



Microdados IBGE - Censos Demográfico

**Como baixar dados do censo demográfico no
site do IBGE**



Microdados

Os Microdados são bancos de dados em que os registros ou casos (isto é, as linhas) representam as unidades de coleta mais desagregada. No caso dos Censos demográficos, a unidade de coleta é o indivíduo: um questionário é aplicado a cada pessoa residente no Brasil. Assim, um banco de microdados de um Censo é aquele em que cada linha é um indivíduo e cada coluna traz características específicas aplicáveis àquela unidade de análise.





As bases de microdados podem ser lidas por *software* específicos, como R, SAS e SPSS, que permitem ao usuário a manipulação para a composição de novas tabelas e, conseqüentemente, novas análises, tudo de maneira mais rápida.



Passo a Passo

Os dados do censo demográfico são públicos e estão no site do IBGE.

Link : <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/downloads-estatisticas.html>

Estatísticas ^	Geociências v	Cidades e Estados	Agência de Notícias	Nossos sites
POR TEMA >	 SOCIAIS		 ECONÔMICAS	
POR PESQUISA E ESTUDO	População		Agricultura, pecuária e outros	
PAINEL DE INDICADORES	Trabalho		Indústria e Construção	
DOWNLOADS	Educação		Comércio	
	Saúde		Serviços	
	Habitação		Preços e custos	
	Rendimento, despesa e consumo		Setor informal	
	Administração pública e participação político-social		Contas nacionais	
	Justiça e segurança		Finanças públicas	
	Proteção social		Outras estatísticas econômicas	
			 MULTIDOMÍNIO	
			Condições de vida, desigualdade e pobreza	
			Ciência, Tecnologia e Inovação	
			Empreendedorismo	
			Gênero	
			Cultura, recreação e esporte	
			Turismo	
			Meio ambiente	
			 DOCUMENTOS TÉCNICOS	

- 📁 Acesso_a_internet_e_posse_celular
- 📁 acesso_ao_cadastro_unico_2014
- 📁 Artigos_e_Apresentacoes
- 📁 Aspectos_das_relacoes_de_trabalho_e_sindicalizacao
- 📁 Aspectos_e_cuidados_das_crianças
- 📁 Assistencia_Social_Privada_Sem_Fins_Lucrativos
- 📁 Atualizacao_Aplicativos
- 📁 Audiencia_Publica
- 📁 Caracteristicas_etnico_raciais_populacao
- 📁 Censo_Agropecuario
- 📁 Censos
 - 📁 Censo_Demografico_1991
 - 📁 Censo_Demografico_2000
 - 📁 Censo_Demografico_2010
- 📄 leia_me.txt
- 📁 Comercio_e_Servicos
- 📁 Contagem_da_Populacao
- 📁 Contas_Economicas_Ambientais_da_Agua
- 📁 Contas_Nacionais
- 📁 Contas_Regionais
- 📁 Dados_Genericos
- 📁 Demografia_das_Empresas
- 📁 Demografia_das_Empresas_e_Estatisticas_de_Empreendedorismo
- 📁 Documentos
- 📁 Economia_Cadastro_de_Empresas

- indicadores_sociais_municipais
- metodologia
- Nupcialidade_Fecundidade_Migracao
- Populacao_Indigena
- Primeiros_Resultados
- resultados
- Resultados_Diario_Oficial_da_Uniao_2010_11_04
- Resultados_do_Universo
- Resultados_Gerais_da_Amostra

▸ Microdados

1_Atualizacoes_20160311.txt

AC.zip

AL.zip

AM.zip

AP.zip

BA.zip

CE.zip

DF.zip

Documentacao.zip

ES.zip

GO.zip

MA.zip

MG.zip

MS.zip

MT.zip







Passo a Passo

Os dados ficam separados por estado. Se deseja reunir as informações do censo deve baixar os arquivos de todos os estados e unir para fazer o tratamento.

Os arquivos estão em .zip, ou seja, compactados.

Na imagem abaixo vamos observar o conteúdo do arquivo de cada estado.

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 Amostra_Domicilios_12.txt	04/03/2016 14:39	Documento de Te...	4.136 KB
 Amostra_Emigracao_12.txt	04/03/2016 14:40	Documento de Te...	13 KB
 Amostra_Mortalidade_12.txt	04/03/2016 14:40	Documento de Te...	23 KB
 Amostra_Pessoas_12.txt	04/03/2016 14:40	Documento de Te...	49.582 KB



Amostra_Domicilios_12.txt - Bloco de Notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

```
1200013120001300100100020683004679948834246110200400101115
1200013120001300100100020693004285558273185410200400101111
1200013120001300100100044285004324011513041210200400101111
1200013120001300100100062701004903580211638010200400201111
1200013120001300100100066206005732515788006510200400201111
1200013120001300100100076172005113103700250910200400101111
1200013120001300100100077450004896146960111810200400101111
1200013120001300100100097432004172198436167610200400201114
1200013120001300100100098606005245986932281210200400201111
1200013120001300100100108184004277972485476210200400101111
1200013120001300100100111743005725672199448610200400201111
1200013120001300100100115946004687786487283810200400101111
```




Documentação

Para entender como os microdados estão estruturados e quais são as codificações, o IBGE disponibiliza um arquivo com essas instruções.

Ao baixar o arquivo : **Documentação.zip** , neste arquivo você encontra dentro da pasta “**Layout**” o arquivo : “**Descrição das variáveis - Microdados da amostra do Censo Demográfico 2010**” que contém essas instruções em um arquivo .pdf.

O Arquivo que apresenta os pontos de corte para os microdados também está nesta pasta “**Layout**” e o nome do arquivo é : “**Layout_microdados_Amostra**”, esta no formato excel.

Contatos



- Marina Amorim - marinaaamorim@hotmail.com
- Marina Tomas - marinattomas@gmail.com

Todos os materiais estão disponíveis para download no Github:

- <https://github.com/MarinaAmorim/Curso-de-Python-aplicado-ao-Censo>
- https://github.com/marinattomas/python_censo