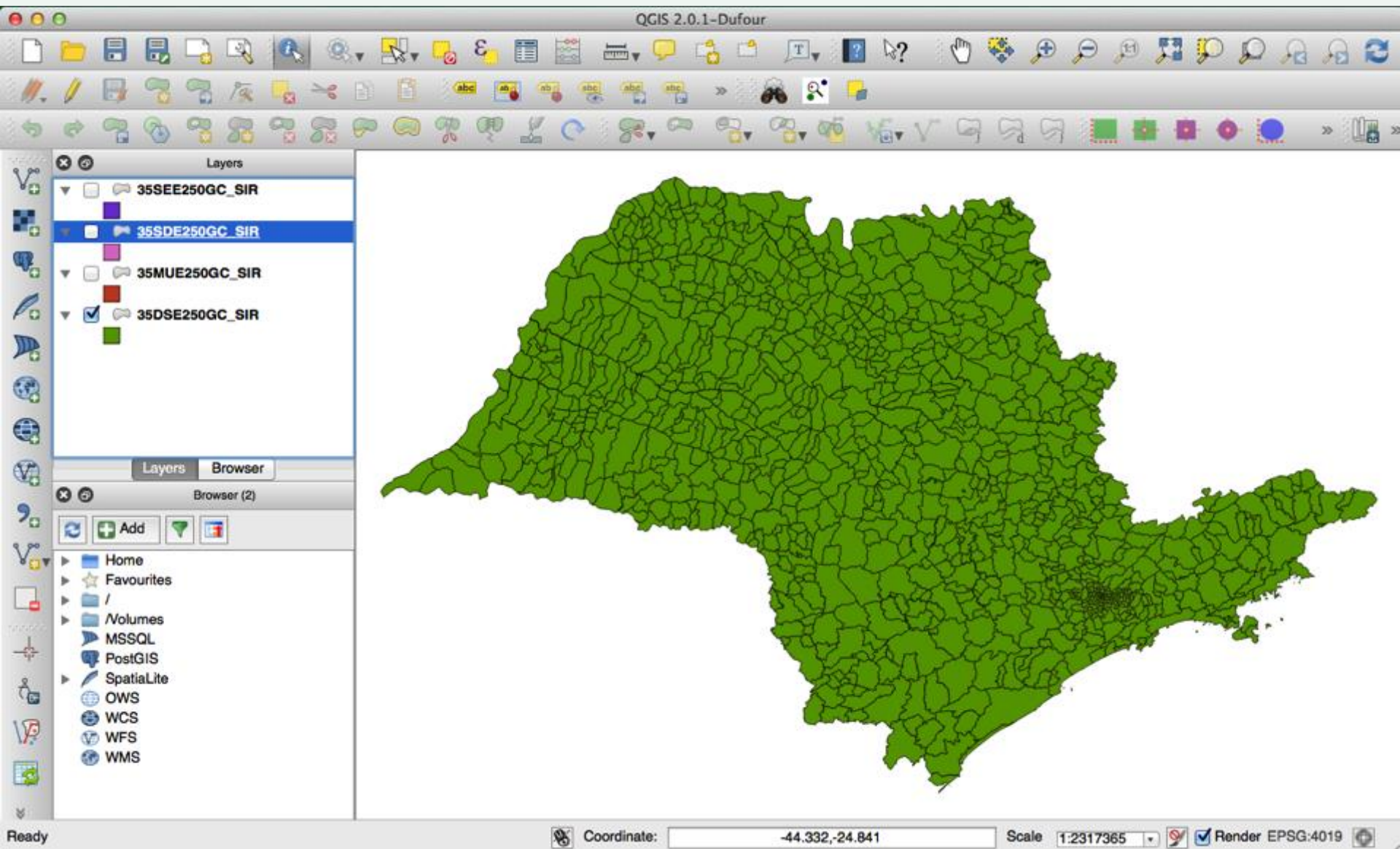




# Subdistritos



# Distritos



# Resultados Gerais da Amostra



ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/9662-censo-demografico-2010.html?edicao=9754&t=resultados



Institucional [Próximas Divulgações](#) [Biblioteca](#) [Respondendo](#)

Estatísticas

Geociências

Cidades e Estados

Agência de Notícias

Nossos sites

A

> [Estatísticas](#) > [Sociais](#) > [População](#)

## Censo Demográfico

O que é

Séries históricas

Microdados

Censo 2021

Censo 2010

**Resultados Gerais da Amostra por áreas de ponderação**

Sobre a publicação

**Tabelas**

Conceitos e métodos

Censo 2000

### Tabelas - Resultados Gerais da Amostra por áreas de ponderação

#### Tabelas

[Tabelas em formato xls compactado](#)

[Tabelas em formato ods compactado](#)

[Malha digital das áreas de ponderação - municípios com mais de 190 mil habitantes](#)

#### Municípios com áreas de ponderação redefinidas

Na divulgação dos microdados da amostra do Censo Demográfico 2010 foram divulgadas as áreas de ponderação com mais de 190 mil habitantes. Foi verificado, entretanto, que em 14 municípios tais áreas não atendiam a esses municípios, impossibilitando o seu uso apropriado. Para cobrir essa lacuna, o IBGE divulga, além das tabelas em formato XLS e ODS sobre pessoas e domicílios, os respectivos microdados para os 14 municípios com as áreas de ponderação redefinidas.

- [Tabelas em formato ODS \(compactadas\)](#)
- [Tabelas em formato XLS \(compactadas\)](#)
- [Malha digital das áreas de ponderação dos municípios com áreas de ponderações redefinidas](#)



Estatísticas




Geociências



Cidades e Estados

Agência de Notícias

Nossos sites

 > [Estatísticas](#) > [Sociais](#) > [População](#)

## Censo Demográfico

O que é

Séries históricas

Microdados

Censo 2021



Censo 2010



**Resultados Gerais da Amostra**



Sobre a publicação

Principais resultados

**Tabelas**

Conceitos e métodos

### Tabelas - Resultados Gerais da Amostra

#### Tabelas

**Brasil** ([xls](#) | [ods](#))

**Expansão** ([xls](#) | [ods](#))

**Unidades da Federação**

- Rondônia ([xls](#) | [ods](#))
- Acre ([xls](#) | [ods](#))
- Amazonas ([xls](#) | [ods](#))
- Roraima ([xls](#) | [ods](#))
- Pará ([xls](#) | [ods](#))
- Amapá ([xls](#) | [ods](#))
- Tocantins ([xls](#) | [ods](#))
- Maranhão ([xls](#) | [ods](#))

# Resultados Gerais da Amostra

Variáveis do Registro de Domicílios						
VAR	NOME	POSIÇÃO INICIAL	POSIÇÃO FINAL	INT	DEC	TIPO
V0001	UNIDADE DA FEDERAÇÃO: 11- Rondônia 12- Acre 13- Amazonas 14- Roraima 15- Pará 16- Amapá 17- Tocantins 21- Maranhão 22- Piauí 23- Ceará 24- Rio Grande do Norte 25- Paraíba 26- Pernambuco 27- Alagoas 28- Sergipe 29- Bahia 31- Minas Gerais 32- Espírito Santo 33- Rio de Janeiro 35- São Paulo 41- Paraná 42- Santa Catarina 43- Rio Grande do Sul 50- Mato Grosso do Sul 51- Mato Grosso 52- Goiás 53- Distrito Federal	1	2	2		A
V0002	CÓDIGO DO MUNICÍPIO: A relação de códigos encontra-se no arquivo: "Divisão Territorial do Brasil"	3	7	5		A
V0011	ÁREA DE PONDERAÇÃO: A relação encontra-se na pasta <b>Área de Ponderação</b>	8	20	13		A
V0300	CONTROLE	21	28	8		N
V0010	PESO AMOSTRAL	29	44	3	13	N
V1001	REGIÃO GEOGRÁFICA: 1- Região norte (uf=11 a 17) 2- Região nordeste (uf=21 a 29) 3- Região sudeste (uf=31 a 33 e 35) 4- Região sul (uf=41 a 43) 5- Região centro-oeste (uf=50 a 53)	45	45	1		C
V1002	CÓDIGO DA MESORREGIÃO: A relação de códigos encontra-se na pasta <b>Divisão Territorial do Brasil</b>	46	47	2		A
V1003	CÓDIGO DA MICRORREGIÃO: A relação de códigos encontra-se na pasta <b>Divisão Territorial do Brasil</b>	48	50	3		A
V1004	CÓDIGO DA REGIÃO METROPOLITANA: A relação de códigos encontra-se na pasta <b>Divisão Territorial do Brasil</b>	51	52	2		A
V1006	SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO: 1- Urbana 2- Rural	53	53	1		C
	ESPÉCIE DE UNIDADE VISITADA: 01- Domicílio particular permanente ocupado					



- Endereços urbanos e rurais, distribuídos pelos setores censitários;
- classificados por tipo: unidades residenciais, unidades de ensino, unidades de saúde e outros;
- O Cadastro é uma listagem que contém os endereços (nome do logradouro, número, complemento e coordenadas nos setores rurais), sem qualquer informação econômica ou social correspondente àquele endereço.

# Cadastro Nacional de Endereços

- Exemplo: No caso de catástrofes naturais, como enchentes e deslizamentos, as prefeituras podem descobrir quantas unidades residenciais havia em determinada localidade para facilitar o planejamento das ações de ajuda humanitária.



# Cadastro Nacional de Endereços

## CNEFE - Informações para Uso do Relatório e do Download

São apresentadas a seguir informações importantes para a utilização dos relatórios e arquivos de download do Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos disponíveis na aplicação WEB.

- Os endereços apresentados são aqueles identificados na operação do Censo Demográfico de 2010, cuja data de referência é a noite de 31 de julho para 1º de agosto de 2010.
- Os endereços registrados referem-se a edificações, não sendo considerados os lotes vagos nem as edificações em ruínas sem morador.
- As edificações em construção somente são consideradas a partir da existência de obras na fundação e na ausência de moradores.
- Os componentes do endereço identificados são:
  - Logradouro (tipo=Rua, título=São e nome=Paulo)
  - Número (número=10 e modificador=A)
  - Complemento ( elemento=apartamento e valor=201)
  - Localidade (=Centro)
  - Ponto de Referência (=próximo a Ponte Nova)
- Identifica-se a utilização do endereço – sua espécie – nas seguintes categorias: Domicílio Particular, Domicílio Coletivo (hotéis, alojamentos, asilos, etc.), Estabelecimento Agropecuário, Estabelecimento de Ensino, Estabelecimento de Saúde, Estabelecimento de Outras Finalidades e Edificação em Construção.
- Um endereço pode possuir mais de uma espécie, ou seja, mais de um tipo de utilização como, por exemplo, na área rural onde é comum um endereço abrigar tanto a residência do produtor (domicílio particular) quanto a sede do estabelecimento agropecuário. Cada linha do relatório ou do arquivo de download corresponde a uma espécie identificada.
- O número de quadra igual a zero indica área não urbanizada, ou seja, onde não foi possível identificar a existência de arruamento com quadras e faces e neste caso foram obtidas as coordenadas de cada um dos endereços.

# CNEFE - Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos

O que é

Edições

2022 Censo Demográfico

Sobre a publicação

Principais resultados

## Downloads

- 📁 Censo\_Agropecuario\_2017
- 📁 Censo\_Demografico\_2010
- ▾ 📁 Censo\_Demografico\_2022
  - ▾ 📁 Coordenadas\_enderecos
    - 📁 Municipio
    - 📁 UF
    - 📄 📄 Dicionario\_Coordenadas\_Censo2022.xls



# Cadastro Nacional de Endereços

www.censo2010.ibge.gov.br/cnefe/

Acesso à Informação

BRASIL

censo2010

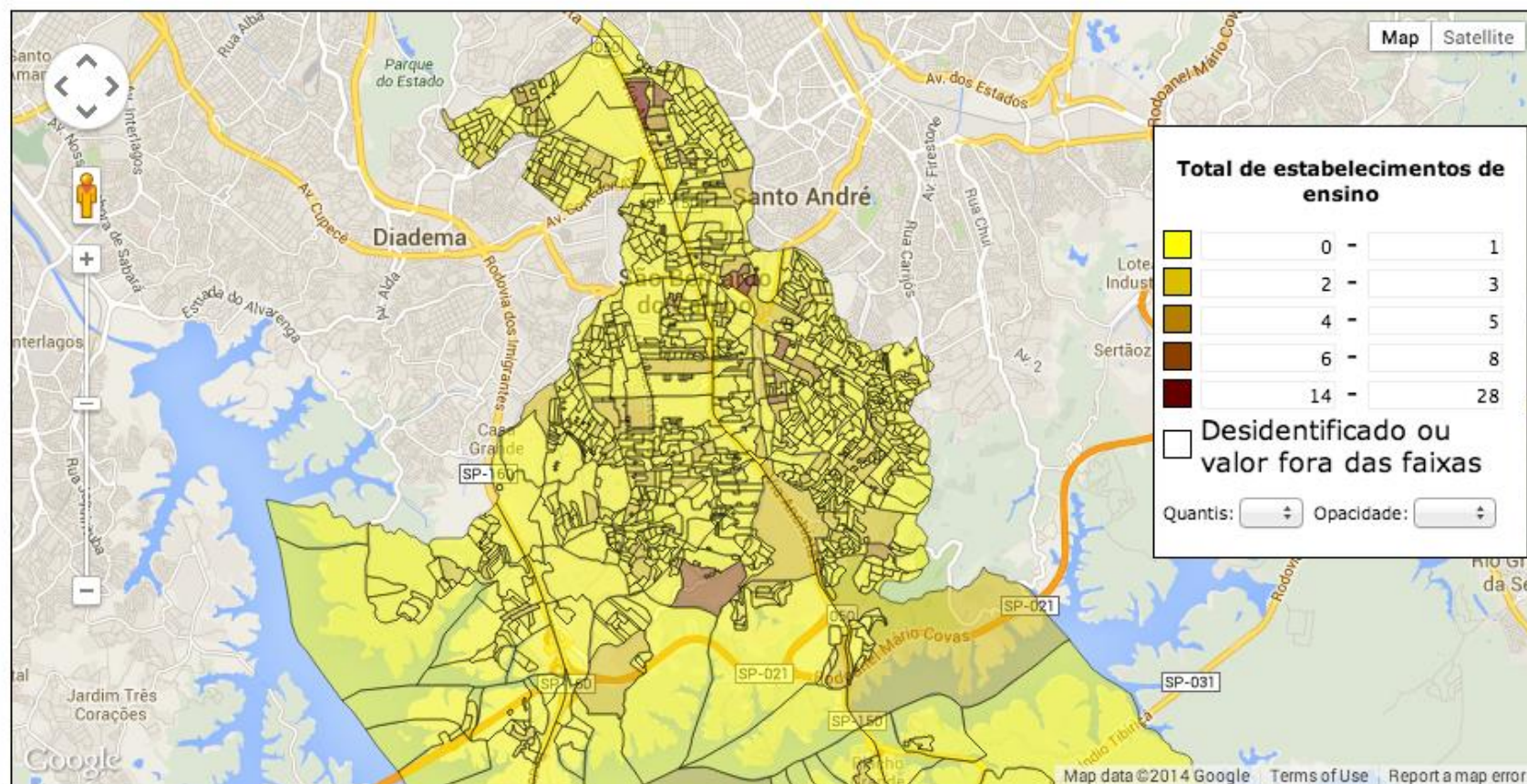
IBGE

CNEFE - Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos

SP

SÃO BERNARDO DO CAMPO

Total de estabelecimentos de ensino



Fonte: IBGE: Censo 2010.

# Cadastro Nacional de Endereços

## Microdado

Variável	Posição Inicial	Tamanho	Categorias
Código da UF	1	2	
Código do município	3	5	
Código do distrito	8	2	
Código do subdistrito	10	2	
Código do setor	12	4	
Situação do setor	16	1	
			1=urbano 2=rural
Tipo do logradouro	17	20	
Título do logradouro	37	30	
Nome do logradouro	67	60	
Número no logradouro	127	8	
Modificador do número	135	7	
Complemento			
Elemento 1	142	20	
Valor 1	162	10	
Elemento 2	172	20	
Valor 2	192	10	
Elemento 3	202	20	
Valor 3	222	10	
Elemento 4	232	20	
Valor 4	252	10	
Elemento 5	262	20	
Valor 5	282	10	
Elemento 6	292	20	
Valor 6	312	10	
Latitude	322	15	
Longitude	337	15	
Localidade	352	60	
Nulo	412	60	Campo sem uso
Espécie de endereço	472	2	
			01=domicílio particular 02=domicílio coletivo 03=estabelecimento agropecuário 04=estabelecimento de ensino 05=estabelecimento de saúde 06=estabelecimento de outras finalidades 07=edificação em construção
Identificação estabelecimento	474	40	
Indicador de endereço	514	1	
			1=único 2=múltiplo
identificação domicílio coletivo	515	30	
Número da quadra (*)	545	3	
Número da face	548	3	
CEP	551	8	

Cada registro representa uma espécie existente no endereço.

\* Endereços em áreas não urbanizadas possuem número de quadra = 0



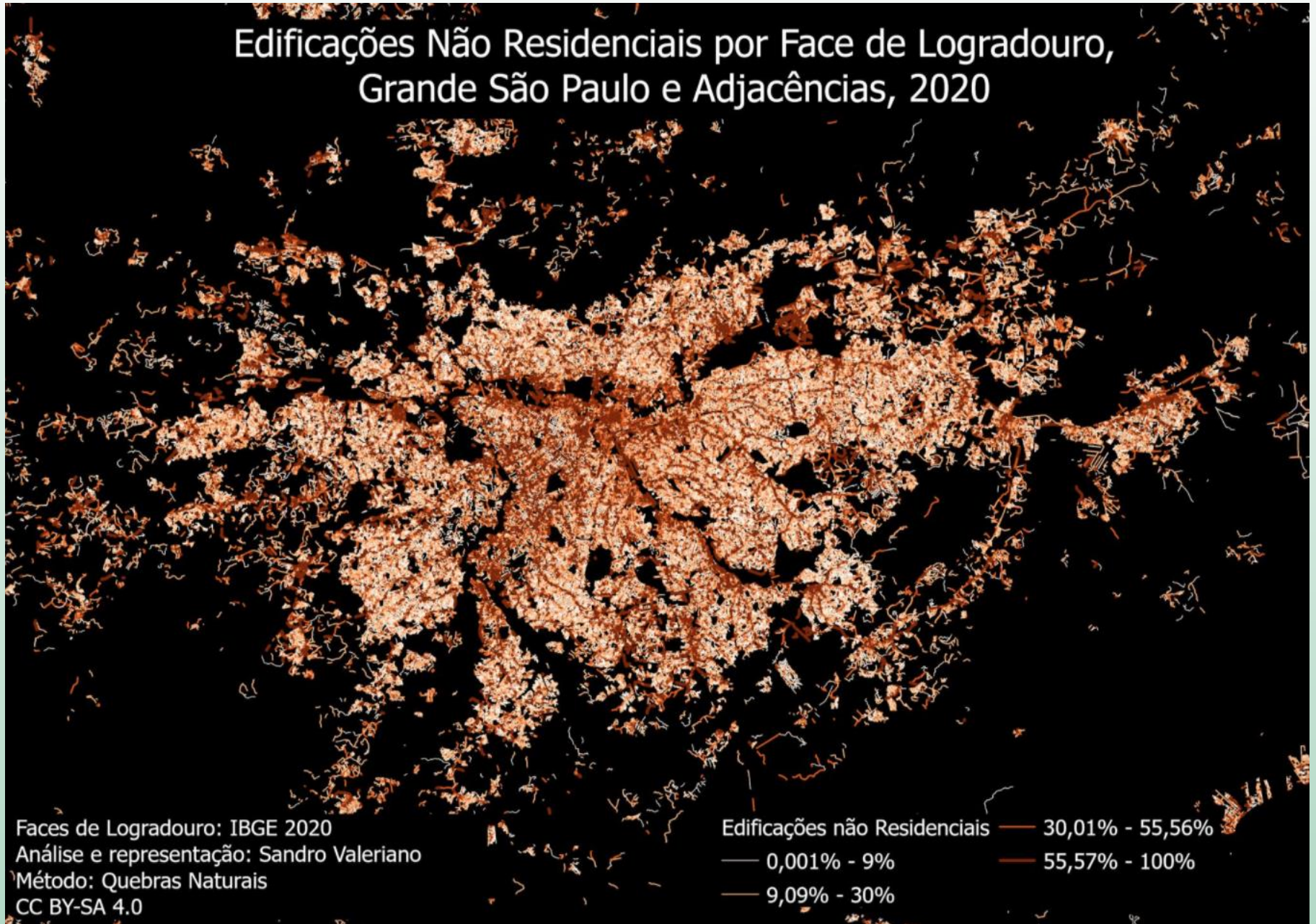
# Base de Faces de Logradouros



[ftp://geoftp.ibge.gov.br/recortes\\_para\\_fins\\_estatisticos/malha\\_de\\_setores\\_censitarios/censo\\_2010/base\\_de\\_faces\\_de\\_logradouros/](ftp://geoftp.ibge.gov.br/recortes_para_fins_estatisticos/malha_de_setores_censitarios/censo_2010/base_de_faces_de_logradouros/)

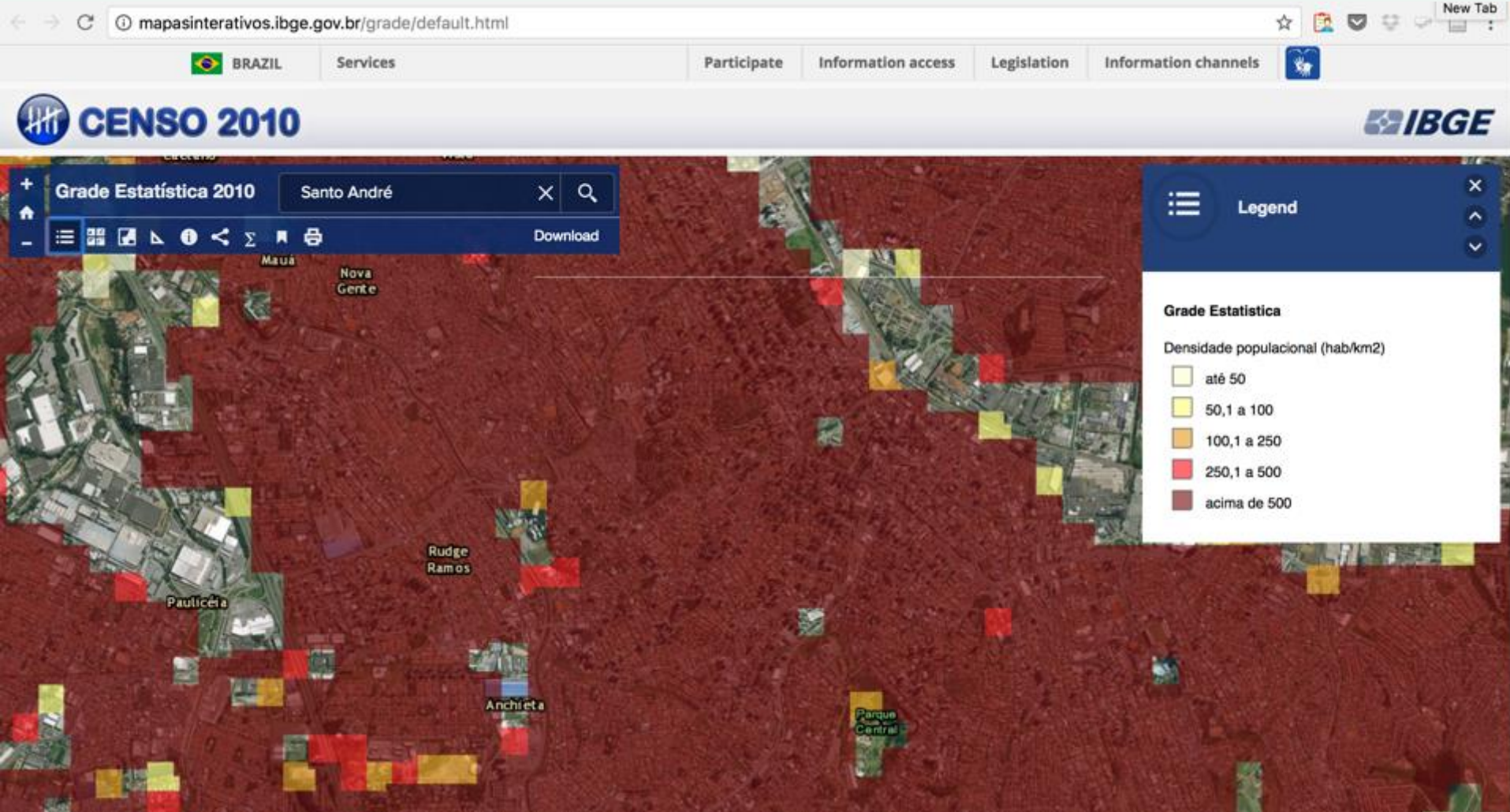
# Base de Faces de Logradouros

Edificações Não Residenciais por Face de Logradouro,  
Grande São Paulo e Adjacências, 2020





# Grade Estatística



# Grade Estatística

- Para além das unidades espaciais político-administrativas ou operacionais (setores censitários/áreas de ponderação)
- Unidades do tipo “célula”: 200m X 200m em áreas urbanas, 1km X 1km em áreas rurais

## Vantagens

- Estabilidade ao longo do tempo (estudos comparativos/temporais);
- Adaptação a recortes espaciais
- Hierarquia e flexibilidade
- Facilita integração de dados (ex. estimativa população em áreas de risco)

Variáveis disponíveis: população, domicílios, homens, mulheres

# Registro Civil IBGE

## Estatísticas Vitais

- Coletados a partir das informações registradas em cartórios de registro civil;
- Informações centralizadas por Unidade da Federação e enviadas para base de dados no IBGE;
- Informações registradas ao longo do ano;
- Disponibilidade por ano-calendário;
- Informação segundo local de residência ou ocorrência do evento;
  - **Nascimentos**
  - **Óbitos**
  - **Casamentos**
  - **Divórcio**
- Desafios: baixa cobertura e registro das informações em determinadas Unidades da Federação, sobretudo, nas regiões Norte e Nordeste do País;

# Registro Civil IBGE

## Sistema de Estatísticas Vitais

### O que é

Séries históricas

Estatísticas do Registro Civil ^

2020

Sobre a publicação

Principais resultados

Tabelas

Conceitos e métodos

Publicações

### O que é

Conjunto de informações detalhadas sobre as estatísticas vitais do País que contempla a pesquisa **Estatísticas do Registro Civil**, realizada pelo IBGE, a **estimativa do sub-registro de nascimentos** e o **pareamento dos dados** entre a base do IBGE e as bases do Ministério da Saúde. Este Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) elaborada uma metodologia mais robusta de pareamento de dados e da Técnica de Paralelização de Dados (TPD) o objetivo principal da parceria firmada e identificados das fontes mencionadas.

Ao reunir esses microdados, foi possível elaborar a estimativa dos respectivos sub-registros das bases de dados consideradas, possibilitando a enumeração dos eventos vitais, o aprin-

Concluído o pareamento dos dados, ur para estimativa dos totais de nascidos v

Tabelas - 2020

Tabelas Completas

**Nascidos Vivos** (xls | xlsx | ods)

**Óbitos** (xls | xlsx | ods)

**Óbitos Fetais** (xls | xlsx | ods)

**Casamentos** (xls | xlsx | ods)

**Divórcios** (xls | xlsx | ods) - incluído em 18/02/2022

**Resultados Municipais** (xls | xlsx | ods) - atualizado em 18/02/2022

**Índice de tabelas** (xls | xlsx | ods) - atualizado em 18/02/2022



- ▶ **Indicadores de Saúde e Pactuações**
- ▶ **Assistência à Saúde**
- ▶ **Epidemiológicas e Morbidade**
- ▶ **Rede Assistencial**
- ▶ **Estatísticas Vitais**
- ▶ **Demográficas e Socioeconômicas**
- ▶ **Inquéritos e Pesquisas**
- ▶ **Saúde Suplementar (ANS)**
- ▶ **Informações Financeiras**
- ▶ **Estatísticas de acesso ao TABNET**



- ▲ **Estatísticas Vitais**
- [Nascidos Vivos – desde 1994](#)
  - [Mortalidade – desde 1996 pela CID-10](#)
  - [Dados Preliminares de 2020](#)
  - [Painéis de monitoramento \(SVS\)](#)
  - [Correção e redistribuição de óbitos segundo a Pesquisa de Busca Ativa](#)
  - [Mortalidade – 1979 a 1995, pela CID-9](#)
  - [Câncer \(sitio do Inca\)](#)

<https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/>

## Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos

- Nascimentos: a partir da coleta da Declaração de Nascidos Vivos (DN):
- Nascimento por residência da mãe;
- Loca de ocorrência do nascimento;
- Idade da mãe;
- Instrução da mãe;
- Estado Civil da mãe;

## Sistema de Informações de Mortalidade

Óbitos: a partir da coleta da Declaração de Óbito (DO):

- Residência;
- Ocorrência do óbito;
- Idade e sexo;
- Causa básica;
- Causas Associadas;

## Causas básica de morte

Doença ou lesão que iniciou a sucessão de eventos mórbidos que levou à morte ou as circunstâncias do acidente ou violência que produziu a lesão fatal;

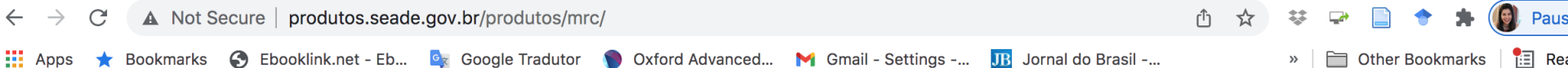
Classificação Internacional de Doenças – CID (10ª revisão).

## Mortalidade Infantil

A partir do nascimento (apenas nascidos vivos), os óbitos que ocorrem até o 365º dia de vida;

- Neonatal: do nascimento até o 29º dia de vida;
  - Precoce: até o 7º dia de vida;
  - Tardia: do 8º ao 28º dia de vida;
- Pós-neonatal: do 29º ao 365º dia de vida;

# Registro Civil - Fundação Seade



## REGISTRO CIVIL

Início Ajuda



www.seade.gov.br

## Sistema de Tabulação dos Microdados do Registro Civil para o Estado de São Paulo

O sistema permite tabulações a partir dos microdados dos eventos vitais, para todo o Estado de São Paulo. A base é composta pelas informações sobre o registro civil de casamentos, nascidos vivos, óbitos gerais, infantis e fetais, que são complementadas pelos atributos epidemiológicos contidos nas correspondentes declarações de nascimento e de óbito.

O usuário pode, assim, realizar múltiplas tabulações e cruzamentos de variáveis, em diversas agregações geográficas (municípios, distritos da capital, regiões de governo, regiões administrativas, direções regionais de saúde e total do Estado).

Enviadas mensalmente pelos Cartórios de Registro Civil dos 645 municípios paulistas, essas informações são tradicionalmente organizadas pela Fundação Seade, que realiza o processamento e a divulgação das bases de dados referentes a casamentos (características dos cônjuges e tipos de união); nascidos vivos (características do recém-nascido, da mãe, da gestação e do parto) e óbitos gerais, menores de um ano e fetais (características do falecido, circunstâncias, causas de morte e local de ocorrência).

**Selecione uma das bases abaixo para iniciar sua pesquisa.**

- + Casamentos
- + Nascidos Vivos
- + Óbitos

<http://produtos.seade.gov.br/produtos/mrc/>

# Pesquisas Especiais

- Pesquisa Nacional de Amostra Domiciliar (Contínua) – PNADS
- Pesquisa de Emprego e Desemprego
- Contagem de População
- Pesquisa de Orçamentos Familiares
- Pesquisa Nacional de Saneamento Básico
- Fonte de outros Órgãos, Ministérios e Secretarias

# PNAD Contínua

## Pesquisa Nacional de Amostra Domiciliar Contínua

- Visa acompanhar as flutuações trimestrais e a evolução, no curto, médio e longo prazos, da força de trabalho, e outras informações necessárias para o estudo do desenvolvimento socioeconômico do País.
- Amostra planejada para produzir resultados para: Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Regiões Metropolitanas que contêm Municípios das Capitais, Região Integrada de Desenvolvimento - RIDE Grande Teresina, e Municípios das Capitais.



# PNAD Contínua

Pesquisa Nacional de Amostra Domiciliar Contínua

## **Periodicidade de divulgação das informações:**

- Mensal - Conjunto restrito de indicadores relacionados à força de trabalho e somente para o nível geográfico de Brasil;
- Trimestral - Conjunto de indicadores relacionados à força de trabalho para todos os níveis de divulgação da pesquisa;
- Anual - Demais temas permanentes da pesquisa e indicadores complementares à força de trabalho; e
- Variável - Outros temas ou tópicos dos temas permanentes a serem pesquisados com maior periodicidade ou ocasionalmente.

# PNAD Contínua

## Pesquisa Nacional de Amostra Domiciliar Contínua

### **Temas e tópicos suplementares pesquisados em trimestres específicos do ano:**

- Educação (2<sup>o</sup> trimestre); e
- Acesso à televisão e à Internet e posse de telefone móvel celular para uso pessoal (4<sup>o</sup> trimestre).

### **Temas e tópicos pesquisados ao longo do ano em determinada visita:**

- Habitação (1<sup>a</sup> visita);
- Características gerais dos moradores (1<sup>a</sup> visita);
- Informações adicionais da força de trabalho (1<sup>a</sup> visita);
- Outras formas de trabalho (afazeres domésticos, cuidados de pessoas, produção para o próprio consumo e trabalho voluntário) (5<sup>a</sup> visita);
- Trabalho de crianças e adolescentes (5<sup>a</sup> visita); e
- Rendimentos de outras fontes (1<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> visitas).

# Fontes não convencionais

Exemplos:

- Censo Escolar
- Fluxo de passageiros
- Sistema de Informações Hospitalares - SIH
- Boletins de Ocorrência
- Ligações Elétricas e de Água
- Cadastro único