



Conferência Nacional dos Agentes Produtores e Usuários de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Rodrigo Rego e
Ricardo Neves

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI / SENAI / FIEL / CIEB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
PRESIDENTE
TRABALHA
PRA GENTE

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI / SENAI / FIEL / CIEB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
GOVERNO
PRESIDENTE
TRABALHA
PRA GENTE



**Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE**

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Dados cartográficos produzidos pelo IBGE

**Cartas
Topográficas**

**Informações
Geodésicas**

**Modelos
Digitais de
Superfície**

**Divisão
Territorial**

**Bases
Cartográficas
Contínuas**

**Mapeamento
Temático
Territorial**

**Mapas
Municipais**

**Atlas e
Cartogramas**

Apoio

**SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE**

**Sistema
FIEB**

**GOVERNO DO ESTADO
BAHIA**

**GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE**

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

**MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO**

**GOVERNO DO
BRASIL**
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

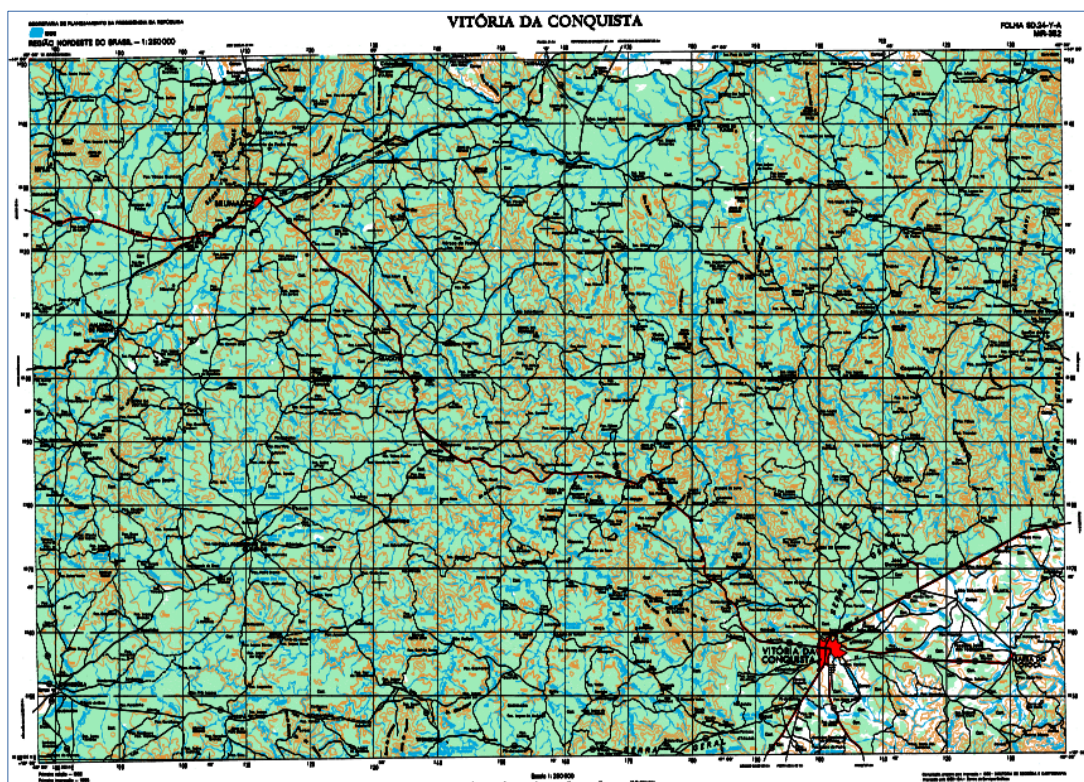


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Cartas topográficas



Mapas padronizados
que cobrem todo o
território nacional,
mostrando:

- **Relevo**
- **Hidrografia**
- **Estradas**
- **Limites políticos**
- **etc**

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SEI: SENAI/ INE- CIB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
PRESIDENTE
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

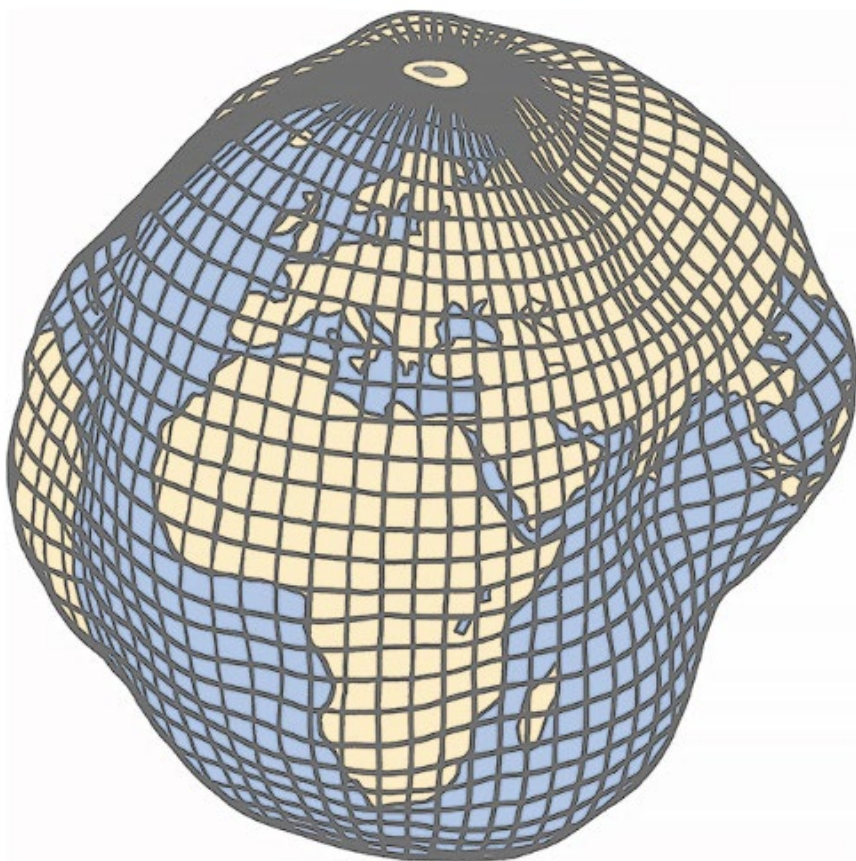


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Informações Geodésicas



Definem o sistema de referência espacial oficial do Brasil, servindo para:

- **Dar precisão a GPS**
- **Medir movimentos tectônicos**
- **Apoiar defesa civil em desastres**

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FiEB
SESI SENAI/ RJL- CIB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
GOVERNO PRESIDENTE
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

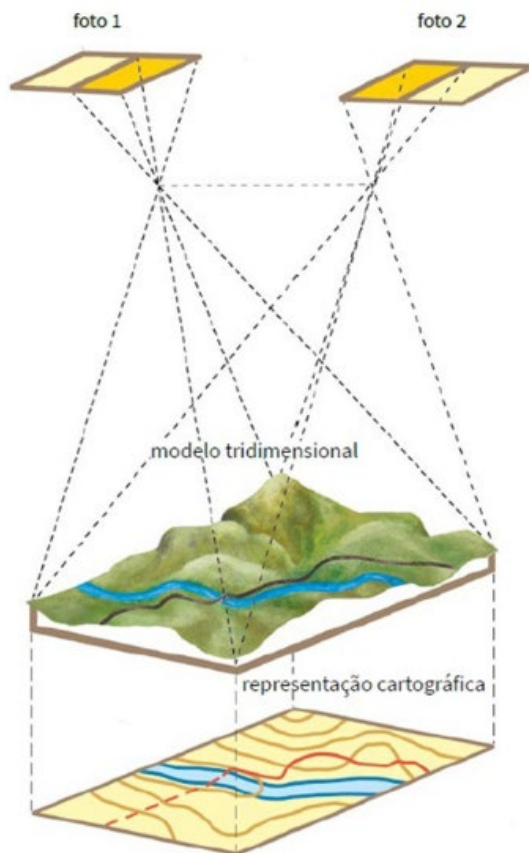


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Modelos Digitais de Superfície



Modelos tridimensionais de terrenos, útil para:

- **Simulação de enchentes e deslizamentos**
- **Planejamento urbano e da rede viária**
- **Visualização 3D e análises de visibilidade**

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI SENAI/RS-CES

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

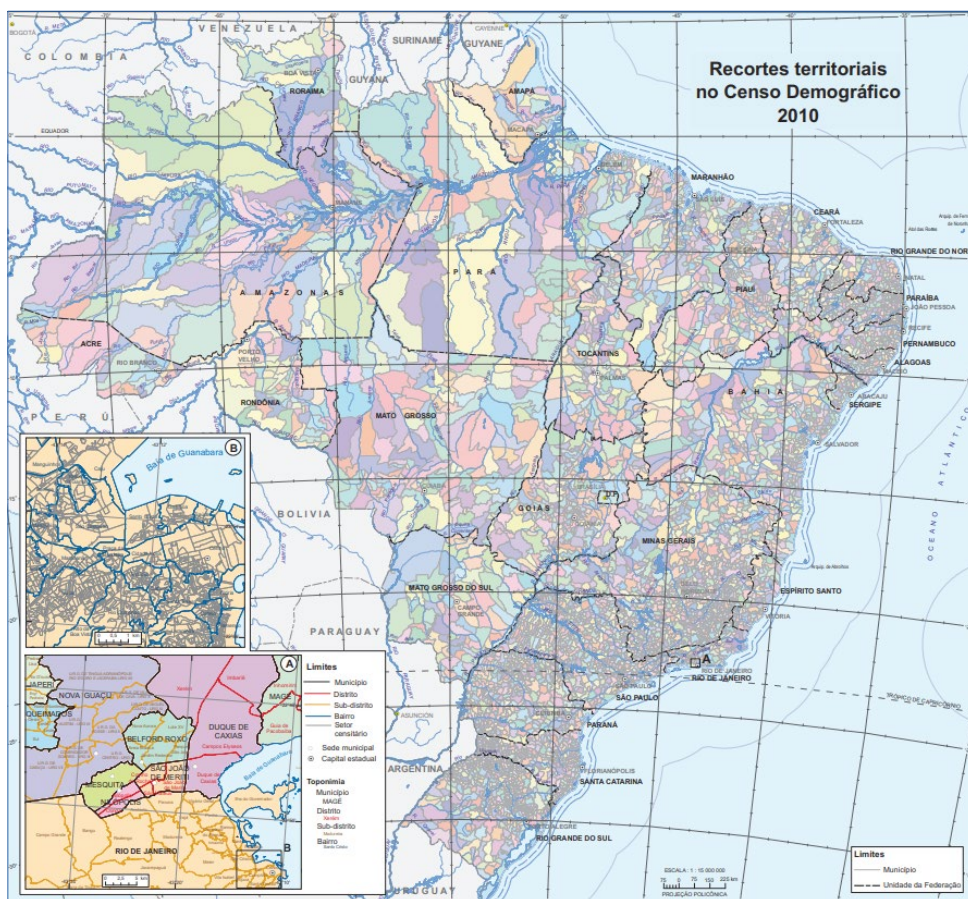


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrendo os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Divisão Territorial



Delimitação das unidades
políticas, administrativas e
estatísticas:

- Limites municipais e estaduais
- Setores censitários
- Redes metropolitanas
- etc

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA SÓCIE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

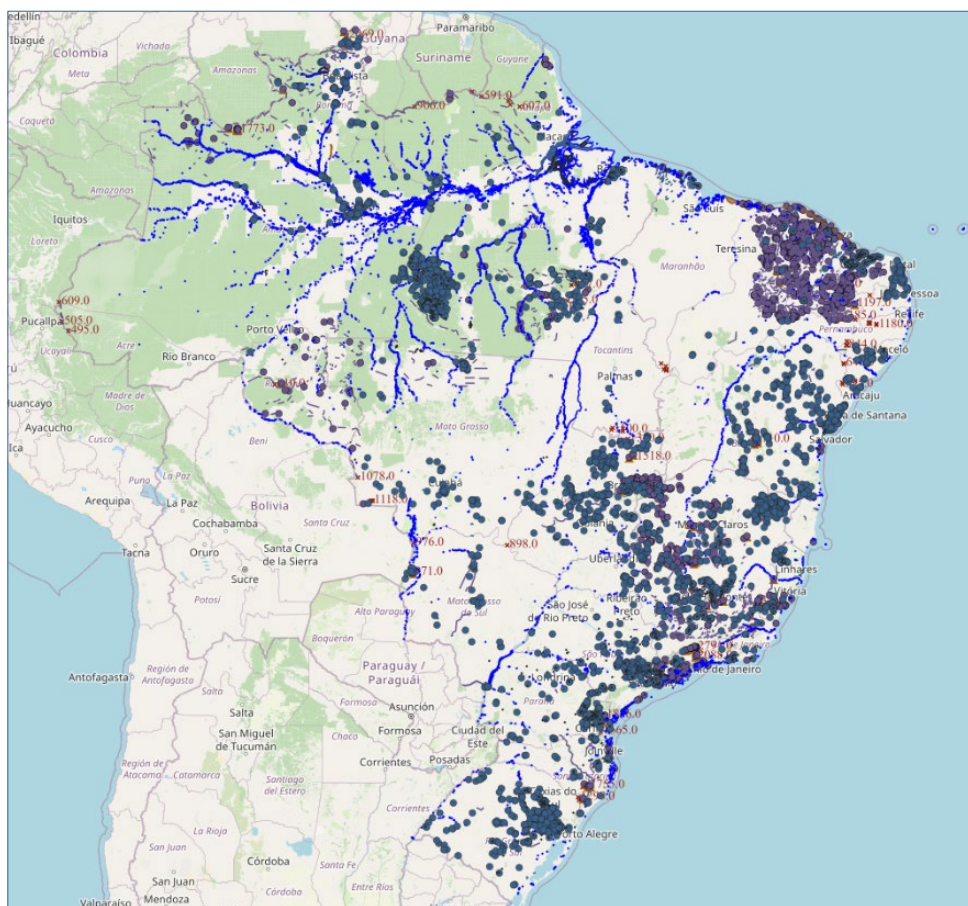


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrendo os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Bases Cartográficas Contínuas



Dados geoespaciais
vetoriais que representam de
forma padronizada os
elementos do território:

- Hidrografia
- Relevo
- Limites
- Rodovias
- Infraestrutura
- etc

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
PERNAMBUCO

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

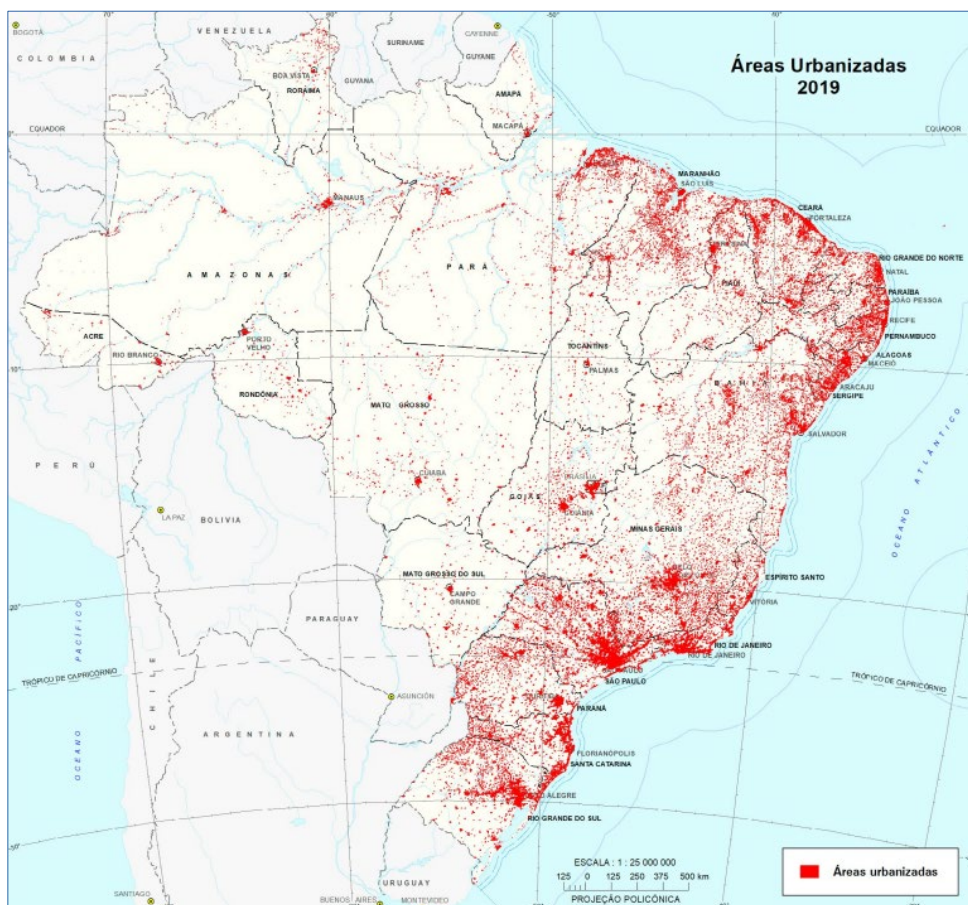


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Mapeamento Temático Territorial



Representa características
específicas do território,
como:

- **Uso e Cobertura da Terra**
- **Biomas**
- **Áreas urbanizadas**
- **Mapas geológicos,
pedológicos, etc**

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI SENAI/RS-CRS

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
GOVERNO FEDERAL
TRABALHA
PARA O BEM

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

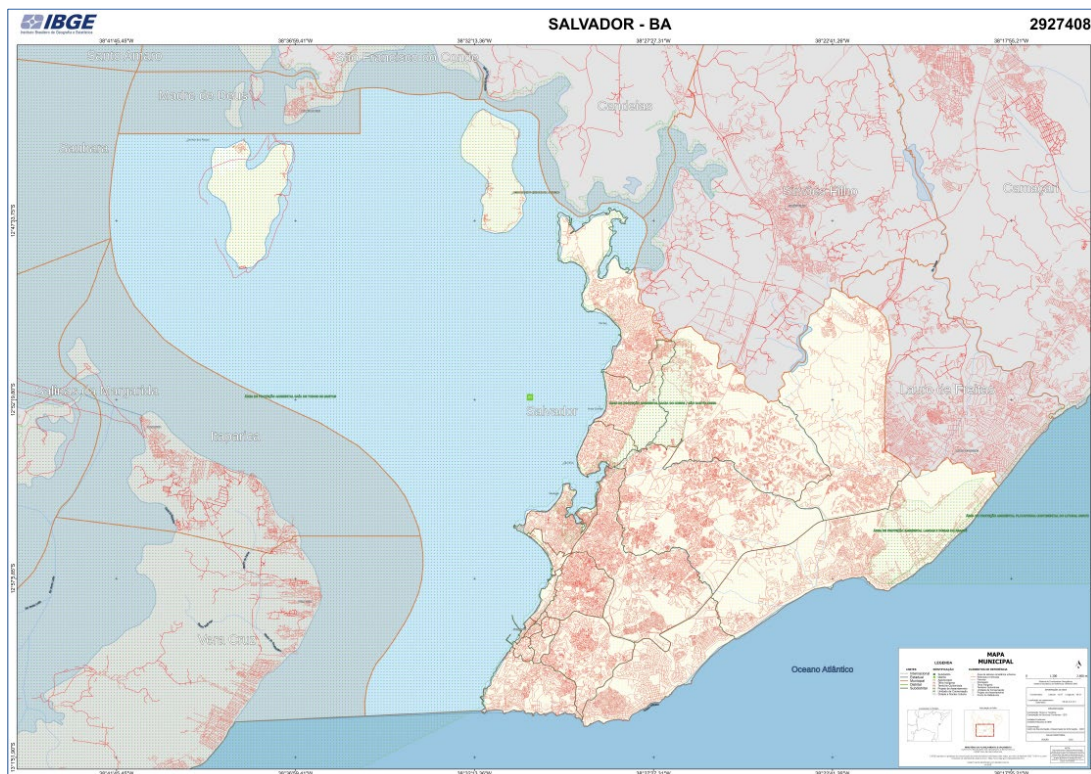


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Mapas Municipais



Mapas de todos os municípios do Brasil, incluindo:

- Traçado das ruas
- Distritos
- Áreas de proteção ambiental
- Hidrografia
- Limites

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI SENAI / INE - CIB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Atlas e Cartogramas



Atlas e mapas estatísticos
muitas vezes usados para fins
didáticos:

- **População**
- **Demografia por idade, sexo, etc**
- **PIB**
- **Produção agropecuária**

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI SENAI/RS - CIES

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA SÓCIE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Formatos de arquivos produzidos pelo IBGE

JPG

TIFF

PDF

KML

SHP

DGN

DGN

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

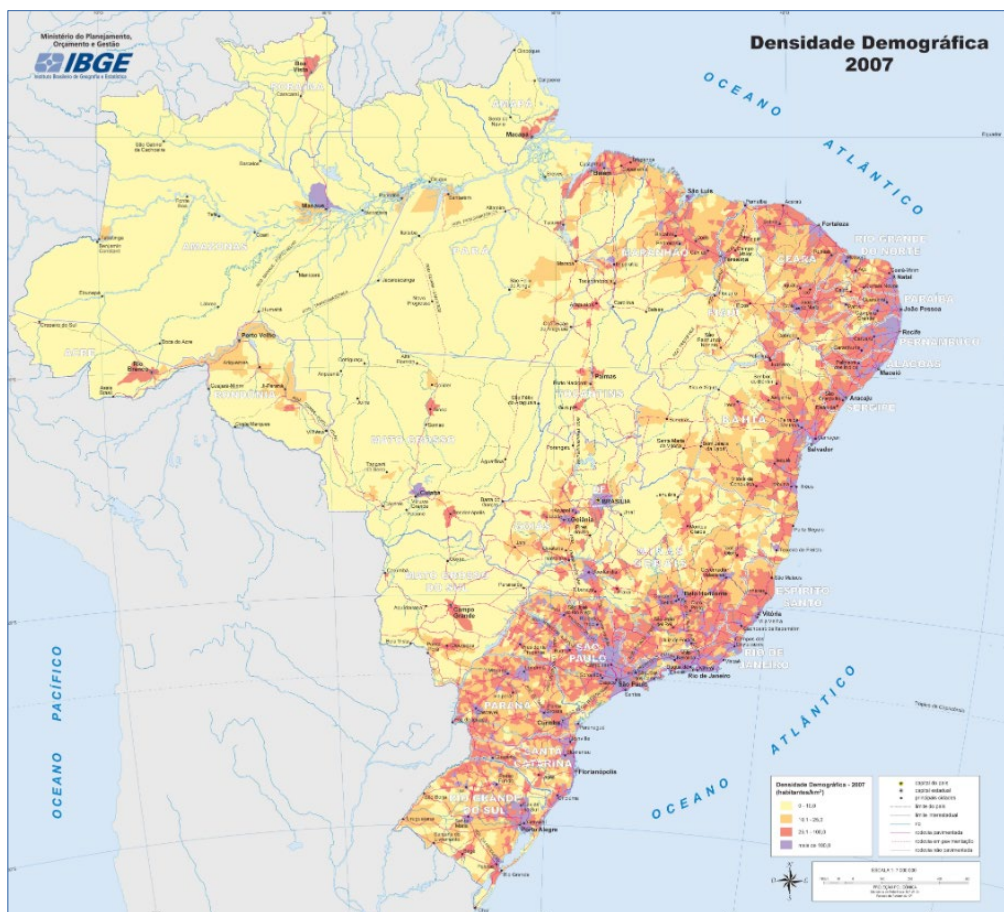


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

JPG



Arquivos de imagem raster
comprimidos:

- Mapas didáticos e outros mapas estáticos

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

TIFF

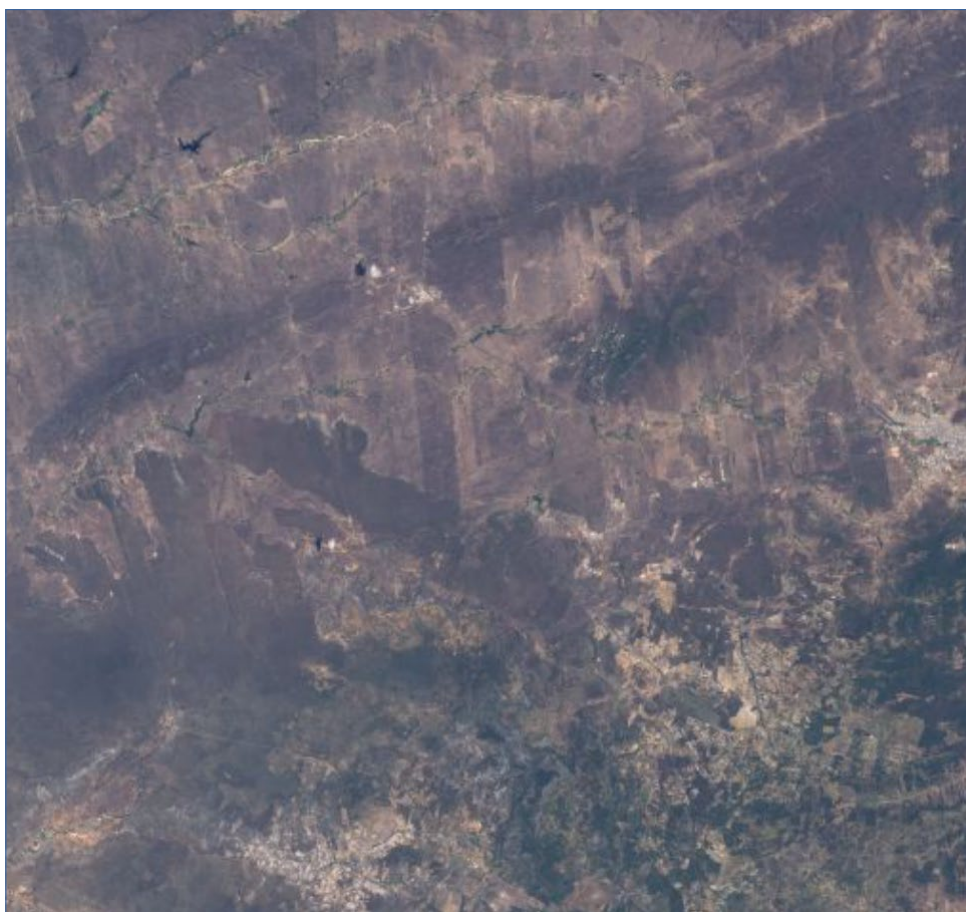


Imagem raster de alta
qualidade:

- Mapas temáticos em alta resolução
- Ortofotos
- Modelos de elevação

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SENI/ SENAI/ INE/ CIB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
GOVERNO
PRESIDENTE
TRABALHA
PRA SORTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

PDF

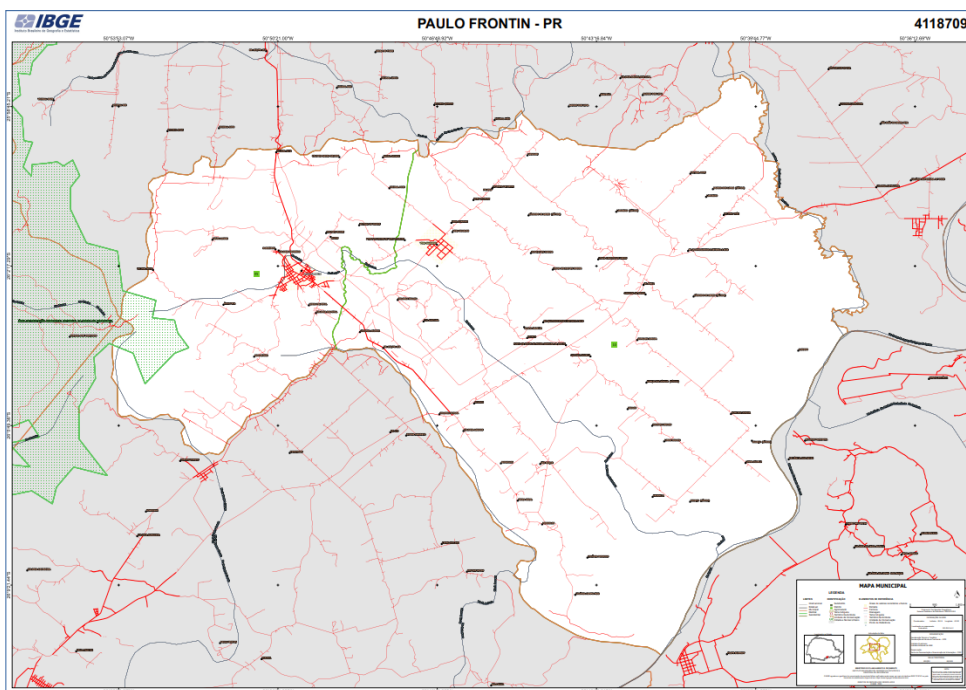


Imagem raster ou vetorial:

- Mapas para impressão
- Relatórios cartográficos
- Mapas municipais

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI SENAI / INE - CIB

GOVERNO DO ESTADO
GOVERNO FEDERAL
GOVERNO DO MUNICÍPIO
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

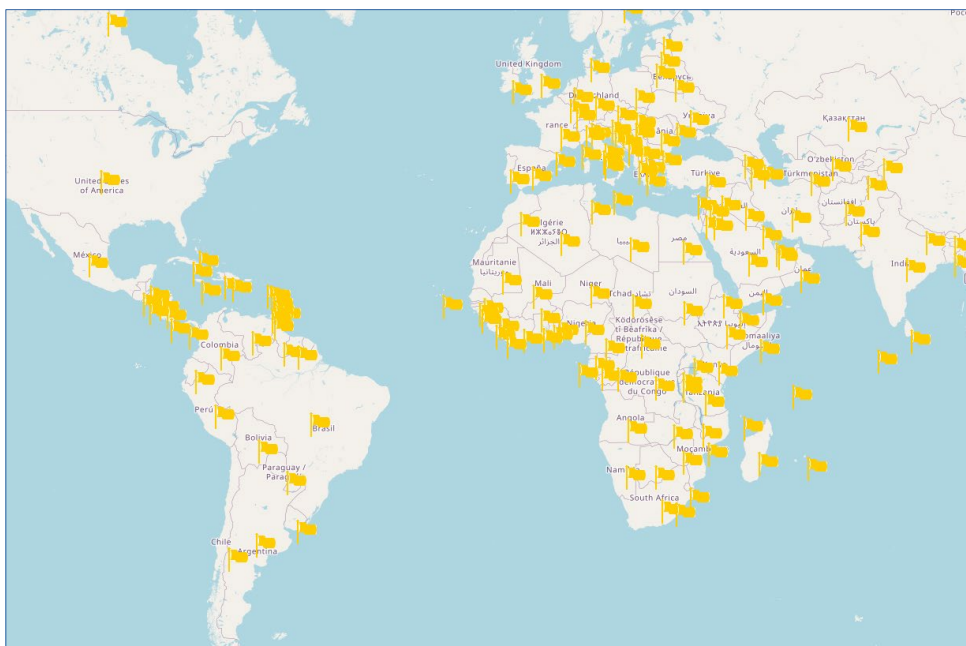


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

KML



Formato vetorial para
apresentação

- **Visualização em Google Earth / Maps**
- **Visualização em apps**
- **Traçar rotas**
- **Ícones com estilos sobre mapas**

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FiEB
SESI SENAR / INC - CIES

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

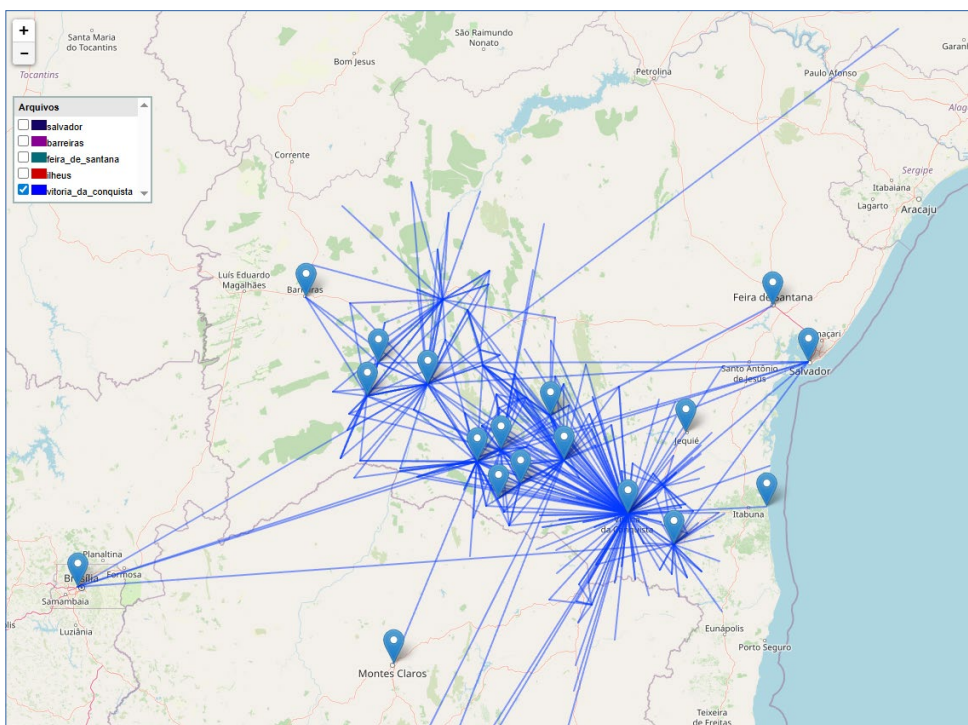


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

SHP



Formato para análises
geográficas complexas

- **Visualização em softwares GIS**
- **Geoprocessamento**
- **Modelagem espacial**

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI SENAI/MS-CES

GOVERNO DO ESTADO
GOVERNO FEDERAL
GOVERNO DO MUNICÍPIO
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

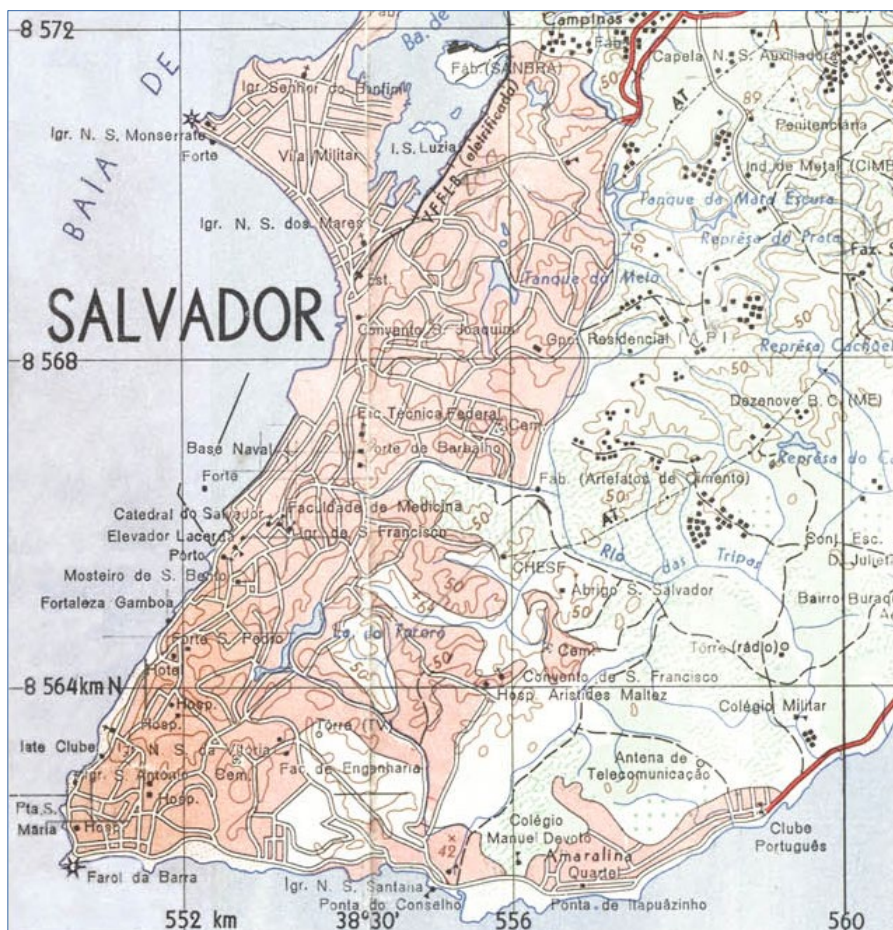


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrendo os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

DGN



Arquivos vetoriais usados em
CAD

- Folhas topográficas que
podem ser usadas como
base para projetos de
engenharia

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI SENAI/RS-CRS

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Plataformas de mapas e informações cartográficas do IBGE

Portal IBGE

Aplicativos de
Geodésia

Portal de Mapas

PGIs

INDE

BDiA

Mapas interativos

Grade Estatística

Censo
Agropecuário

Serviço de Dados

Panorama do Censo

Banco de Nomes
Geográficos

Atlas Geográfico
Escolar

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Portal IBGE

The screenshot shows the IBGE Portal homepage. At the top, there's the IBGE logo and a search bar. Below the header, there are four main indicator cards: População (212.583.750), Inflação (0,43%), PIB (3,5%), and Desemprego (7,0%). A 'Outros indicadores' button is below these. The main content area features several featured items: 'Panorama Censo 2022', 'CPNU', 'SINGED', 'Casa Brasil IBGE', and 'Tripla Fórum Internacional da Governança do Sul Global'. At the bottom, there's a section for 'AGÊNCIA IBGE NOTÍCIAS' with news items dated 06/06/2025, including 'Comunicado da Presidência' and 'Comunicado da presidência do IBGE'. A video player for 'RELIGIÕES' is also visible.

www.ibge.gov.br

Produtos geográficos
organizados por
domínio

Downloads via FTP

Acesso aos aplicativos
de Geodésia e Modelos
digitais de superfície

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Aplicativos de Geodésia

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Geociências > Posicionamento geodésico > Redes Geodésicas > Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS

RBMC - Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS

O que é

Parcerias

Sobre a publicação

Acesso ao produto

Publicações

Saiba mais

Dados diários e situação operacional

Downloads

Notícias e Releases

Outras informações

Dados diários e situação operacional

Situação operacional Download de dados Análise de dados Solução multianual

Clique nas estações para ver detalhes sobre cada uma

Menu Geociências > Redes Geodésicas

Banco de dados geodésicos

RBMC

Rede Maregráfica

SIRGAS

HgeoHNOR2020

RBMC-IP

ProGrid

PPP

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
DESI SENAI/ INE-CIES

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Portal de Mapas

The screenshot displays the IBGE Maps Portal interface. At the top, there's a header with the 'MAPAS' logo and the IBGE logo. Below the header, a search bar is visible with the text 'Exibir por: Tema Publicação Extensão'. The left sidebar contains a tree view of map categories, including 'Aplicações e Serviços', 'Atlas', 'Cartas e Mapas', and 'Mapas do Brasil'. The main content area shows a preview of the 'Mapa Físico do Brasil' (Physical Map of Brazil) with a grid overlay. The map is titled 'MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO' and 'IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística'. The map shows the physical features of Brazil, including rivers, mountains, and coastal areas. The bottom section of the page is titled 'Mapas relacionados' and currently shows 'Não existem recomendações'.

portaldemapas.ibge.gov.br

Hub para todos os
mapas produzidos pelo
IBGE.

Busca por tema,
formato, lugar

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI SENAI / RJ - CIES

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

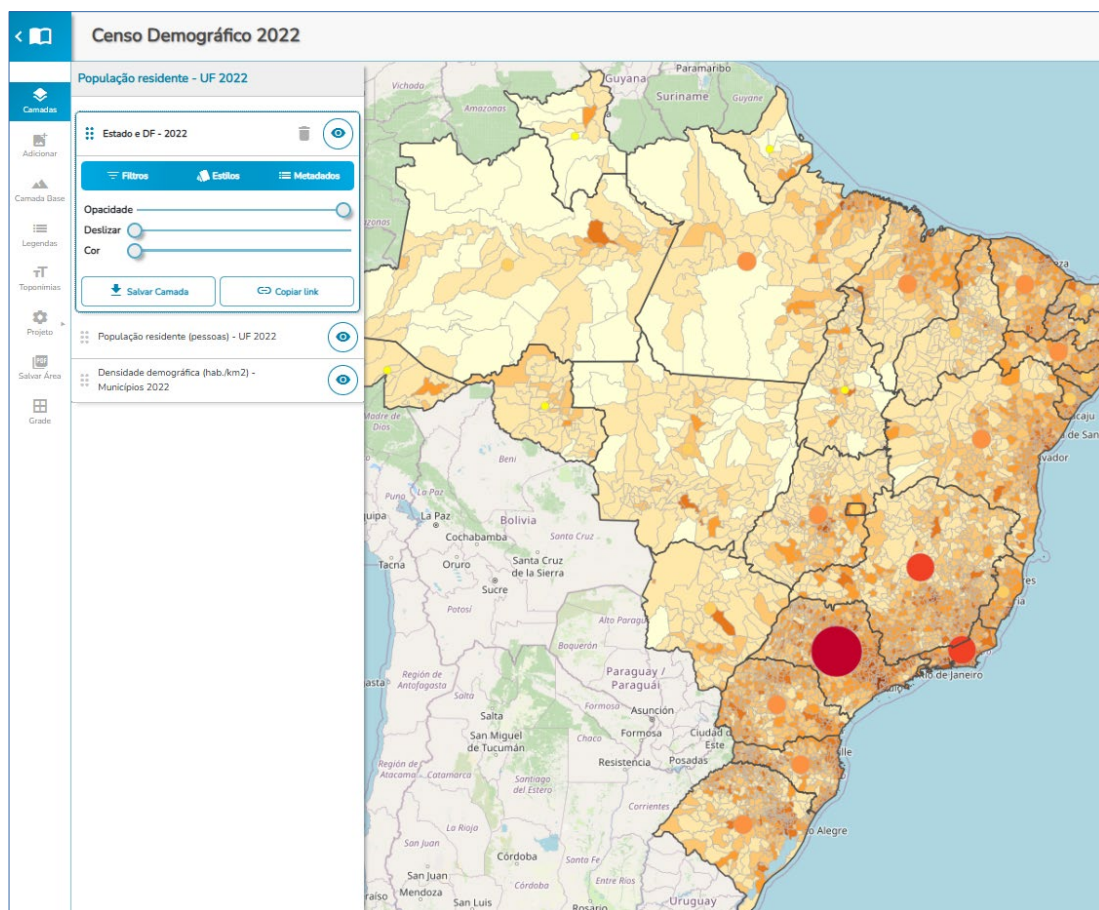


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

PGI - Plataforma Geográfica Interativa



Censo 2022:

censo2022.ibge.gov.br/apps/pgi

Bases cartográficas:

ibge.gov.br/apps/basescartograficas

**Regiões de influência das
cidades:**

ibge.gov.br/apps/regic

Onde ver todos?

Portal de Mapas > Buscar por
extensão > Mapas Interativos >
Plataforma Geográfica
Interativa

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI SENAI / RJ - CIB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA SÓCIE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

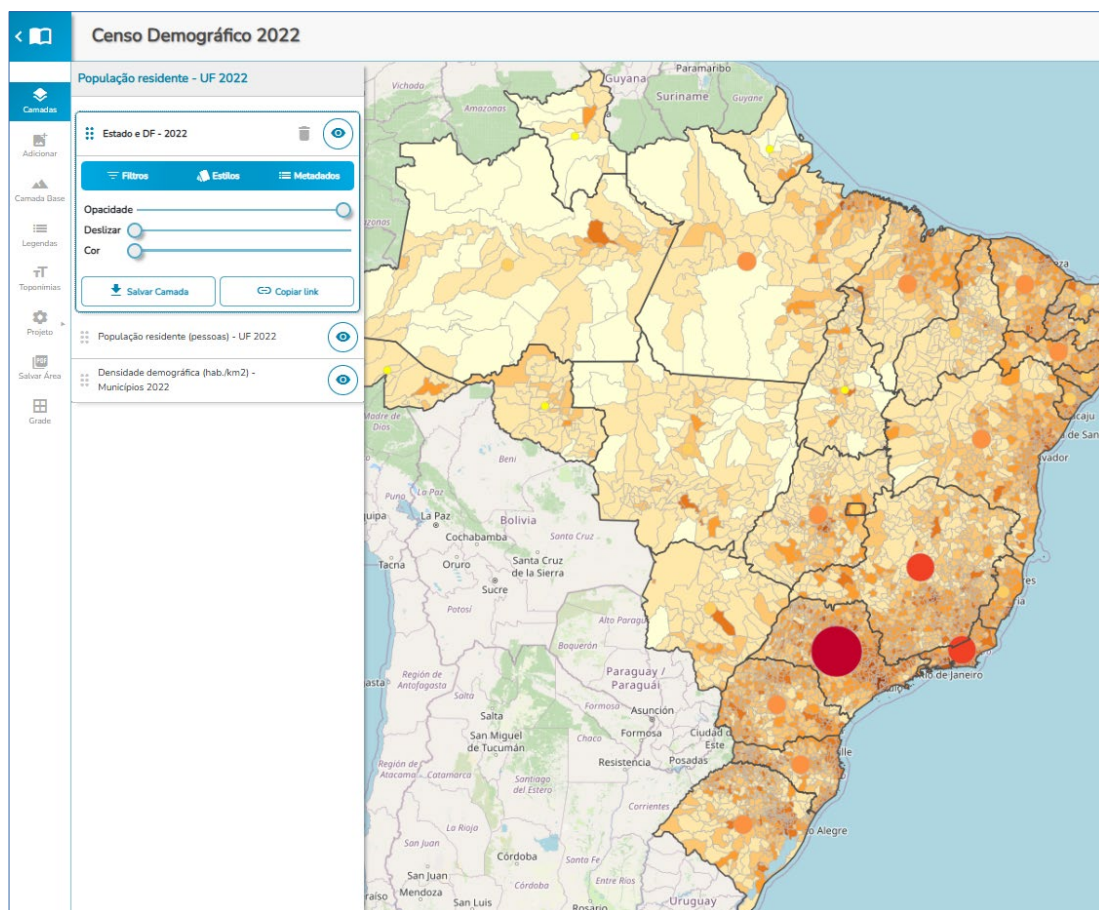


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

PGI - Plataforma Geográfica Interativa



Quando acessar?

Criação de mapas
customizados

Juntar dados do tema,
de outras bases do
IBGE e de bases
externas

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
DESENVOLVIMENTO
E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
GOVERNO FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

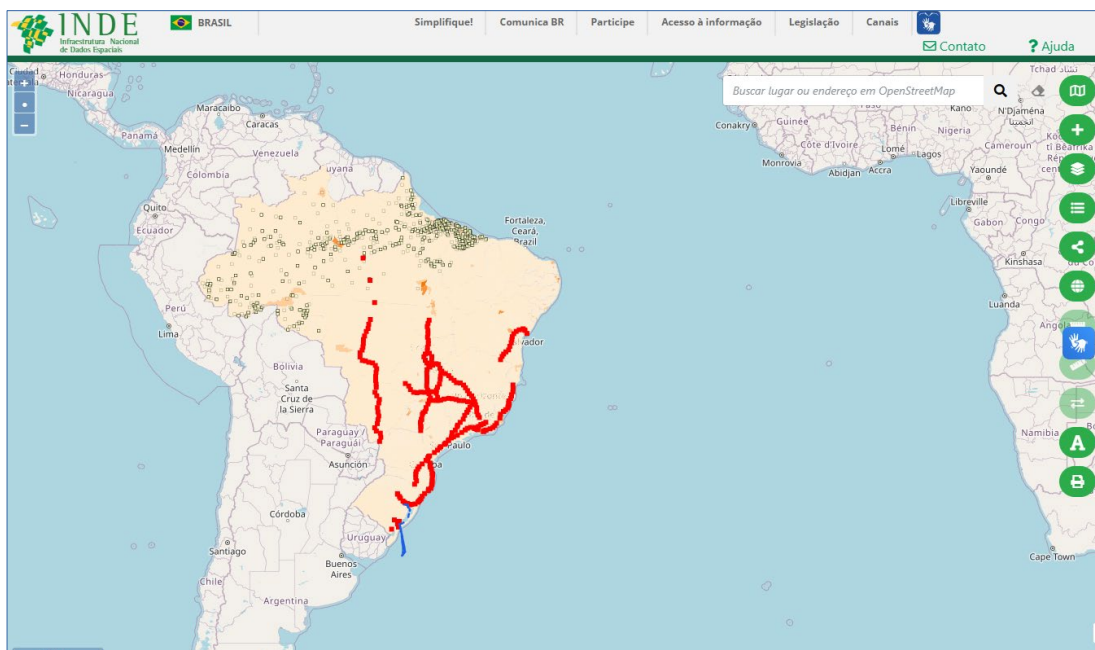


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

INDE



inde.gov.br

Quando acessar?

Criação de mapas
customizados a partir de
bases de várias
instituições
governamentais

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI SENAI / IM - CUB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

BDiA



bdiaweb.ibge.gov.br/

Banco de dados de
informações ambientais

Visualização de dados
geoespaciais:

- Geológicos
- Geomorfológicos
- Pedológicos
- De Vegetação

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Mapas Interativos

Mapas interativos.
ibge.gov.br

Aplicações variadas e
serviços de mapas
produzidos pelo IBGE



Bem-vindo ao Canal Mapas Interativos!

Aqui você pode visualizar aplicações com mapas de diversos temas e aprender mais sobre os assuntos abordados pelas pesquisas do IBGE.

Aplicações

Explore aplicações interativas com mapas e dados produzidos pelo IBGE.



Dúpias de Sucesso

Conheça os dados e visualize as informações sobre o sucesso das empresas e a produtividade dos setores da economia brasileira em 2017.

[Acesse](#)



Densidade de Pontos

Visualize a densidade de pontos de coleta de dados em todo o Brasil, com informações sobre a metodologia e os resultados das pesquisas.

[Acesse](#)



Indicadores Municipais

Visualize os indicadores municipais de desenvolvimento humano e econômico, com informações sobre a metodologia e os resultados das pesquisas.

[Acesse](#)

[Explorar](#)

Serviços

Use os serviços de mapas produzidos pelo IBGE na construção dos seus próprios mapas.



Biomass

[Acesse](#)



Climas

[Acesse](#)



Fauna Ameaçada

[Acesse](#)

[Explorar](#)

Copyright 2025. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

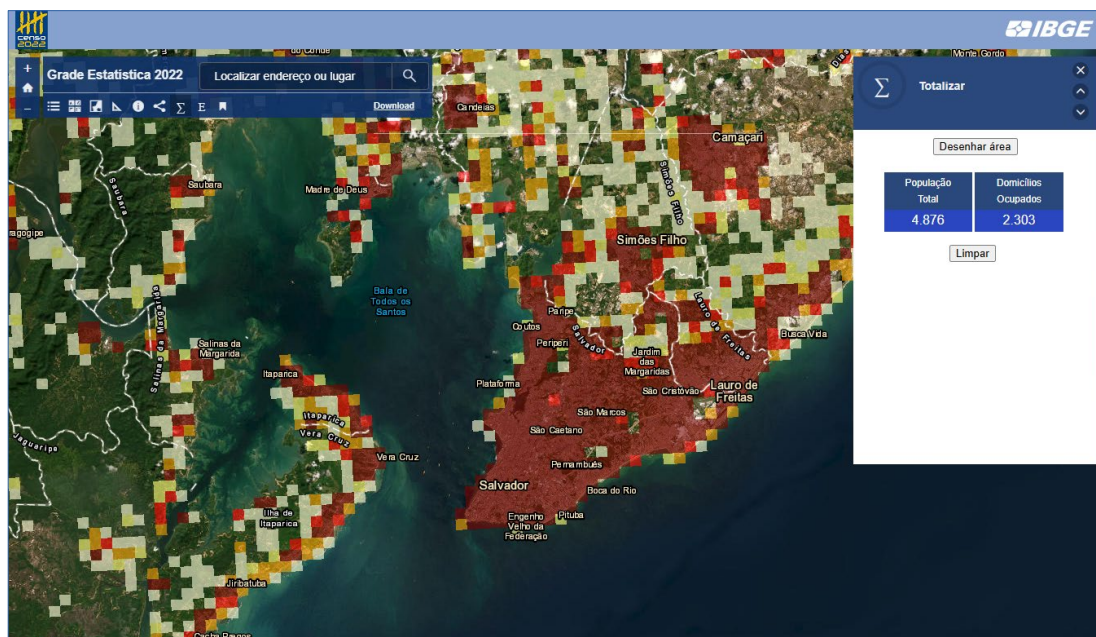


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Grade Estatística



Mapas interativos.
ibge.gov.br/grade2022

Visualização da
população em grade

Ver população e
domicílios de área
desenhada livremente

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

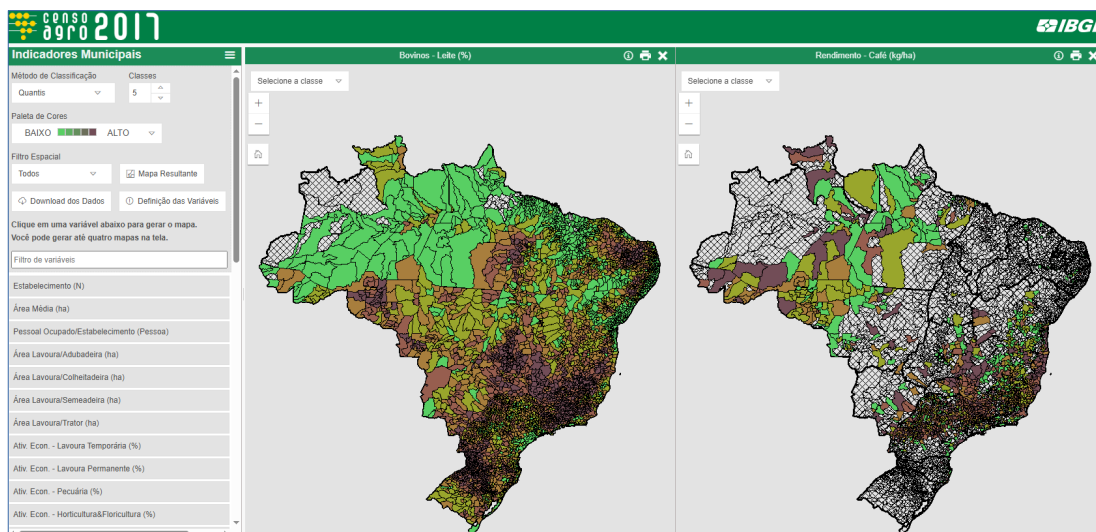


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Censo Agropecuário



Mapas interativos.
ibge.gov.br/agrocompa
ra

Visualização e
comparação de dados
do Censo Agro 2017

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SEU SENAI/ FIEB/ CIEB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO
FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

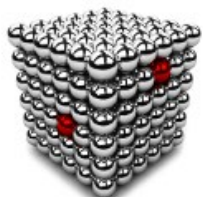


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Serviço de dados



Agregados

Análise multidimensional ao seu alcance.

3.0



Banco de Dados Geodésicos

API para acesso às informações das estações
geodésicas

1.0



BNGB

API para acesso aos dados do Banco de Nomes
Geográficos do Brasil

1.0



Calendário

Conheça o cronograma de ações e publicações do
IBGE

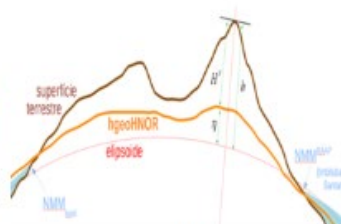
3.0



CNAE

API referente à Classificação Nacional de Atividades
Econômicas

2.0



hgeoHNOR

API para conversão de altitudes geométricas em
altitudes físicas

1.0

Servicodados.
ibge.gov.br

Serviços de malhas
territoriais, geodésia,
nomes geográficos e
localidades

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI SENAI/ RJ- CREA

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
GOVERNO FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

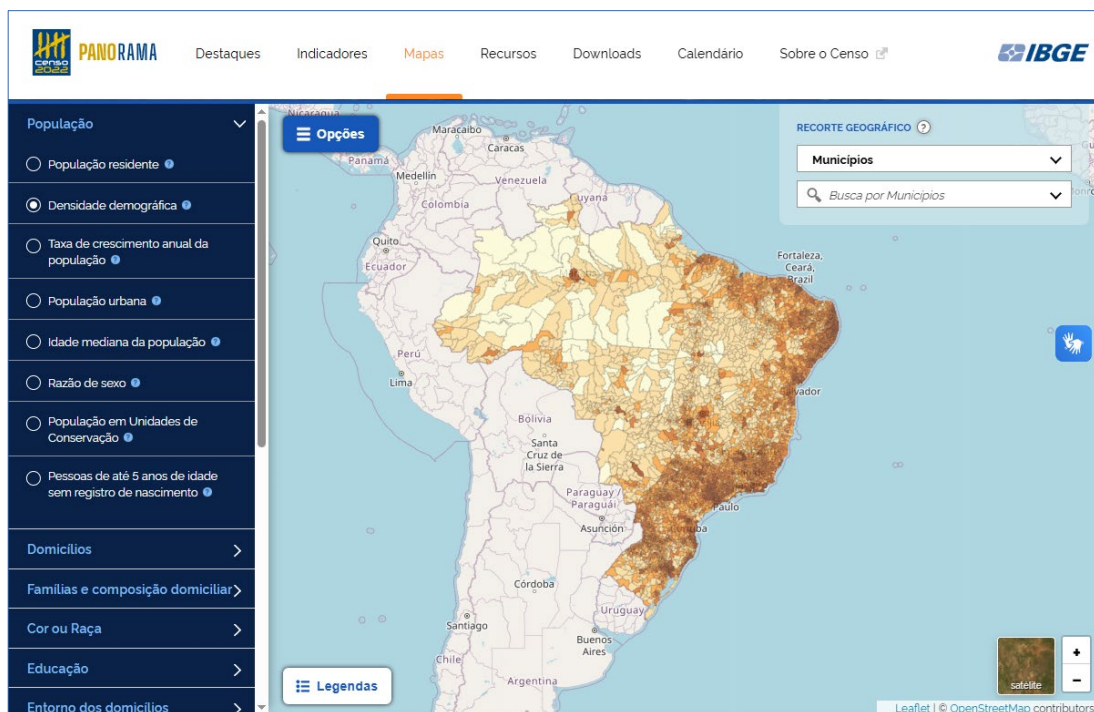


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Panorama do Censo 2022



censo2022.ibge.gov.br/panorama

Curadoria de dados do
Censo 2022

Gráficos e mapas

Hub para todas as
plataformas do Censo

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
GOVERNO PRESIDENTE
TRABALHA
PRA QUENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

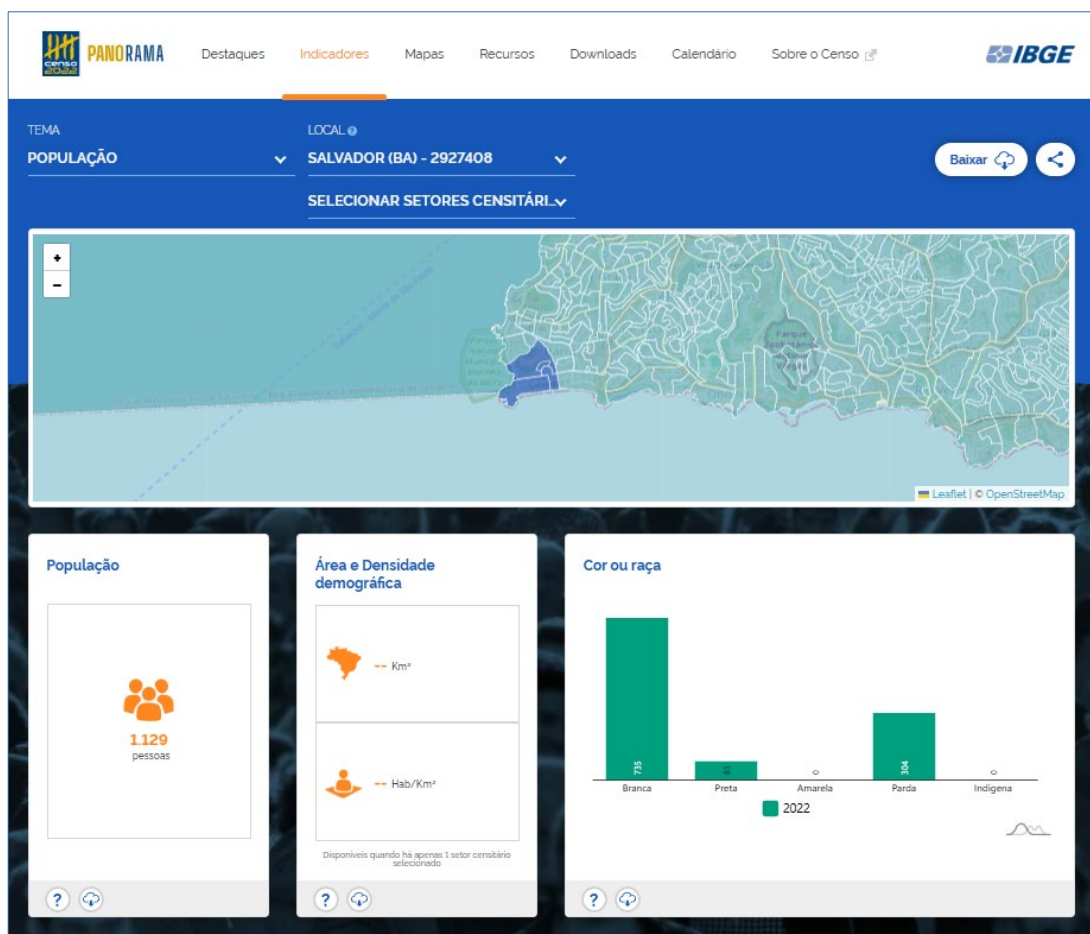


Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Panorama do Censo 2022



Quando acessar?

Curadoria de dados do
Censo 2022

Seleção de setores

Busca no mapa de
endereços do CNEFE

Acesso às demais
plataformas com dados
do Censo

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
DESI SENAI/ INE-CES

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
GOVERNO FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Banco de Nomes Geográficos

BNGB Banco de Nomes Geográficos do Brasil

Busca

Inicie sua busca por quaisquer das opções ou filtros abaixo

açude

Ceará (CE) - 23

☐ Validados ☒ Não Validados

☐ Hidrografia

☐ Relevo

☐ Limites e Localidades

Delimitar Área de Interesse

Limpar Pesquisa

Sobre

Glossário

Manual

Resultados (626)

Filtrar Resultados

Açude

Açude

Açude Abelardo Barbosa

Açude Acarape do Meio

Açude Acaraú Mirim

Açude Acaraú-Mirim

Açude Acioli

Açude Acoci

Açude Aduato Bezerra

Açude Água Açú

Açude Aires de Souza

Açude Alagoinha

Açude Alegre

Açude Almacegas

Açude Altamira

Açude Altamiro

Açude Altinho

bngb.ibge.gov.br

Banco de nomes de locais, rios, montanhas, ilhas, etc

Quando acessar?

Consultar nome oficial de um local

Ver nomes de locais em uma região

Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

GOVERNO FEDERAL
TRABALHA
PRA GENTE

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Conferência Nacional dos
Agentes Produtores e Usuários
de Dados - CONFEST/CONFEGE

SALVADOR, BAHIA - 3 A 5 DE DEZEMBRO DE 2025

Descobrimos os Mapas do IBGE – Acesso, Aplicações e Impactos

Atlas Geográfico Escolar

atlasescolar.ibge.gov.br

Mapas temáticos do
Brasil, do mundo e dos
continentes

Infográficos e vídeos

Introdução à cartografia

Bandeiras



Apoio

SENAI
CIMATEC
UNIVERSIDADE

Sistema
FIEB
SESI SENAI/ RJL-CES

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
GOVERNO FEDERAL
TRABALHA
PRA BOM DIA

Realização

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Obrigad@!



Para mais informações, acesse o QRcode

Apoio



Realização



Apoio



DO LADO DO POVO BRASILEIRO