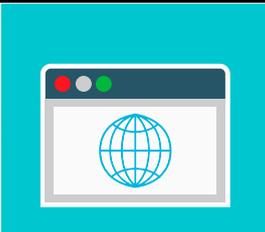




SUSTENTABILIDADE



SISTEMAS GIS



IMAGEM DE SATÉLITE



SENSORIAMENTO REMOTO



GEOPROCESSAMENTO



GEOLOCALIZAÇÃO



InstrutorGIS

OPENSTREETMAP

Projeto de mapeamento global de todas as ruas e locais de interesse



TUTORIAL GEOFABRIK

ARRUAMENTO

Para os que pretendem obter uma base de eixo de vias para grandes áreas, a melhor opção é realizar o download pelo Geofabrik.



+55 61 99616 5665

jorgepsantos@instrutorgis.com.br

www.instrutorgis.com.br

**Recomende o nosso site
para os seus amigos!**



InstrutorGIS

Treinamento & Consultoria em Geoprocessamento

www.instrutorgis.com.br

A world map where the continents are filled with dense, multi-colored brushstrokes in shades of red, orange, yellow, green, cyan, blue, and purple. The background is a light blue gradient.

Introdução

Baixar Dados do OpenStreetMap

Baixar a Malha de Ruas de Todos os Lugares!

Jorge Pereira Santos

Se existe uma base vetorial que faz a diferença nos projetos de mapeamento é a base OpenStreetMap (OSM), um dos projetos de mapeamento colaborativo de alto valor.

Através do site Geofabrik, é possível realizar o download do vetor que contém as ruas de qualquer cidade. Além de ser utilizado como uma camada de fundo, temos mais essa contribuição do OSM à disposição de todos.



Siga a nossa página no Instagram!

@instrutorgis

TUTORIAL

Visite o site do Geofabrik. Por meio dele, podemos realizar o download do projeto OpenStreetMap (OSM).

<http://download.geofabrik.de/south-america/brazil.html>

GEOFABRIK  downloads

Download OpenStreetMap data for this region:

Brazil

[\[one level up\]](#)

The OpenStreetMap data files provided on this server do **not** contain the user names, user IDs and changeset IDs of the OSM objects because these fields are assumed to contain personal information about the OpenStreetMap contributors and are therefore subject to data protection regulations in the European Union.

[Extracts with full metadata](#) are available to OpenStreetMap contributors only.



Commonly Used Formats

- [brazil-latest.osm.pbf](#), suitable for Osmium, Osmosis, imposm, osm2pgsql, mkgmap, and others. This file was last modified 4 hours ago and contains all OSM data up to 2020-05-06T20:59:02Z. File size: 974 MB; MD5 sum: [f163ffe68adbe1c71630029cfd8c547f](#).
- [brazil-latest-free.shp.zip](#) is not available for this region; try one of the sub-regions.

 Not what you were looking for? Geofabrik is a consulting and software development firm based in Karlsruhe, Germany specializing in OpenStreetMap services. We're happy to help you with data preparation, processing, server setup and the like. [Check out our site](#) and contact us if we can be of service.

Sub Regions

Click on the region name to see the overview page for that region, or select one of the file extension links for quick

Sub Region	Quick Links		
	.osm.pbf	.shp.zip	.osm.bz2
centro-oeste	[.osm.pbf] (68 MB)	[.shp.zip]	[.osm.bz2]
nordeste	[.osm.pbf] (172 MB)	[.shp.zip]	[.osm.bz2]
norte	[.osm.pbf] (74 MB)	[.shp.zip]	[.osm.bz2]
sudeste	[.osm.pbf] (461 MB)	[.shp.zip]	[.osm.bz2]
sul	[.osm.pbf] (200 MB)	[.shp.zip]	[.osm.bz2]

Faça o download das Malhas em Shapefile de acordo com sua região de estudo!

BOM TRABALHO!

VAGAS GEO/GIS

AS MELHORES OPORTUNIDADES DO SETOR DE GEOTECNOLOGIAS!



Vagas Geo/GIS



t.me/vagasgeogis



InstrutorGIS