A man in a dark suit and light blue tie is pointing his right hand towards a red and white navigation icon. The icon is a square with rounded corners, containing a white right-pointing triangle and a red left-pointing triangle, with a white diagonal line crossing from the top-left to the bottom-right. The background is a blurred office setting.

Armazenamento de dados geográficos em SIGs públicos e comerciais: estudo de caso na PRODEMGE.



Estado



Centralização das informações



Divulgação das informações



Atualização de dados automática



Infraestrutura compartilhada



Baixo custo de manutenção



Segurança da informação



Novos recursos para análise de dados



Cidadão



Acesso à informações oficiais



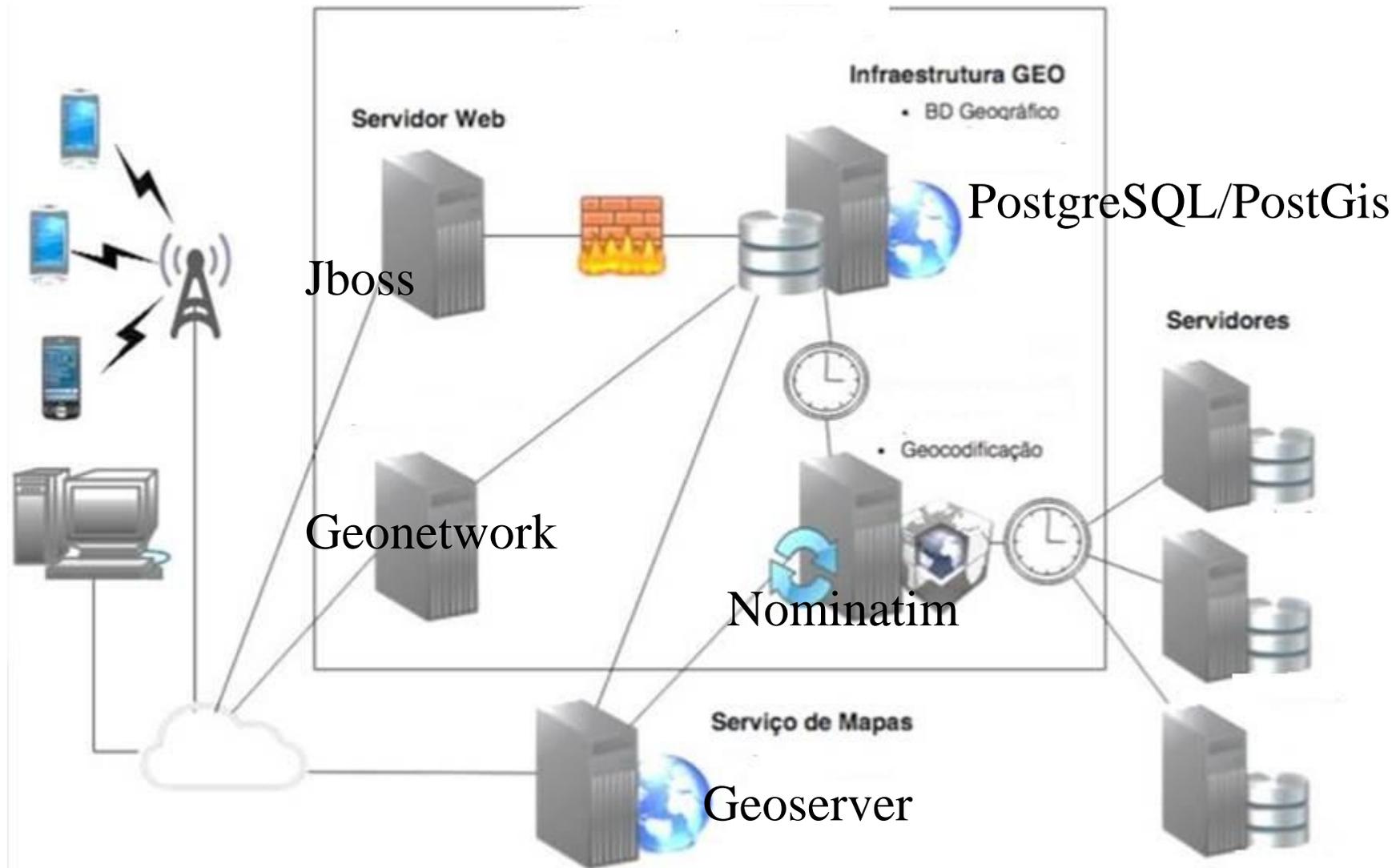
Interface amigável

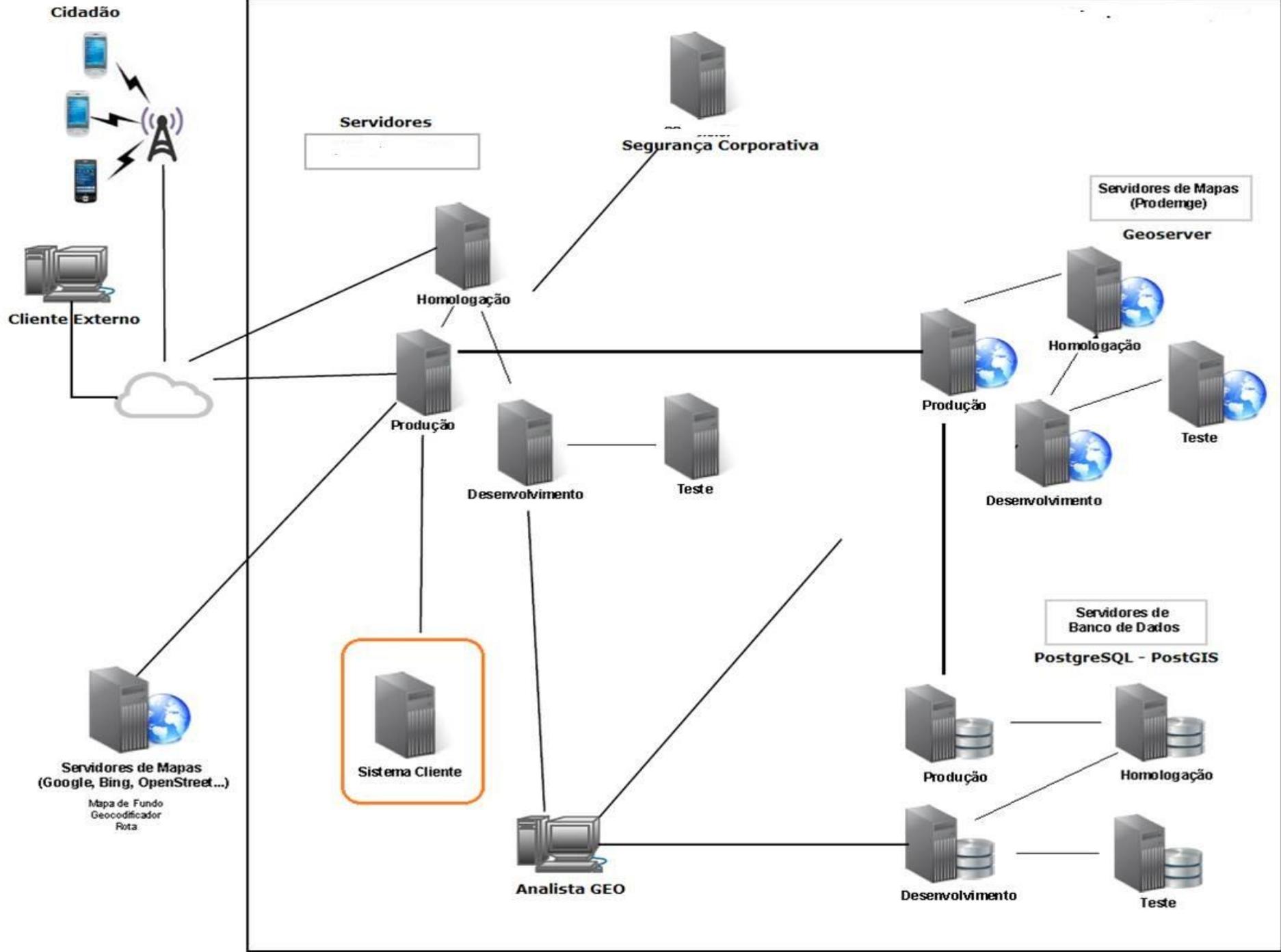


Ferramenta de auxílio e pesquisa



Não precisa instalar nenhum plug-in







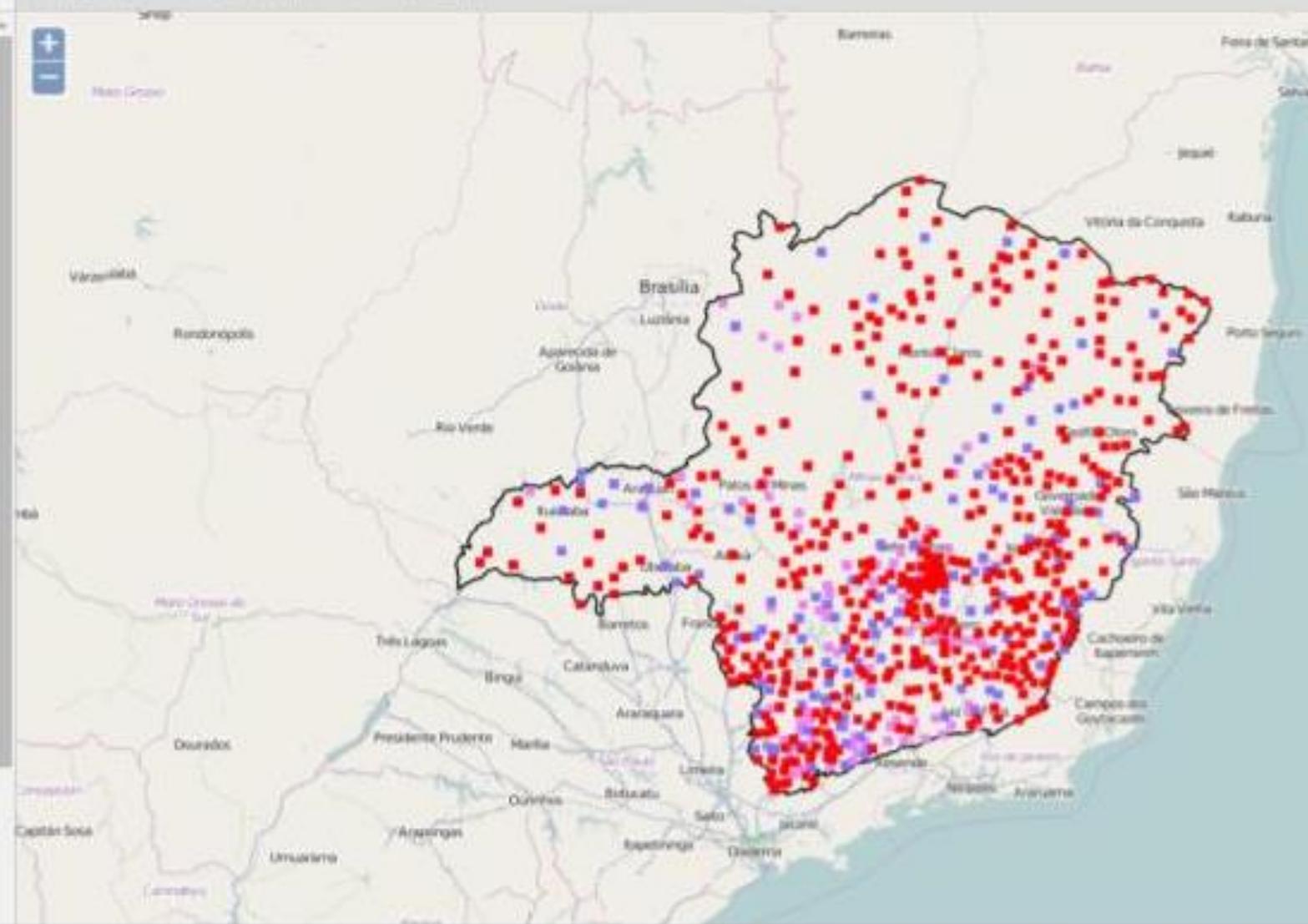
Databases

gpmg on 10.100.25.117:5431

Schemas (26)

- gisadmin
- pg_temp_10
- pg_temp_12
- pg_temp_14
- pg_temp_16
- pg_temp_18
- pg_temp_2
- pg_temp_20
- pg_temp_22
- pg_temp_24
- pg_temp_26
- pg_temp_28
- pg_temp_30
- pg_temp_32
- tb_geo_pocos_artesianos
- tb_geo_projeto_see_escolas_estaduais
- tb_geo_projeto_see_escolas_verificar
- tb_geo_radares
- tb_geocode
- tb_geocodificacao
- tb_grupo_camada
- tb_imoveis
- tb_indicador
- tb_indicador_camada
- tb_indicador_objeto_geografico
- tb_limitemg

- Seplag
 - BOMG
 - COHAB
 - Cemig
 - Copasa
 - DPMG
 - Hemominas
 - Ipsemg
 - Jucemg
 - Microterritórios
 - OGE
 - PMMG
 - SEC
 - SECTES
 - SEPLAG
 - SUDESE
 - TJMG
 - Territórios
 - Uemg
 - Unimontes
- Minas Gerais
 - MG
 - Mesorregiões



Legenda

- Seplag - BOMG
- Seplag - Copasa
- Minas Gerais - MG
- Seplag - PMMG

	Atividades
. Tratamento de dados espaciais.	<ul style="list-style-type: none"> Manutenção de dados. Manutenção de camadas.
. Serviços geoespaciais	<ul style="list-style-type: none"> . Análises Geoespaciais. . Geocodificação de endereços.
. Desenvolvimento de Soluções geoespaciais.	<ul style="list-style-type: none"> . Soluções geoespaciais. . Soluções de carga de dados. . Serviços web.
. Infraestrutura.	<ul style="list-style-type: none"> . Serviço de geocodificação. . Serviço de mapa.
Dados geoespaciais.	<ul style="list-style-type: none"> Padrões de Geoprocessamento. . Documentação dos dados geoespaciais.



The screenshot shows the main interface of the geo.mg.gov.br website. At the top left is the logo for geo.mg. Below it is a navigation menu titled "Camadas" with several items: Minas Gerais - MG, Plantando o Futuro, Portal da Transparência, Tecnologias de Água, Unidades de Atendimento, and Vegetação e Bacias Hidrográficas. The main content area features a toolbar with options: Ferramentas, Tela Cheia, Ir para 2D, and Download. A "Wireframe" button is disabled, while the "Coordenadas" button is active, displaying a data box with the following information: Latitude -19.051758, Longitude -45.662000, and Altitude 824.70. The background is a 3D topographic map of a landscape.



This screenshot displays the "Portal ArcGis Geo Prodemge" website. The header includes navigation links: Página Inicial, Galeria, Mapa, Cena, Grupos, Meu Conteúdo, and Minha Organização, along with a search bar and a user profile icon labeled "adminportal". The main banner features the geo.mg logo and the text "Portal ArcGis Geo Prodemge" with the URL <http://arcgis.prodemge.gov.br>. Below the banner is a section titled "GEO PRODEMGE" containing three map thumbnails: "escolas estaduais", "GeoServer Web Map Service", and "GeoServer Web Map Service Rede".



This screenshot shows the geo.prodemge.gov.br website. The header includes the text "Geoprocessamento", the email "ggi@prodemge.gov.br", and the phone number "3339-1425". The main content area features the geo.prodemge logo and the text "Portal de geoprocessamento da PRODEMGE". To the right is a navigation menu with items: geo.mg, Projeto de Rede, INDE, and IEDE - MG. Below the main content are three columns: "Geo.mg" (describing the product), "Projeto de Rede" (describing the network project), and "Capacitação" (describing the training course). Each column has a corresponding "»" button.



Grupo de Aplicações GEO

grupo criado para disponibilização de aplicações

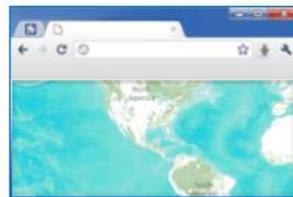
Tags

acesso apis ANM APP PRODEMGE
barragens de residuos CODEMIG
DRONE endereçamento CEPS
Escolas Estaduais GEOMG
prodemge IBGE Mineração PBH
Portal geo prodemge Rotas AGE
SEMAD Semad Camadas solos



Acesso às APIS Geo.MG e ArcGis

Document Link



Advocacia Geral do Estado de MG

Web Mapping Application



App Barragens de Resíduos de

Web Mapping Application



Base endereçamento prodemge

Document Link



Camadas do IBGE

Web Mapping Application



Camadas SEMAD - MG

Web Mapping Application



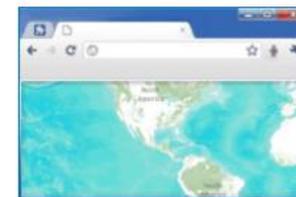
DRONE MG

Document Link



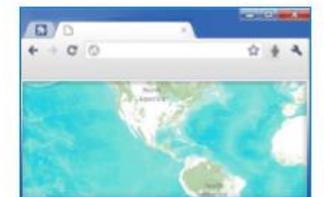
GEOLOGIA MG

Web Mapping Application



GEOMG

Web Mapping Application

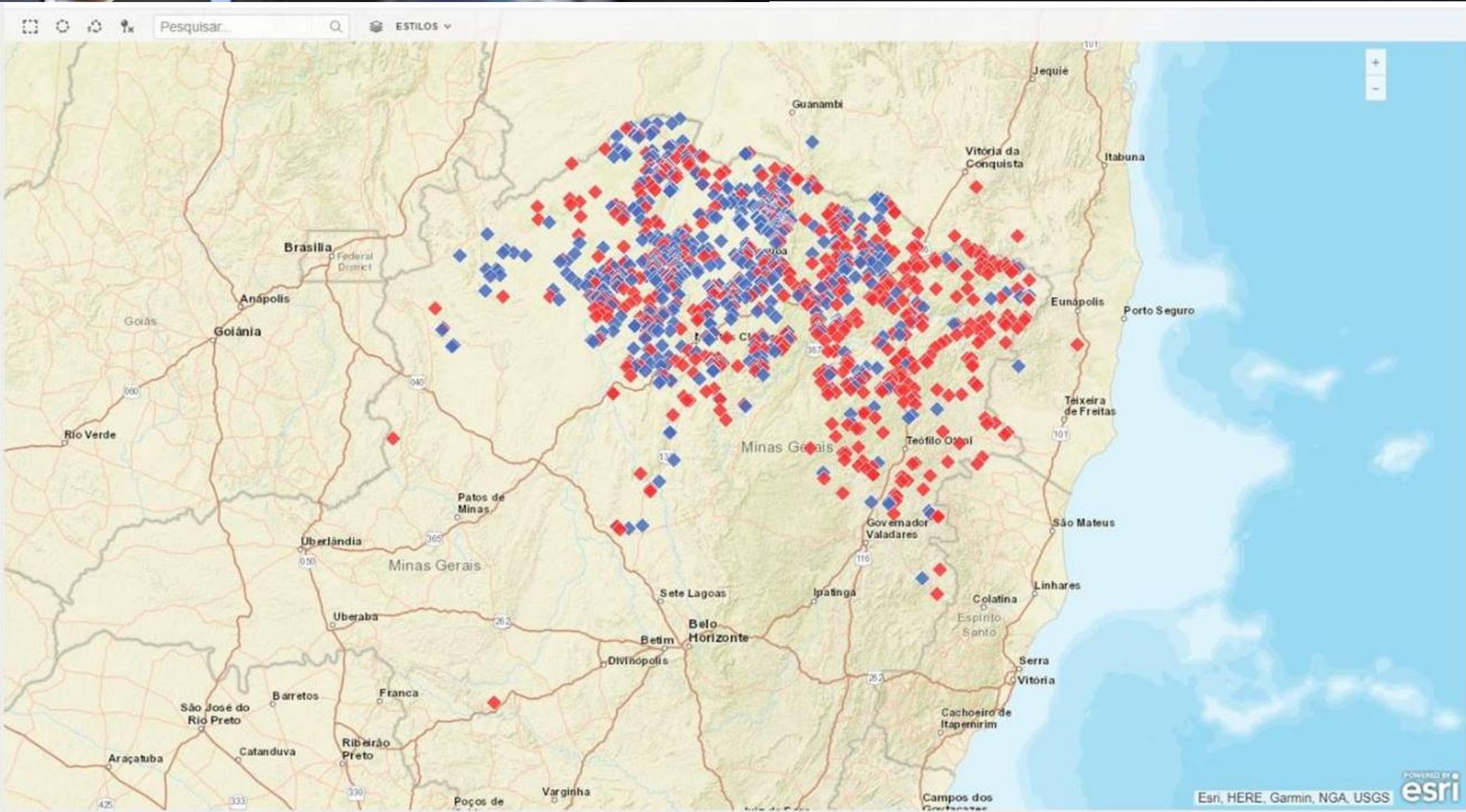


Portal Geo Prodemge

Web Mapping Application



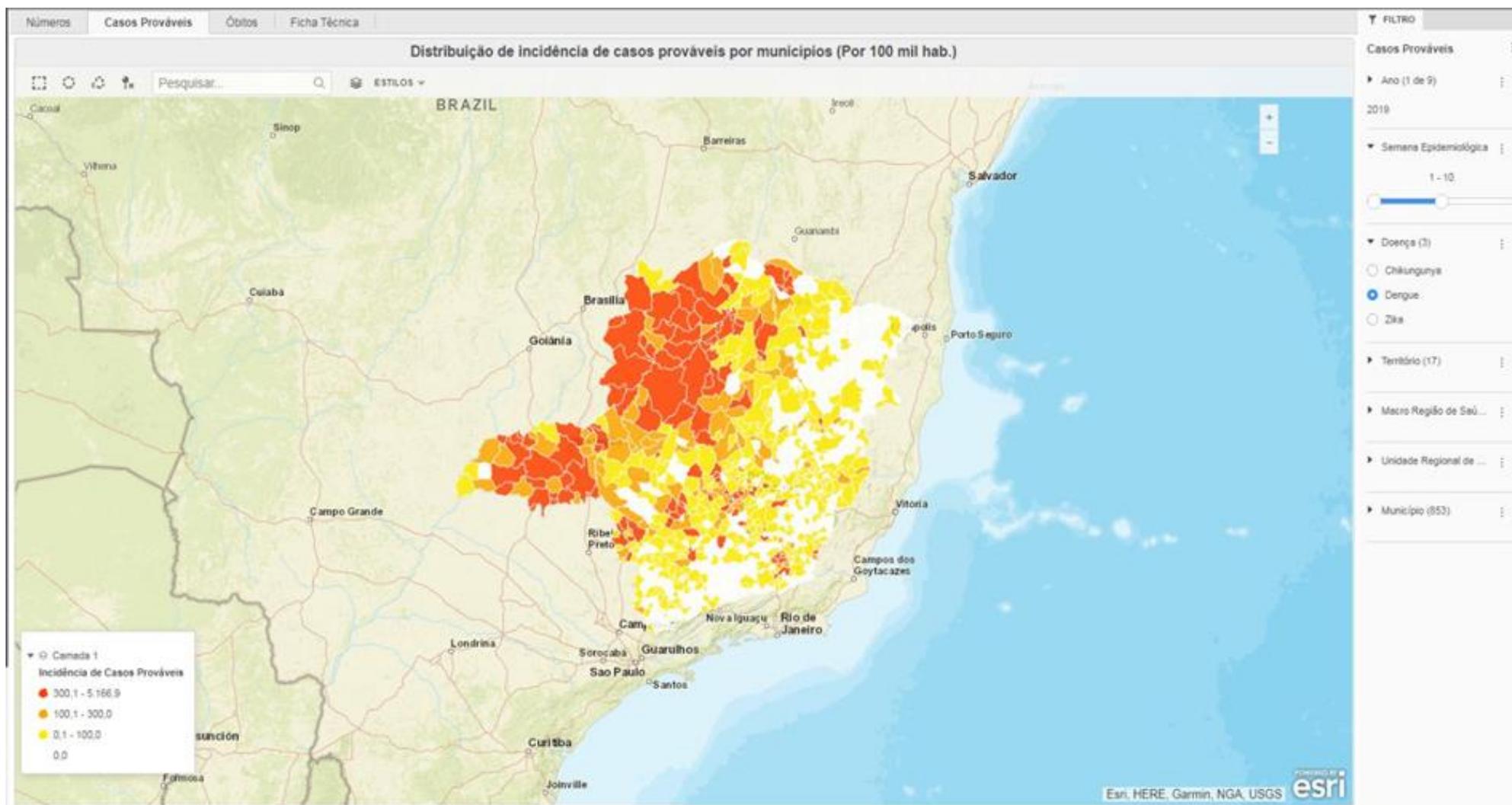
Geoprocessamento



- ▶ Ano (1) :
2017
- ▶ Território (9) :
- ▶ Município (135) :
- ▶ Órgão (7) :
- ▶ Poço Artesiano (5) :
- ▶ Abastecimento do Poço Artesiano ... :
- ▶ Poços Funcionando (2) :



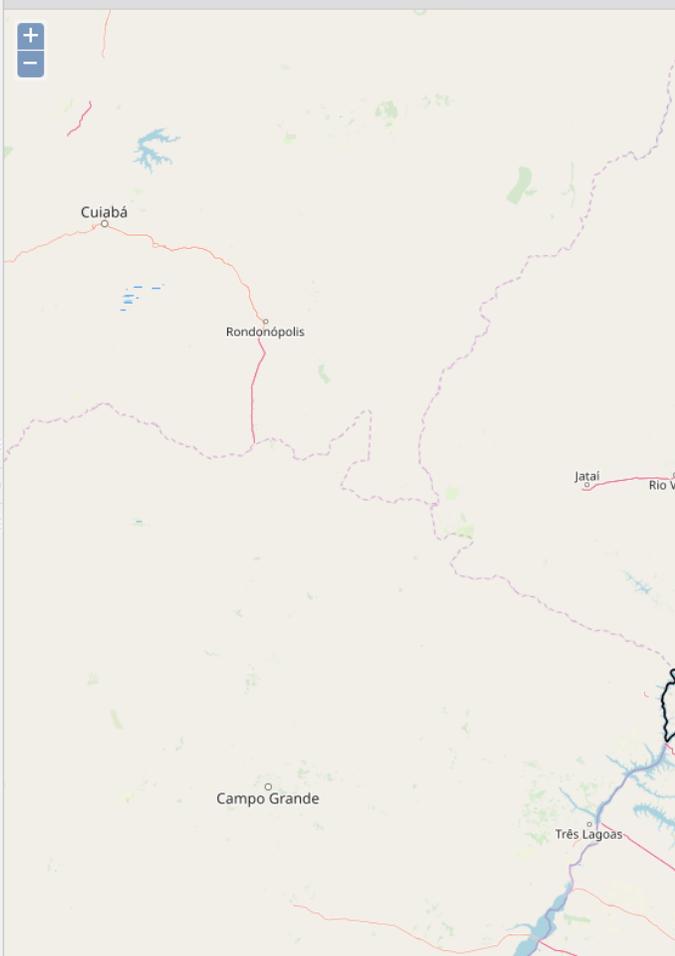
Geoprocessamento





- Camadas
- Barragens Mineração
- Limites Minas Gerais
- Portal da Transparência
- Unidades de Atendimento

Mapas Base Ferramentas Tela Cheia Ir para 3D Download



Buscar Informações

Cidadão Convênios Servidor A Secretaria

Início > Cidadão > Programas e Ações > Todos os programas >

Programas Associados



Política de Promoção de Emprego

OBJETIVO: Ampliar o acesso às ações de atendimento, orientação, qualificação e encaminhamento visando à inserção do trabalhador ...



Programa de Geração de Renda e Inclusão Produtiva

OBJETIVO: Promover a inclusão produtiva, por meio da geração e obtenção de renda, fomento à economia popular solidária, apoio aos trabalhadores ...



Gestão do Sistema Único de Assistência Social - SUAS

OBJETIVO: Garantir mecanismos para que o estado e municípios promovam o acesso ao sistema de proteção social ofertando serviços, programas, projetos e benefícios ...



Apoio às políticas de desenvolvimento social

OBJETIVO: Apoiar as políticas de desenvolvimento voltadas para a infraestrutura



Geoprocessamento



← → ↻ <https://ercgis.prodemge.gov.br/porta/apps/webappviewer/index.html?id=231822f1e80a4dd5875f5de3c8ab7bf1> ☆ ✓ ⓘ

prodemge Barragens Mineração Geo-Prodemge

Esri World Geocoder

Map data © Open Street

Estado do Aplicativo
Clique para restaurar a extensão do mapa e visibilidade do camadas de onde você parou.

Sistema de Rede- Negócios

Rede Negócio x Superintendência de Redes x RedeGeo

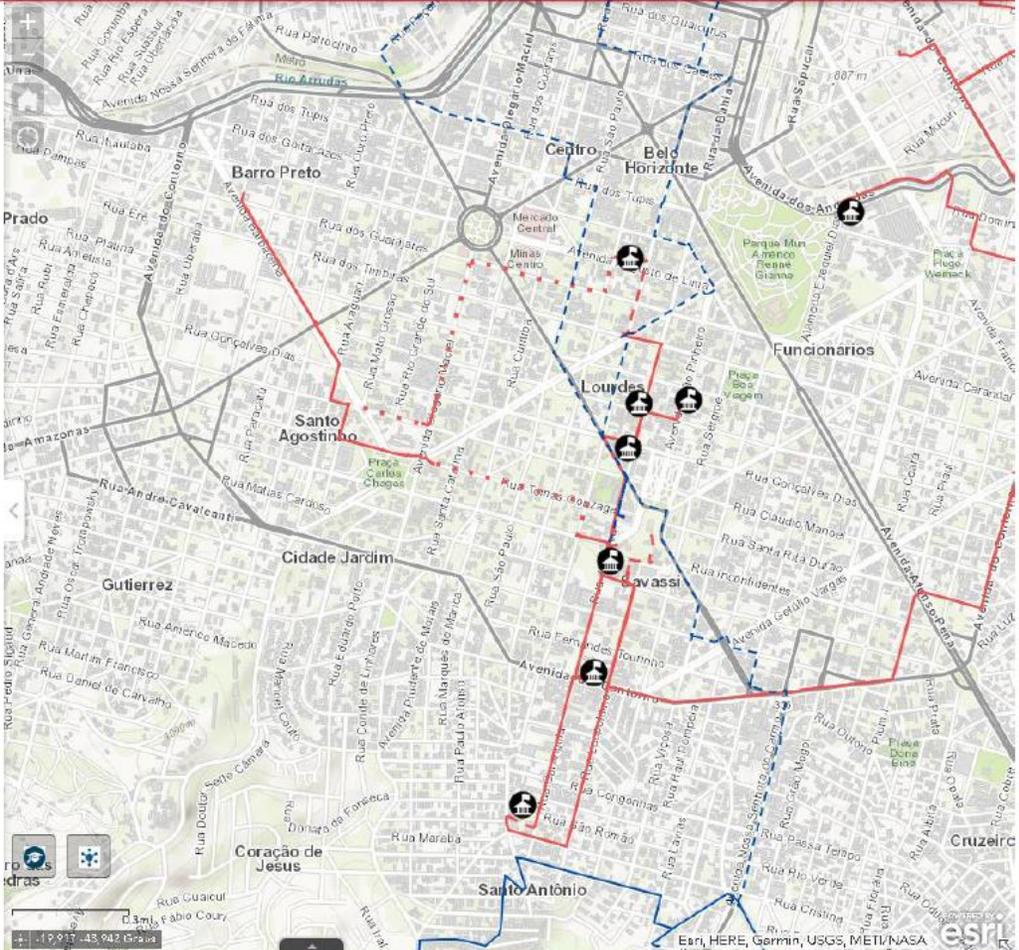
https://arqgis.prodemge.gov.br/porta/apps/webappviewer/index.html?id=2a4b09cbf8edd4098a85798b58b7ad977

Superintendência de Redes

Encontrar endereço ou lug

Camadas Operacionais

- Escolas_300m_Fibra
- Pontos de Interesse
- Escolas Este duois
- Rede Governo
- Cabo PM
- Cabo
- Caixa
- CIO
- Duto
- Reserva Técnica
- Site
- Unidades de Saúde
- Policia Militar
- Gabinete Militar
- Corpo de Bombeiros
- Policia Civil



Esri, HERE, Garmin, USGS, METI/NASA

ArcGis Prodemge - Estradas DER	Json Mapa
ArcGis Prodemge - Cluster de Escolas do Estado de MG	Json Escolas
API/WEB - Rotas usando a API MapQuest API/WEB - Rota usando Roteiro da API MapQuest	---
Geocoding API MapQuest - Av. Afonso Pena 4001, Belo Horizonte, Brazil Geocoding API TOM TOM - R. da Bahia 2277, Lourdes, Belo Horizonte, Brazil Here Geocoding exemplo	---
ArcGis Prodemge - Relação de mapas e serviços ArcGis Prodemge Diretório : New Folder	ArcGis Prodemge - Relação de mapas e serviços ArcGis Prodemge Diretório : New Folder
ArcGis Prodemge - Camada de Municípios - ArcGis	Json
API/WEB - API Google - cálculo de distâncias	Json: https://developers.google.com/maps/documentation/distance-matrix/start

APIS

ArcGIS REST Services Directory

[Home](#) > [services](#) > [NewFolder](#)

[JSON](#) | [SOAP](#)

Folder: NewFolder

Current Version: 10.5

View Footprints In: [ArcGISProdemge C](#)

Services:

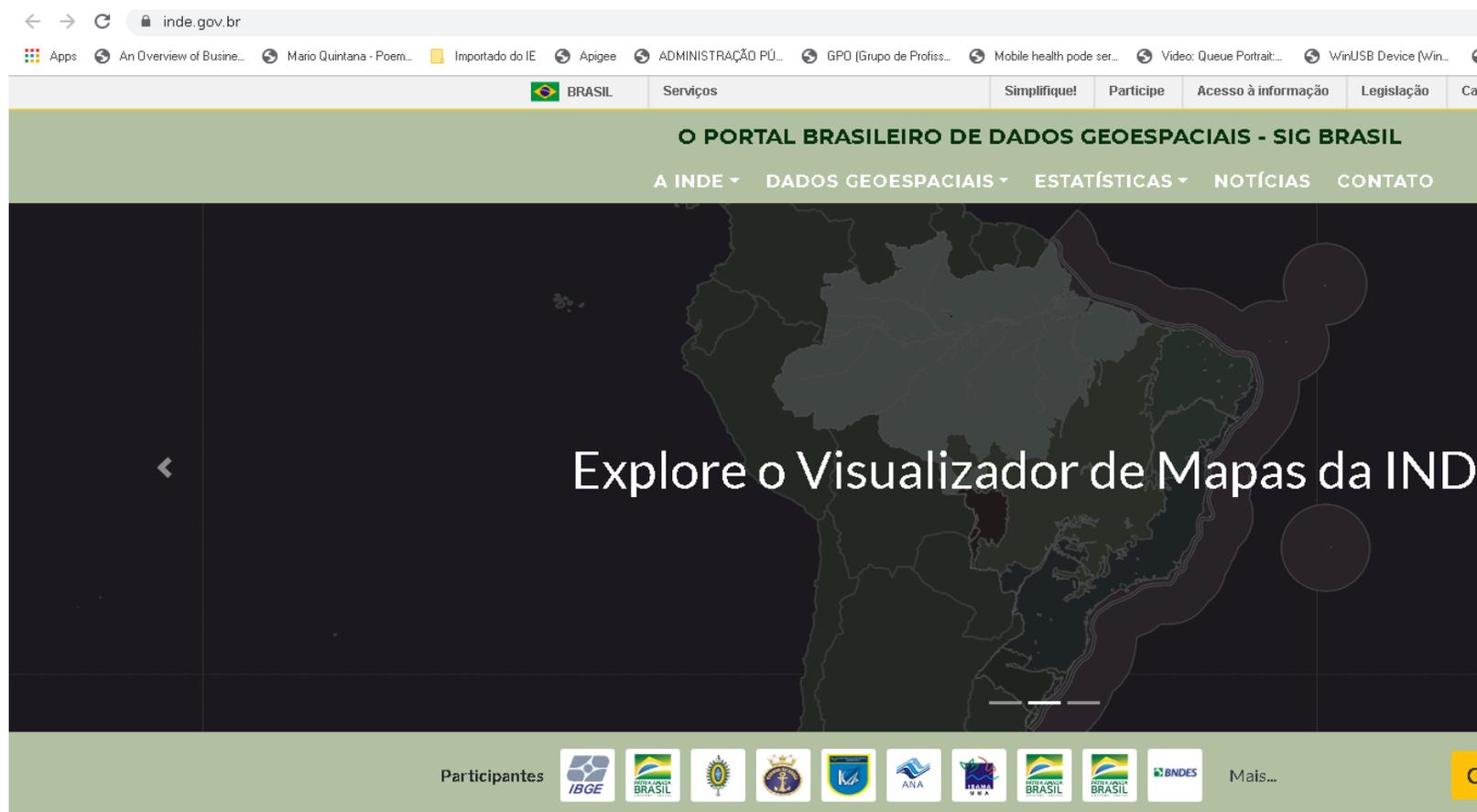
- [NewFolder/BR_ESTADOS_UTF8](#) (Fea
- [NewFolder/BR_ESTADOS_UTF8](#) (Map
- [NewFolder/BR_MUNICIPIOS2010_UT](#)
- [NewFolder/BR_MUNICIPIOS2010_UT](#)
- [NewFolder/CPCs_MGLimitesSimplifica](#)
- [NewFolder/CPCs_MGLimitesSimplifica](#)
- [NewFolder/DSR_UTF8_SAUDE](#) (Feati
- [NewFolder/DSR_UTF8_SAUDE](#) (Map
- [NewFolder/GRS_UTF8_SAUDE](#) (Feati
- [NewFolder/GRS_UTF8_SAUDE](#) (Map
- [NewFolder/MACROREGSUSF_UTF8](#) (f

Camadas de Serviços: (API)

Type	Name	Title	Common Formats	All Formats
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_LIN_SISEMA_HIDRO_PJ	Hidrografia da Bacia do Rio Piracicaba e Jaguari	OpenLayers KML GML	Select one
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_CONTAGEM	IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_CONTAGEM	OpenLayers KML GML	Select one
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_ALFENAS	IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_ALFENAS	OpenLayers KML GML	Select one
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_BETIM	IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_BETIM	OpenLayers KML GML	Select one
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_LIN_SISEMA_HIDRO_DO	Hidrografia da Bacia do Rio Doce	OpenLayers KML GML	Select one
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_BARROSO	IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_BARROSO	OpenLayers KML GML	Select one
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_POL_SISEMA_OTTO_HIDRO_PS	Ottobacias da Bacia do Rio Paraíba do Sul	OpenLayers KML GML	Select one
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_LIN_SISEMA_HIDRO_IN	Hidrografia da Bacia do Rio Alcobaga ou Itanhaém	OpenLayers KML GML	Select one
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_POL_SISEMA_OTTO_HIDRO_SF	Ottobacias da Bacia do Rio São Francisco	OpenLayers KML GML	Select one
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_EXTREMA_I	IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_EXTREMA_I	OpenLayers KML GML	Select one
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_POL_AM_UC_PRO_INT	IN_POL_AM_UC_PRO_INT	OpenLayers KML GML	Select one
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_PEDRO_LEOPOLDO	IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_PEDRO_LEOPOLDO	OpenLayers KML GML	Select one
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_MONTES_CLAROS	IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_MONTES_CLAROS	OpenLayers KML GML	Select one
<input type="checkbox"/>	prodemge:IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_CONSELHEIRO_LAFAIETE	IN_POL_CODEMIG_DIST_IND_CONSELHEIRO_LAFAIETE	OpenLayers KML GML	Select one

Select one

- KML (compressed)
- KML (network link)
- KML (plain)
- OpenLayers
- PDF
- PNG
- PNG 8bit
- SVG
- Tiff
- Tiff 8-bits
- WFS
- CSV
- GML2
- GML3.1
- GML3.2
- GeoJSON
- KML
- Shapefile
- application/json
- application/vnd.google-earth.kml+xml



The screenshot shows the homepage of the INDE (Portal Brasileiro de Dados Geospaciais - SIG BRASIL). The browser address bar shows 'inde.gov.br'. The page features a dark green header with the title 'O PORTAL BRASILEIRO DE DADOS GEOESPACIAIS - SIG BRASIL' and a navigation menu with items: 'A INDE', 'DADOS GEOESPACIAIS', 'ESTATÍSTICAS', 'NOTÍCIAS', and 'CONTATO'. The main content area has a dark background with a map of Brazil and the text 'Explore o Visualizador de Mapas da INDE'. At the bottom, there is a 'Participantes' section with logos for various institutions including IBGE, ANA, and BNDDES.

SOBRE A INDE

A INDE nasce com o propósito de catalogar, integrar e harmonizar dados geospaciais existentes nas instituições do governo brasileiro, mantenedoras desse tipo de dado, de maneira que possam ser facilmente localizados, explorados e acessados para os mais diversos usos, por quem tenha acesso à Internet. Os dados geospaciais serão catalogados através dos seus respectivos metadados, publicados pelos produtores, e disponibilizados para consulta e download.

prodemge Catálogo de Informações Geosp... Search Map Contribute Admin console admin admin ADMINISTRATOR English

Search ...

Sorted by relevancy

Filter

- Expand Collapse
- TYPE OF RESOURCES
 - Dataset (35)
 - Service (1)
- AVAILABLE ACTIONS
 - Viewable (35)
- KEYWORDS
 - GEOSEVER (1)
 - WFS (1)
 - WMS (1)
- CONTACT FOR THE RESOURCE
 - Prodemge (1)
- PROVIDED BY
 - Catálogo de Informações Geoespaciais (1)
 - GeoServer produção (35)
- YEARS
 - 2019 (34)
- FORMATS
 - SDE Feature Class (1)
- REPRESENTATION TYPES
 - Vector (1)
- STATUS
 - Completed (35)

1 - 20 on 36

GeoServer Web Map Service

Completed

A compliant implementation of WMS plus most of the SLD extension (dynamic styling). Can also generate PDF, SVG, KML, GeoRSS

Área de Geoprocessamento

The administrator of the service

gpmg.gisadmin.BairroPopular

Área de Geoprocessamento

Barragens Mineração

Concluído

Agrupa camadas referentes a barragens de mineração.

Área de Geoprocessamento

Hidrovias Minas Gerais

Concluído

Trechos dos rios navegáveis considerados na categoria de hidrovias do Estado de Mi-nas Gerais.

Área de Geoprocessamento

Convênios por município

Concluído

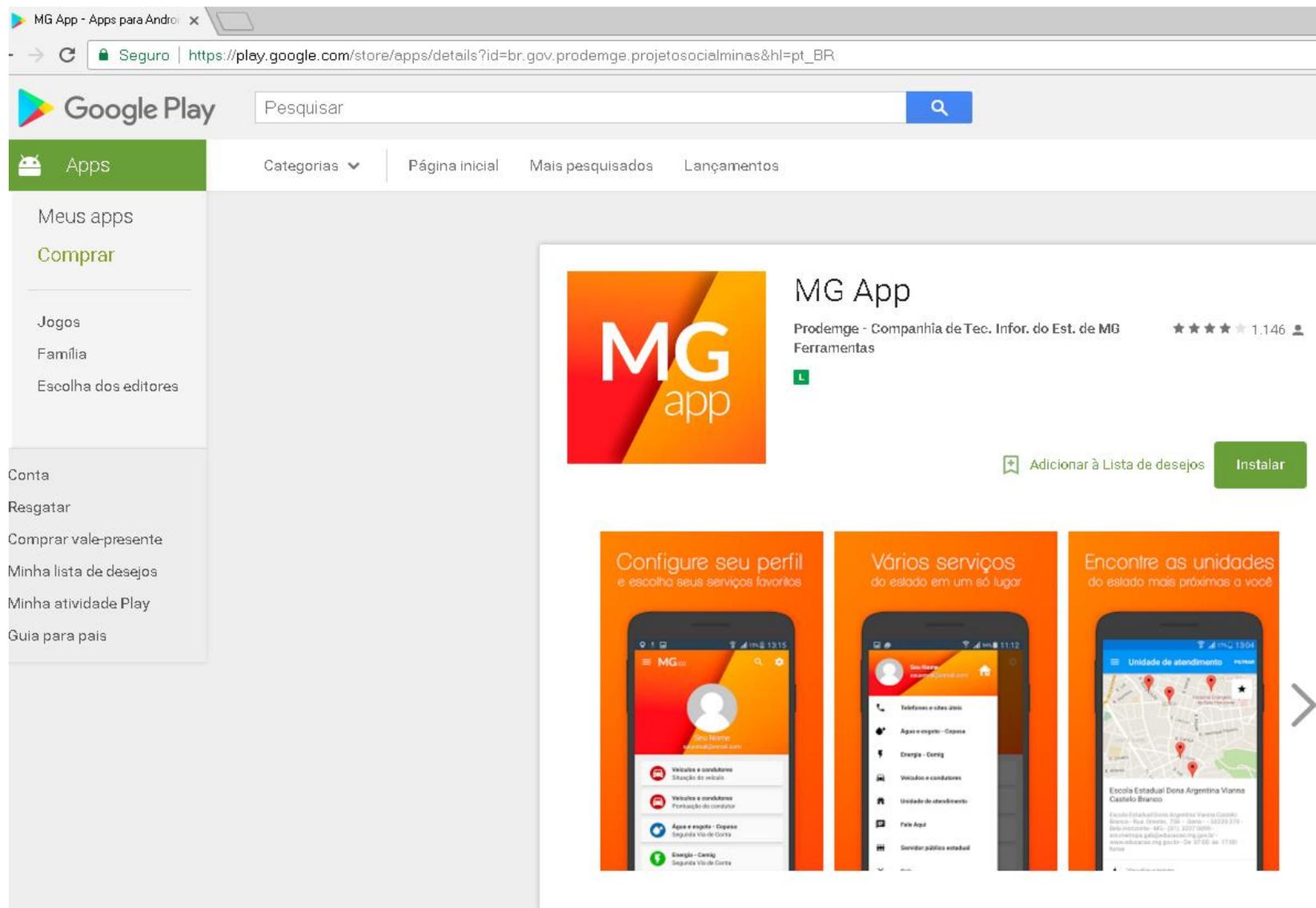
Mapa com a classificação dos municípios conforme os valores de repasses de recursos realizados em determinado período de tempo. Esta camada é apresentada no Portal da Transparência em Convênios / Parcerias de Saída de Recursos.

Investimentos por município

Concluído

Mapa com a classificação dos municípios conforme os investimentos realizados pelo Governo do Estado em determinado período de tempo. Esta camada é apresentada no Portal da Transparência em Despesas / Mapa de Investimento.

Powered by GeoNetwork 3.6.0.0. About GitHub API Share on social sites 200.198.23.79:8101/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/metadata/0968862c3559245c032fdd77c4ab1157d947133e



The screenshot shows the Google Play Store interface for the MG App. The browser address bar displays the URL: https://play.google.com/store/apps/details?id=br.gov.prodemge.projeto-social-minas&hl=pt_BR. The app's name is "MG App" by "Prodemge - Companhia de Tec. Infor. do Est. de MG". It has a rating of 4.5 stars from 1,146 reviews. The app is categorized as "Ferramentas" and is available for free (L). A green "Instalar" button is visible. Below the app title, three preview cards are shown: "Configure seu perfil e escolha seus serviços favoritos", "Vários serviços do estado em um só lugar", and "Encontre as unidades do estado mais próximas a você". The left sidebar contains navigation options such as "Meus apps", "Comprar", "Jogos", "Conta", and "Resgatar".

Embedded

The screenshot displays a web application interface for geospatial data management. At the top, a navigation bar includes the following menu items: Imóvel, Solicitação, Execução de despesa, Workflow, Relatórios, Engenharia, and Administração. Below this, a sub-header reads "Voltar para pesquisa de Imóveis Georreferenciados". The main content area is titled "Edificacoes" and "PROTOTIPACÃO IMOVEIS". It features a search bar labeled "Esri World Geocoder" and a map showing a street grid with several buildings highlighted in green. The streets are labeled: RUA ADVENTISTA, RUA JACUTINGA, RUA ITALIANA, RUA FLORENÇA, and RUA FRANCA. A scale bar indicates 100 meters, and the coordinates are -19,887,-44,969 Graus. The bottom of the interface includes the text "© 2010 - Estado de Minas Gerais. Todos os direitos reservados - Política de privacidade" and the Esri logo.



Altimetria

← → ↻ Não seguro | geo.prodemge.gov.br/geoprodemge/fresnel.html

Apps An Overview of Busine... Mario Quintana - Poem... Importado do IE Apigee ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA GPD (Grupo de Profiss... Mobile health pode ser... Video: Queue Portrait... WinUSB Device (Win... CardScan support www.

Geoprocessamento GGI | ggi@prodemge.gov.br 3339-1425

Fresnel Zone

Site 1

Latitude:

Longitude:

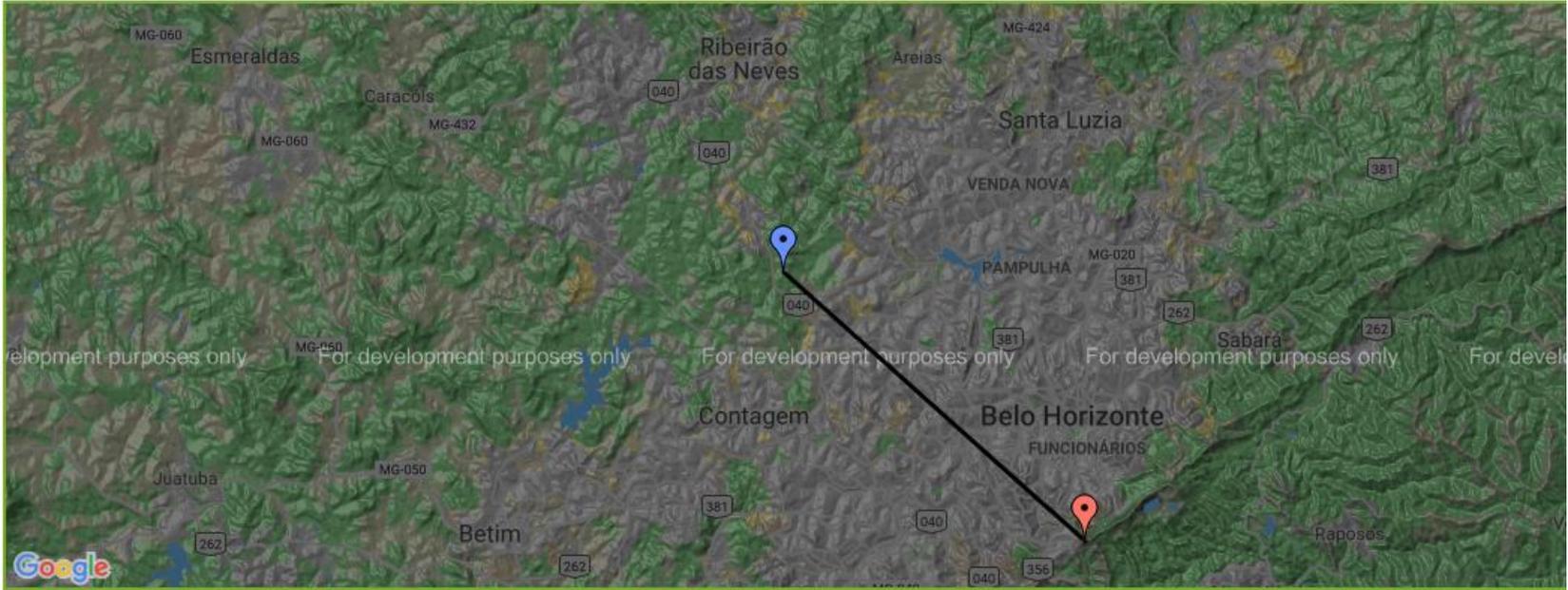
Antena: metros

Altitude: Elevation service failed due to: ' + status metros

Azimuth: 0 graus

Site 2

Latitude:





Geoprocessamento



OBRIGADO

leonardo.chaves@prodemge.gov.br



Geoprocessamento



- CULTURE
- ECONOMIC
- FINANCE
- BUSINESS
- MEDIA
- PEOPLE
- CREATIVE
- TUTORIALS
- INVESTMENT
- NETWORKING

- VIDEO
- MUSIC
- FILMS
- SEARCH
- CONTACTS
- MESSAGES

- EUROPE
- AMERICA
- ASIA
- AFRICA

NEWS

- PEOPLE
- FORUMS
- SHOP
- BUY
- SALE

- INTERNET
- LIVE CHAT
- MEDIA
- PHOTOS
- VIDEOS
- MUSIC

- SHOP BUSINESS
- NETWORK
- CINEMA
- BUSINESS/FINANCE

prodemge

Tecnologia a serviço da
cidadania