



Mapeamento Colaborativo

OSM e plataformas livres

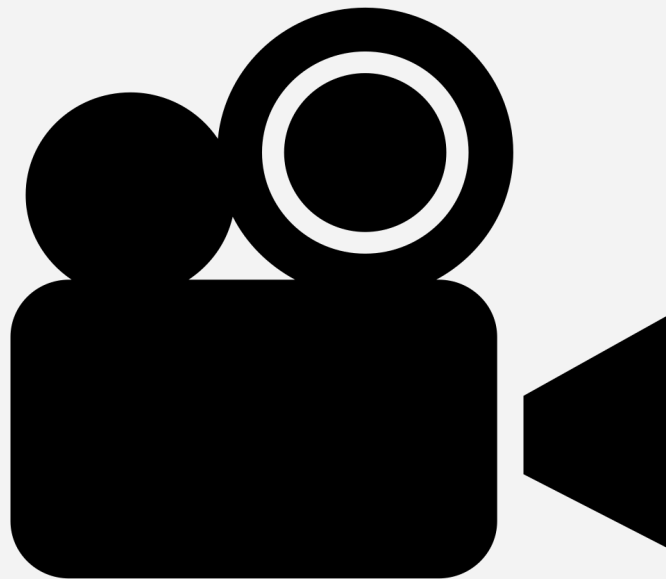
Túllio Franca - 2024

calibra.



O encontro será gravado!

Este encontro será gravado com a finalidade de registro das atividades desenvolvidas. Estes registros serão compartilhados no Wikimedia Commons.



Política de Espaço Amigável

Comportamentos disruptivos ou discriminatórios que impeçam outros de participarem das atividades organizadas ou apoiadas pelo Wiki Movimento Brasil não são aceitáveis e levarão a ações corretivas apropriadas.

<https://w.wiki/3G9S>



Túllio Franca

- Usuário: Túllio F
- Analista de Geoprocessamento
- Wikimedista
- Grupo de Usuários Wiki Movimento Brasil



Created with Inspiration.net

Túllio Franca



Participação no Wiki Ocupa Bragança

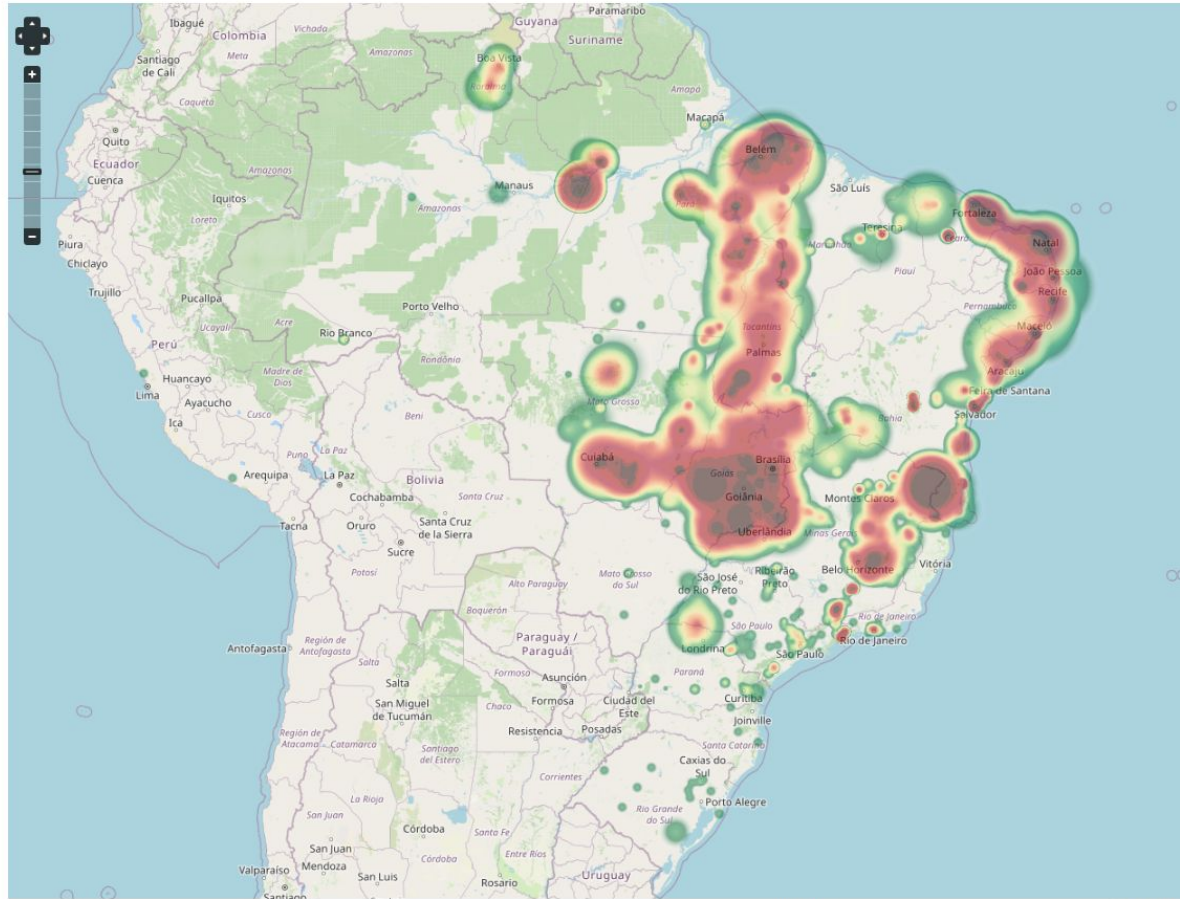
Informações gerais

País	 Brasil
Interesses	Botânica, fotografia, viagens e municípios brasileiros

Na Wikipédia

Entrada na Wikipédia	1 de outubro de 2014 (9 anos) (registro) 5 de maio de 2018 (6 anos) (primeira edição)
Grupo de usuários	Wiki Movimento Brasil

Your OSM Heat Map:

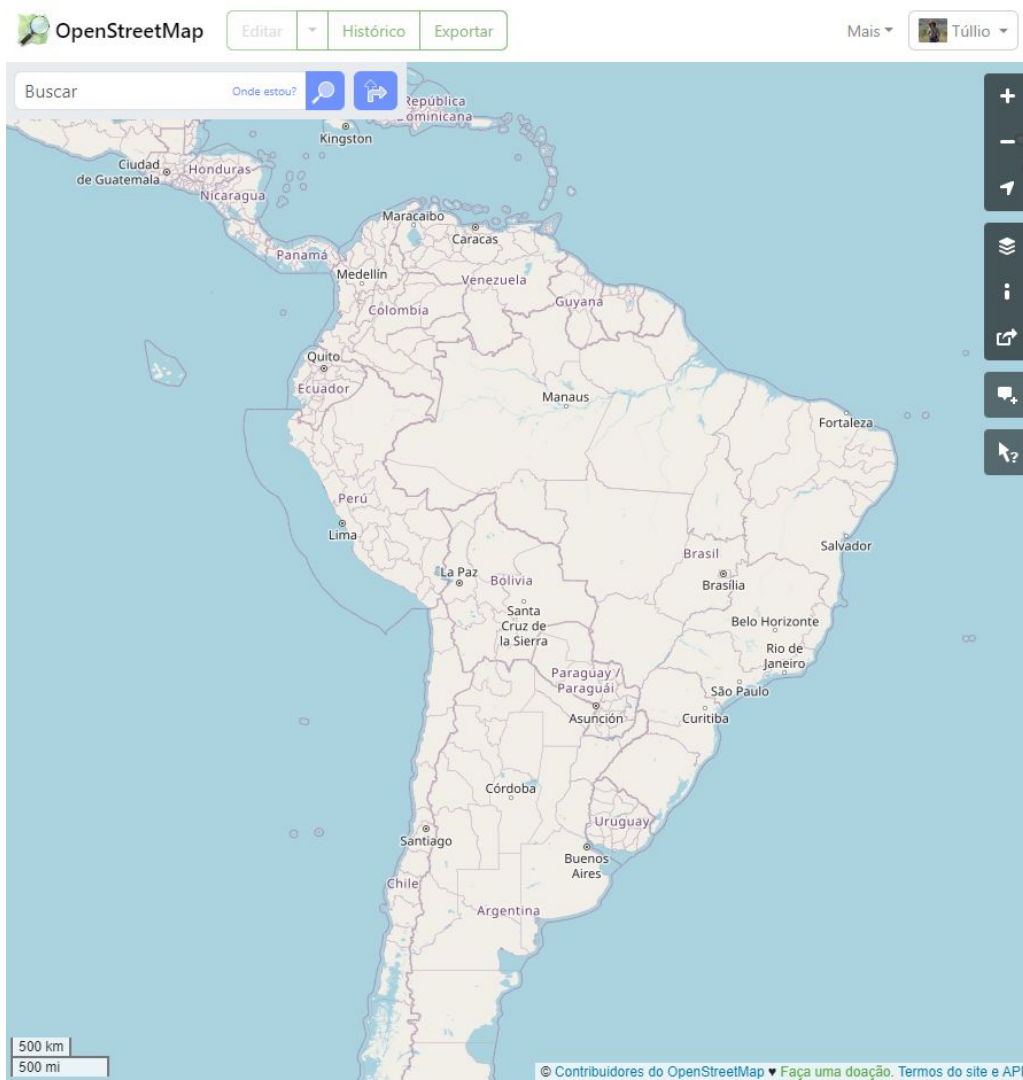


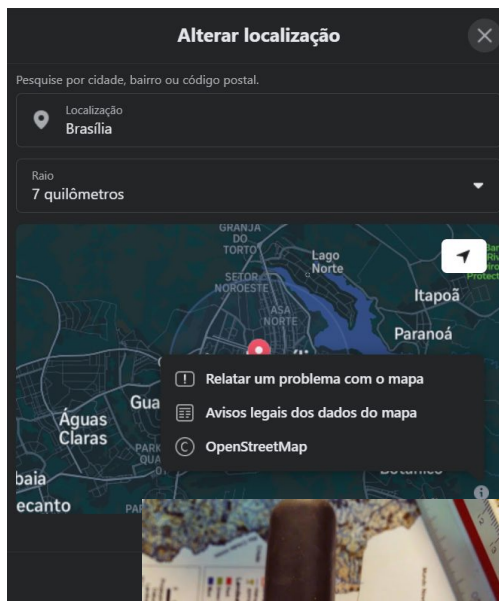
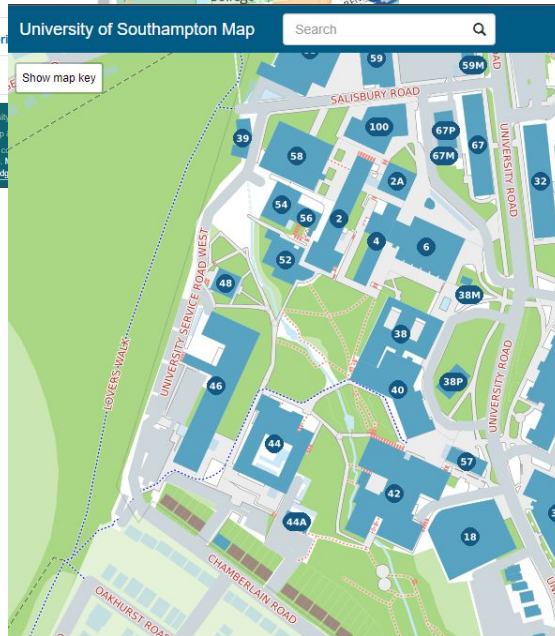
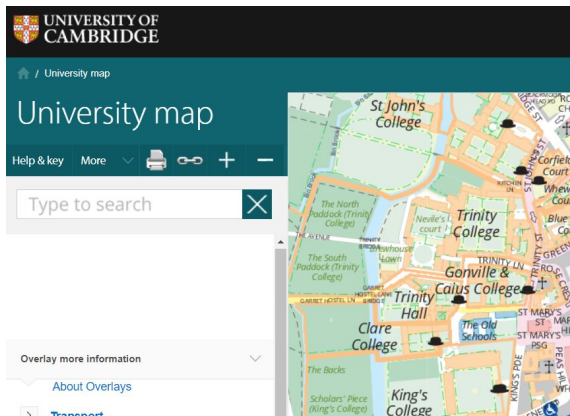
<https://yosmhm.neis-one.org/?T%C3%BAllio>

OpenStreetMap

O que é o OSM?

- Fundado em 2004;
- Ferramenta livre, gratuita e colaborativa de mapeamento;
- Abrangência global;
- Permite a exportação de dados;
- Utilizado como base para diversos projetos;







Localização de Cuiabá no Brasil

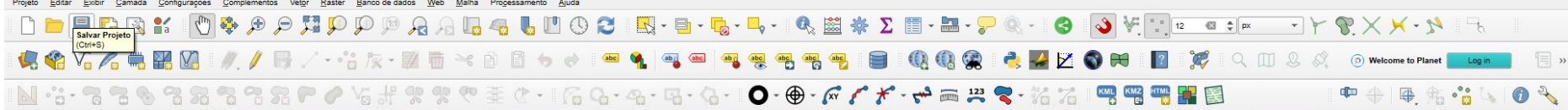


Mapa de Cuiabá

Coordenadas  15° 35' 45" S 56° 05' 49" O 

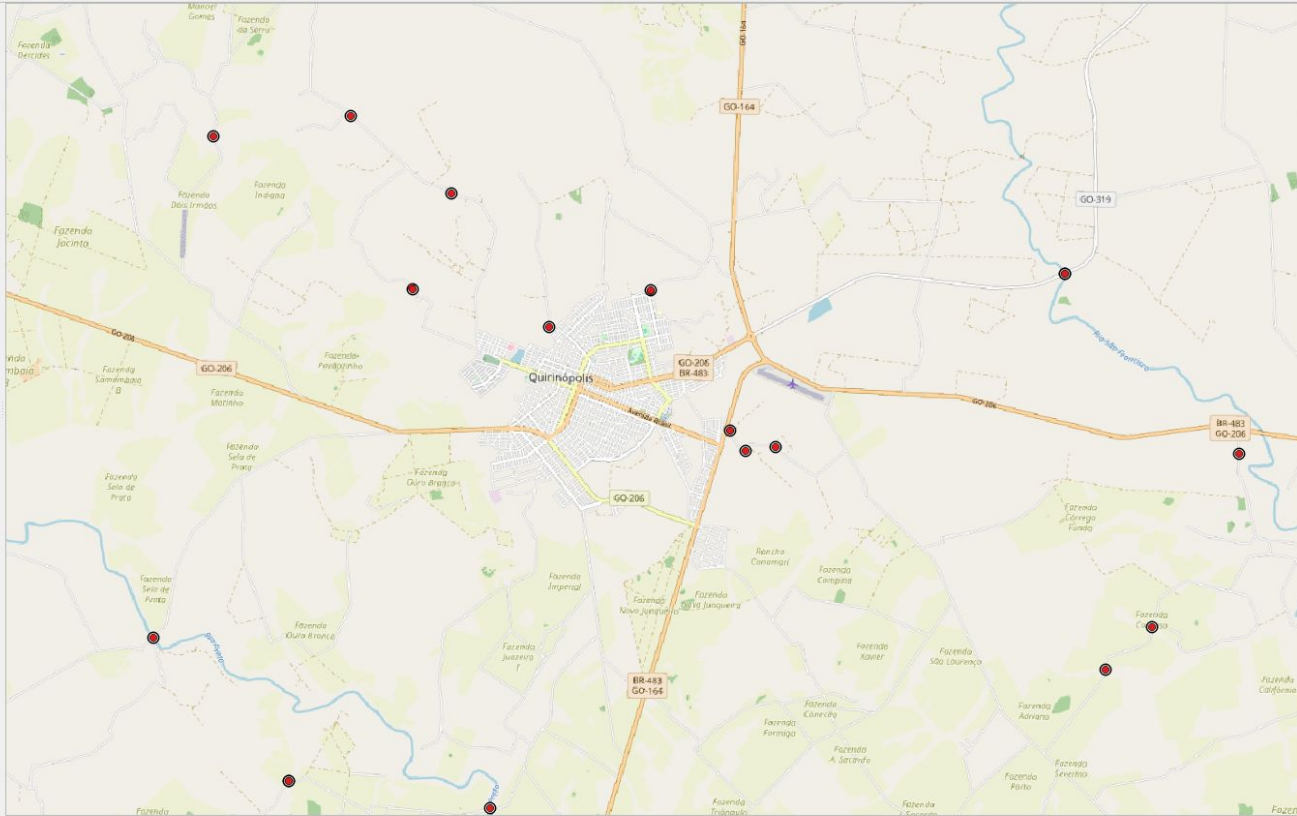
País  Brasil

Unidade federativa  Mato Grosso



Camadas

- localidade_GO_5880
 - Capital Estadual
 - Distritos
 - Sede Municipal
- 2024
 - rodepontos_06_05_24_5880
 - Intersecao_RodoPontes_IFAG_5880
 - Interseção
 - RodoPontes
 - rodepontos_18_04_24_5880
 - Interseções
 - Pontos
 - Pontes_Quirinopolis
 - Intersecoes_Quirinopolis
 - Estradas Vicinais
- Quirinópolis
 - GO_Municipios_2020_5880
 - Quirinópolis
 - Quirinopolis_dividido_Pontos
- Goiás
- Brasil
- Tabelas
- Bing Satellite
- OSM Standard



Estilização de camadas

localidade_GO_5880

Categorizado

Valor: abc GRUPO

Símbolo

Gradiente de cores: Random colors

Símbolo	Valor	Legenda
<input checked="" type="checkbox"/>	Capital Estadual	Capital Est
<input checked="" type="checkbox"/>	Localidade:Outras localidades	Distritos
<input checked="" type="checkbox"/>	Sede	Sede Munic

Classificar

Renderização da camada

Atualização ao vivo

Estilização de ca... Caixa de Ferramentas de Processa...

Navegador Camadas

Escreva para localizar (Ctrl+F)

[Wiki Loves Brasil](#) - Wiki Loves Monuments!

Sobre

Você está pronto(a) para participar do maior concurso fotográfico do mundo?! O aplicativo **Wiki Loves Brasil** te oferece diversas formas de participar: Enviando suas fotografias dos monumentos brasileiros de maneira simplificada, geocalizando monumentos ainda sem coordenadas registradas e sugerindo monumentos que por acaso não estejam nas listas.

O Wiki Loves Monuments é o maior concurso fotográfico do mundo! A etapa nacional ocorre entre 1º e 30 de setembro de 2023.

Participe e concorra a prêmios de até R\$2500. Mais detalhes na [página do concurso na Wikipédia](#).

Wiki Loves Brasil é um aplicativo desenvolvido pelo [Grupo de usuários Wiki Movimento Brasil](#).

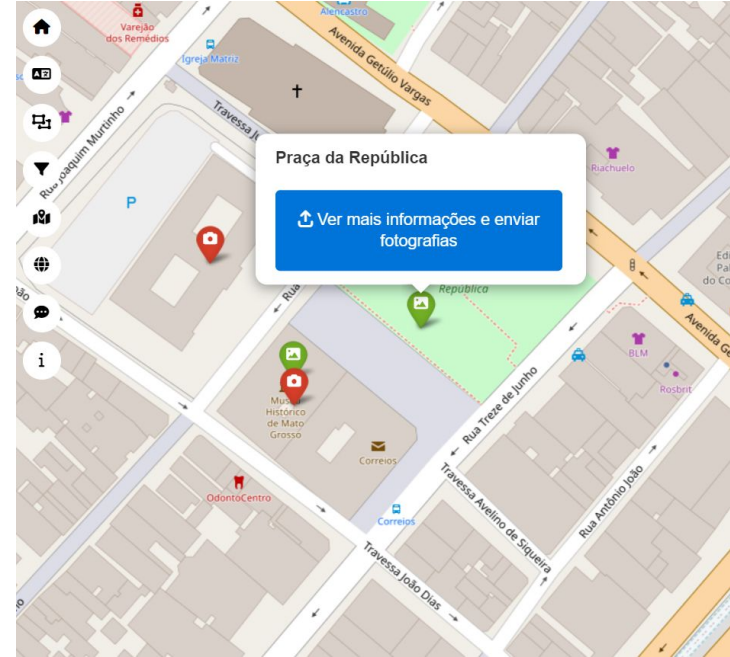
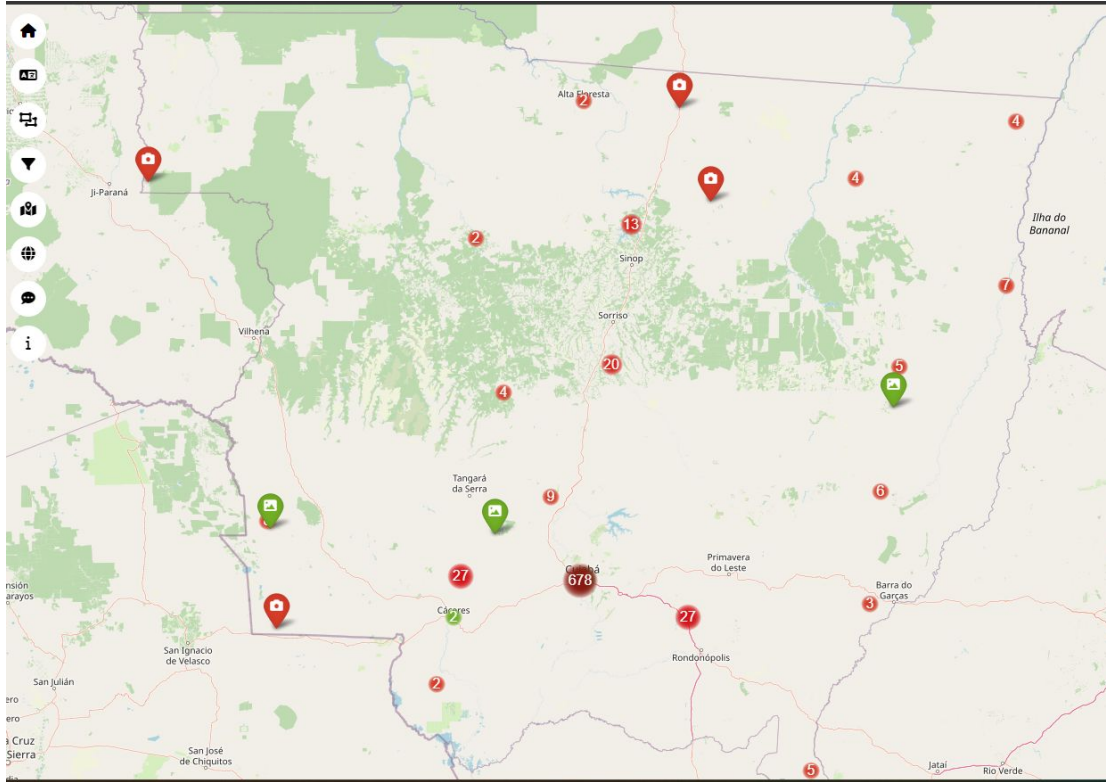
Dúvidas, reclamações, sugestões ou elogios: Envie uma mensagem para eder.porta@wmnobrasil.org.

Este aplicativo é inspirado no [Wiki Loves Monuments Map](#), desenvolvido por Paweł Marynowski e Stephen LaPorte

Este aplicativo foi desenvolvido em [Flask](#)

O código-fonte está disponível no [GitHub](#)







Praça da República

📍 Centro Norte, Cuiabá - State of Mato Grosso, 78005-240

📍 Cuiabá • Mato Grosso • Brasil

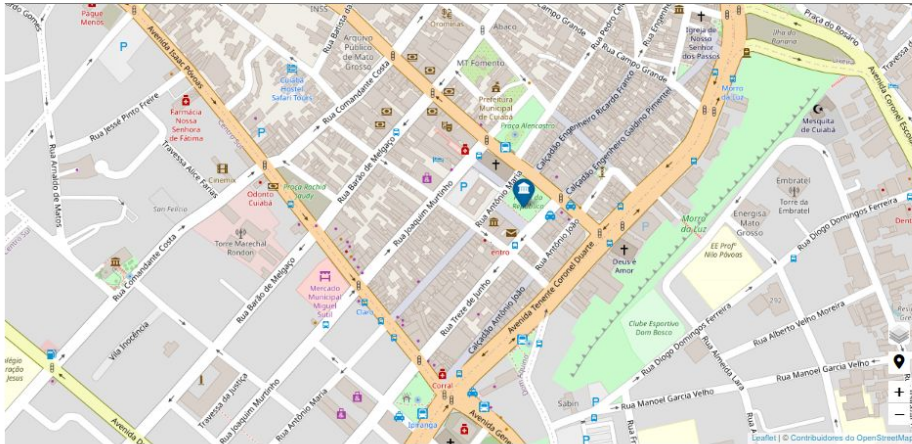
📖 [Artigo na Wikipédia](#)

🏛️ [bem tombado pela SM CET](#)

Tipos de imagens

W Wikipédia

📍 Mapa



Envio de imagens

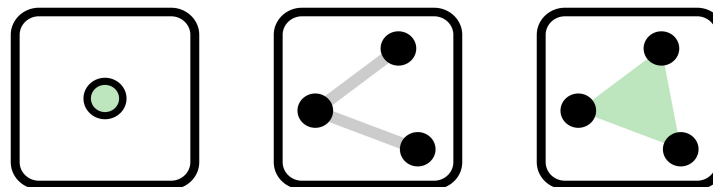
Carregue suas fotografias deste monumento entre 1 e 30 de setembro para participar do Wiki Loves Monuments Brasil.

Autentique-se para enviar suas imagens

[Autenticar-se](#)

Conceitos Cartográficos

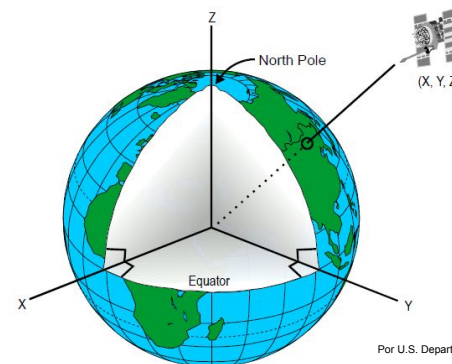
- Ponto (*Node*)
- Linha (*Way*)
- Polígono (*Area*)
- Imagem (raster)
- Coordenadas Geográficas
 - Latitude (Y)
 - Longitude (X)
 - Altitude (Z)



1	3	0	0	1	12	8	0
1	4	3	3	0	2	0	2
1	7	4	1	5	4	2	2
0	3	1	2	2	2	2	3
0	5	1	9	3	3	3	4
5	0	8	0	2	4	3	2
8	4	3	2	2	7	2	3
2	10	1	5	2	1	3	7



Por Ldecola



Por U.S. Department of Transportation Federal Aviation Administration

natural = tree v · d · e



Descrição

Uma única árvore ✎

Renderização em [osm-carto](#)



Grupo: natural

Usado nos [elementos](#)



Combinações úteis

- `height=*`
- `circumference=*`
- `start_date=*`
- `leaf_type=*, genus=*`
- `species=*, taxon=*`
- `denotation=*`
- `source=*`

Ver também

- `natural=tree_row`
- `landuse=forest`
- `natural=wood`

historic = monument v · d · e



Descrição

Edifício ou estrutura de tamanho monumental (onde se pode entrar, caminhar ou que se pode atravessar), construído para homenagear uma pessoa, grupo ou evento. ✎

Renderização em [osm-carto](#)



Grupo: histórico

Usado nos [elementos](#)



Combinações úteis

- `name=*`

Ver também

- `tourism=artwork`
- `historic=memorial`

Ponto (Node)

OpenStreetMap

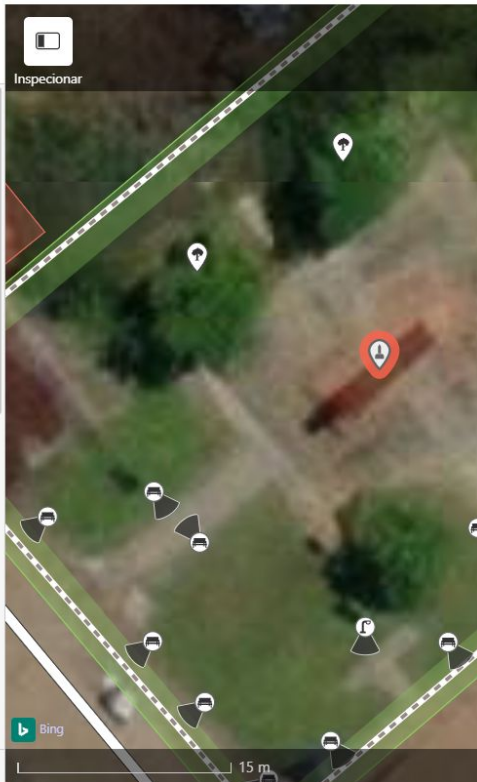
Editar

Histórico

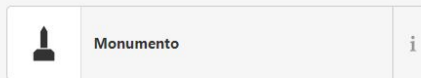
Exportar



Editar elemento




▼ Tipo de recurso



▼ Campos

Nome	i
Marco do Sesquicentenário	+
Inscrição	i
Desconhecido	
Acesso permitido	i
Público, Privado, Permissivo...	▼
Wikidata	i
Marco do Sesquicentenário	
Descrição	monumento em Cachoe...

[Ver no openstreetmap.org](#)

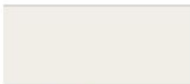
 **highway = residential** v · d · e



Descrição

Via local, de fluxo baixo, dentro de área residencial, servindo de acesso às residências. ✎

Renderização em **osm-carto**




Grupo: **rodovias**

Usado nos **elementos**



Combinações úteis

- `name=*`
- `oneway=*`
- `lanes=*`
- `surface=*`
- `postal_code=*`

 **waterway = river** v · d · e



Descrição

Para rios estreitos, que será processado como uma linha. ✎

Renderização em **osm-carto**



Grupo: **canais**

Usado nos **elementos**



Sugere

- `access=no`
- `boat=yes`

Combinações úteis

- `name=*`
- `width=*`

Linha (Way)

 OpenStreetMap

Editar

Histórico

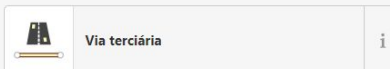
Exportar





Editar elemento





▼ Tipo de recurso





▼ Campos

Nome  



Avenida Minas Gerais 

Mão única  



Sim [Mudar Sentido <](#)

Limite de velocidade  

40, 50, 60...  km/h 

Total de faixas  

1, 2, 3...  

Superfície  

Asfalto 

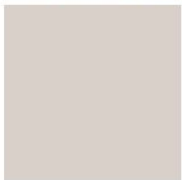
[Ver no openstreetmap.org](#)



Descrição

Etiqueta utilizada para demarcar os contornos de um edifício. ✍️ ✍️

Renderização em [osm-carto](#)



Grupo: edificações

Usado nos [elementos](#)



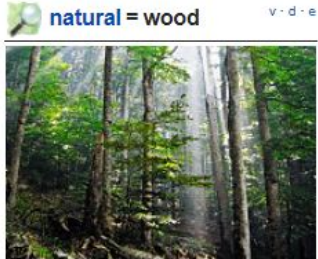
Valores documentados: 14

Sugere

- [area=yes](#)

Combinações úteis

- [addr=*](#)
- [name=*](#)
- [shop=*](#)
- [amenity=*](#)



Descrição

Bosque, mata ou floresta majoritariamente selvagem e com espécies autóctonas. ✍️

Renderização em [osm-carto](#)



Grupo: Forest

Usado nos [elementos](#)



Combinações úteis

- [name=*](#)
- [leaf_type=*](#)
- [leaf_cycle=*](#)
- [managed=*](#)
- [operator=*](#)

Polígono (Area)

OpenStreetMap Editar Histórico Exportar

< Editar elemento ×

▼ Tipo de recurso

Escola i

▼ Campos

Nome	🗑️ i
Colégio MC	+
Operador	i
Desconhecido	
Endereço	i
Rua / Local	▼
123	Bairro ▼
Município ▼	CEP ▼
Séries	i
0-6, 1-6, 7-12...	▼
Religião	i
Cristã, Muçulmana, Budista...	▼
Página da internet	i
https://exemplo.com	🔗

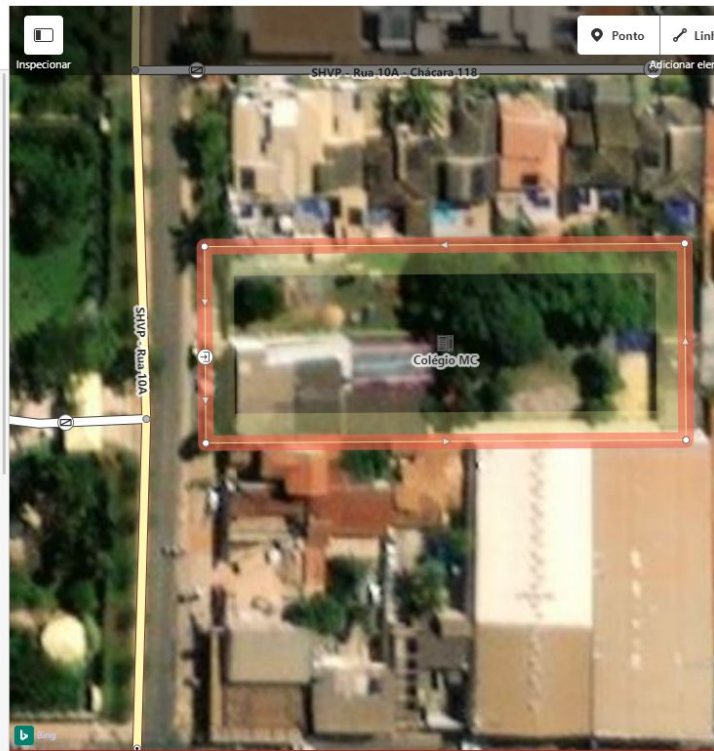



Imagem (raster)

OpenAerialMap

Cachoeira do Arari - PA

UPLOADED BY
Túlio Franca



Display as **TMS** Thumbnail

Open in id editor | JOSM

Copy image URL TMS | WMTS

DATE	2023-09-03
RESOLUTION	3 cm
PROVIDER	TMF
PLATFORM	Satellite




Imagem de fundo

Planos de fundo

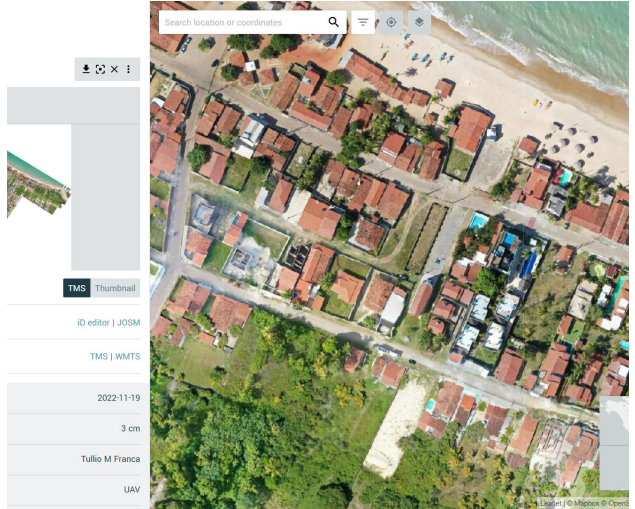
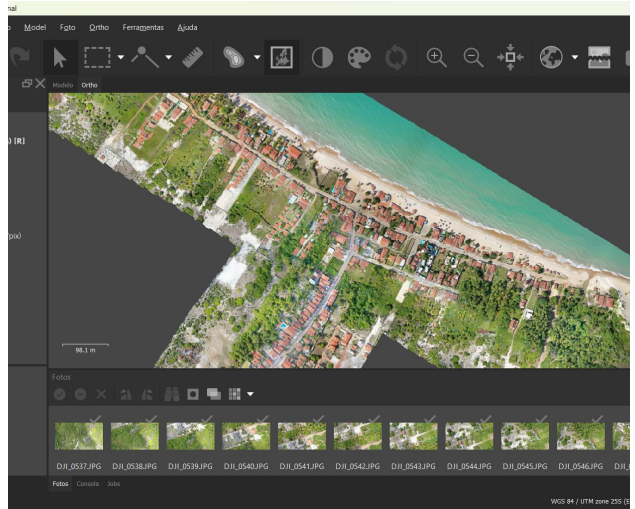
- GeoPortal DF 2019
- Imagens Aéreas Bing
- Imagens de satélite Mapbox
- Imagens globais da Esri
- Imagens globais da Esri (Clareadas) Beta
- OpenAerialMap Mosaic, by Kontur.io
- OpenStreetMap (Padrão)
- OpenTopoMap
- GeoPortal DF 2016
- GeoPortal DF 2021 50 cm
- GeoPortal DF 2015
- Cartas Topográficas do Exército Brasileiro
- Nenhum
- Customizado

- Mostrar minimapa
- Mostrar painel de plano de fundo
- Mostrar painel de localização

[Relatar um problema de imagens](#)



SimonWaldherr



OpenAerialMap



OpenAerialMap (OAM) é um conjunto de ferramentas para pesquisar, compartilhar e usar imagens de satélite e veículos aéreos não tripulados (UAV) com licença aberta.

Últimos envios

Pititinga
19/11/2022/3 cm
[Túlio Franca](#)



Banlan Boulevard - 20/11/2022
2022-11-20/6 cm
[Emmanuel A. Otchere](#)



Holland park 2022 novembro
2022-11-20/6 cm
[Кирилл Сетдеков](#)



Julifuren Boulevard - 19/11/2022
2022-11-20/5 cm
[Emmanuel A. Otchere](#)



Scotgate Ridge, Honley
19/11/2022/5 cm
[Adam Brookes](#)

Hudson Square e Merlin Court
18/11/2022/8 cm
[Adam Brookes](#)

OpenAerialMap - OpenStretMap

[OpenAerialMap - Túlio Franca](#)



Upload



Pititinga



UPLOADED BY

Túlio Franca



Display as

TMS

Thumbnail



Open in

iD editor

JOSM



Copy image URL

TMS | WMTS

DATE

2022-11-19

RESOLUTION

3 cm

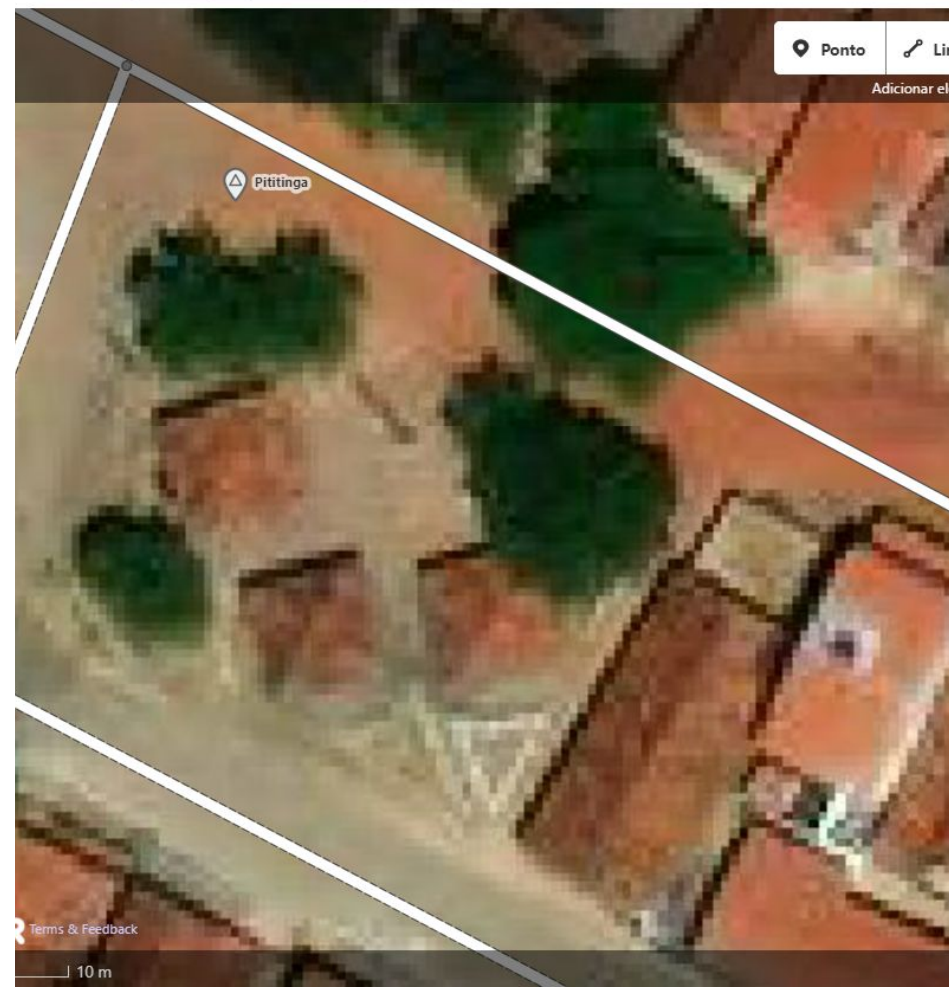
PROVIDER

Tullio M Franca

PLATFORM

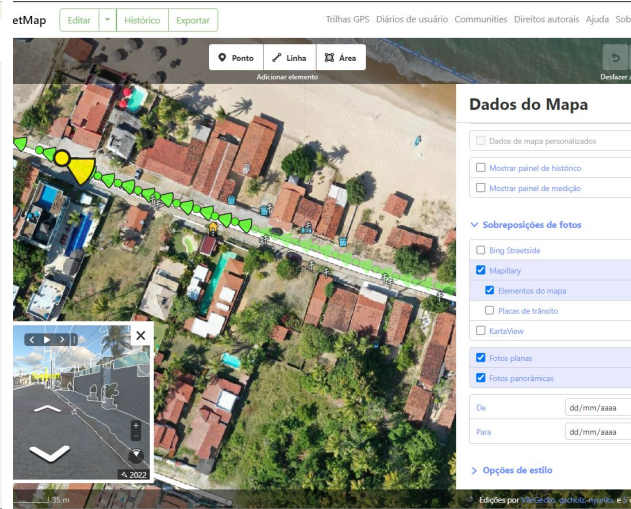
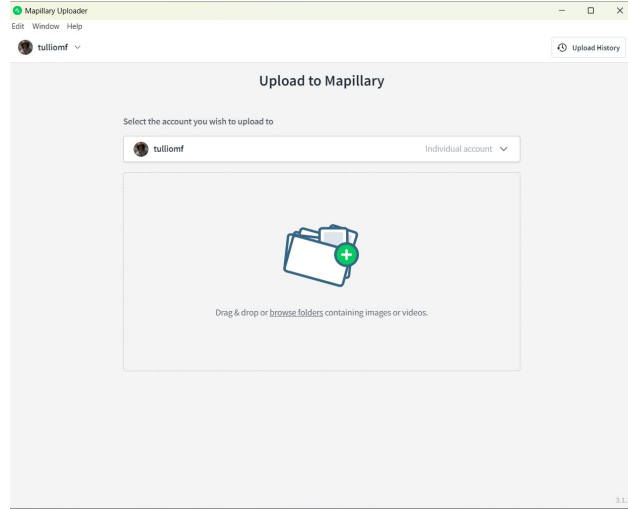
UAV



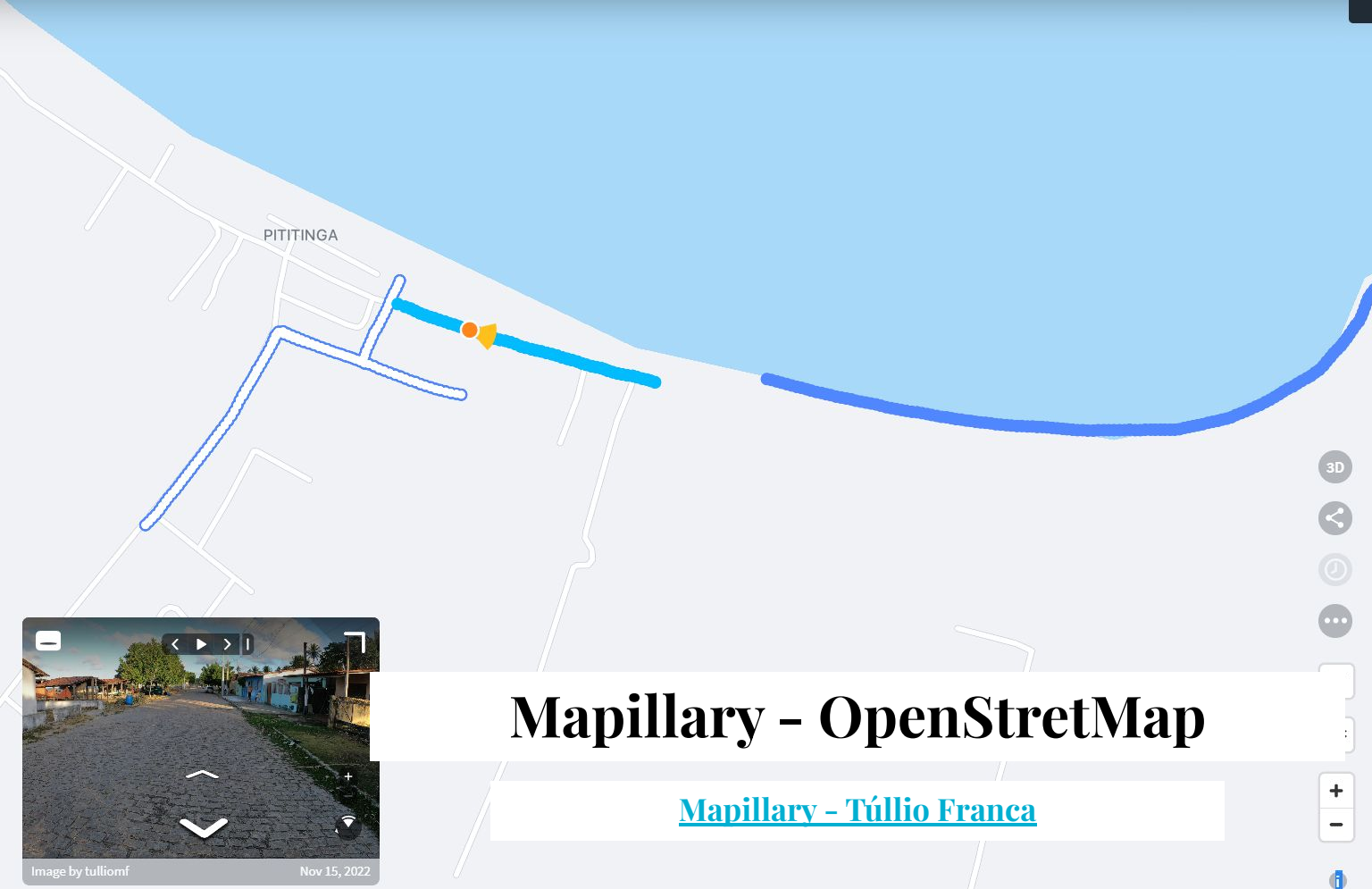




GautamSudhanshu



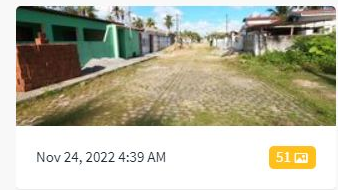
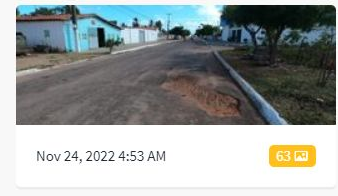
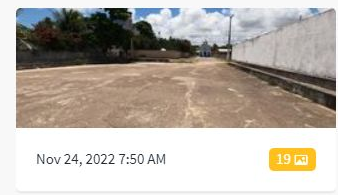
Mapillary



IMAGERY LAYERS
My coverage
Mapillary

[Upload](#)

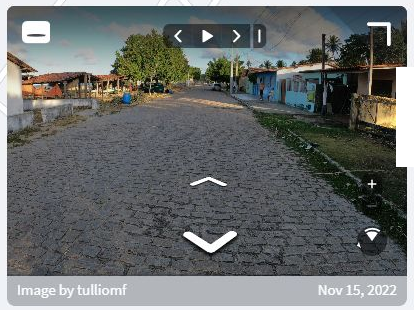
Uploaded images 100.0 K
Distance mapped 1.1 K km
Member since May 16, 2020

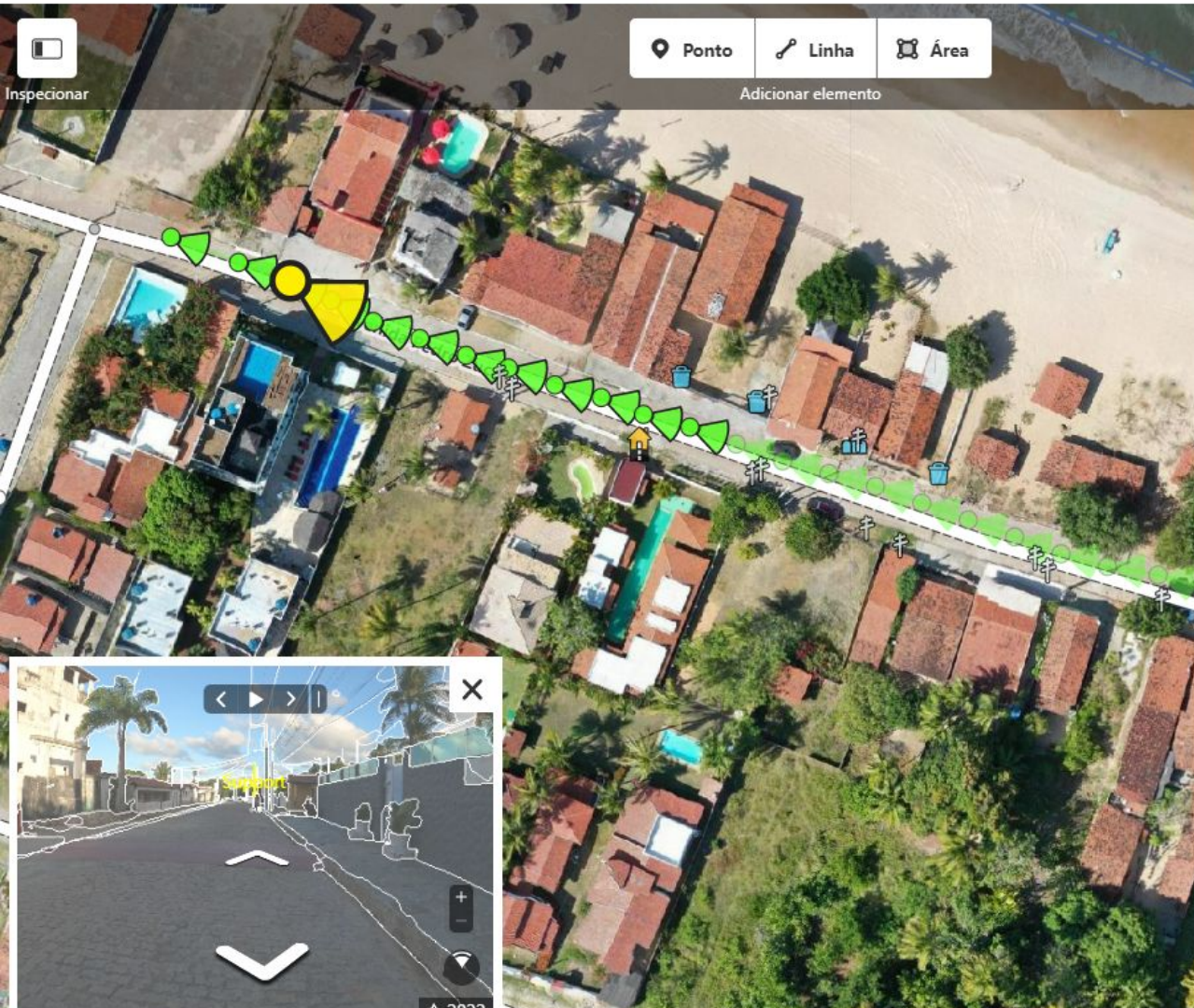


- 3D
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Mapillary - OpenStreetMap

[Mapillary - Túllio Franca](#)





Dados do Mapa

Dados de mapa personalizados

Mostrar painel de histórico

Mostrar painel de medição

> Sobreposições de fotos

Bing Streetside

Mapillary

Elementos do mapa

Placas de trânsito

KartaView

Fotos planas

Fotos panorâmicas

De dd/mm/aaaa

Para dd/mm/aaaa

> Opções de estilo

Tipo de recurso

Poste

Campos

Código de referência

Desconhecido

Operador

Desconhecido

Utilitários

Adicionar...

Altura (em metros)

Desconhecido

Material

wood, concrete, metal...

Adicionar campo: Artigo na Wikipédia, Cor, Corrija-me...

Etiquetas (1)

man_made utility_pole

Relações (0)



Dados do Mapa

- Erros do KeepRight
Problemas ImproveOSM
Problemas Osmose

- Dados de mapa personalizados
Mostrar painel de histórico
Mostrar painel de medição

Sobreposições de fotos

- Bing Streetside
Mapillary
Elementos do mapa
Placas de trânsito

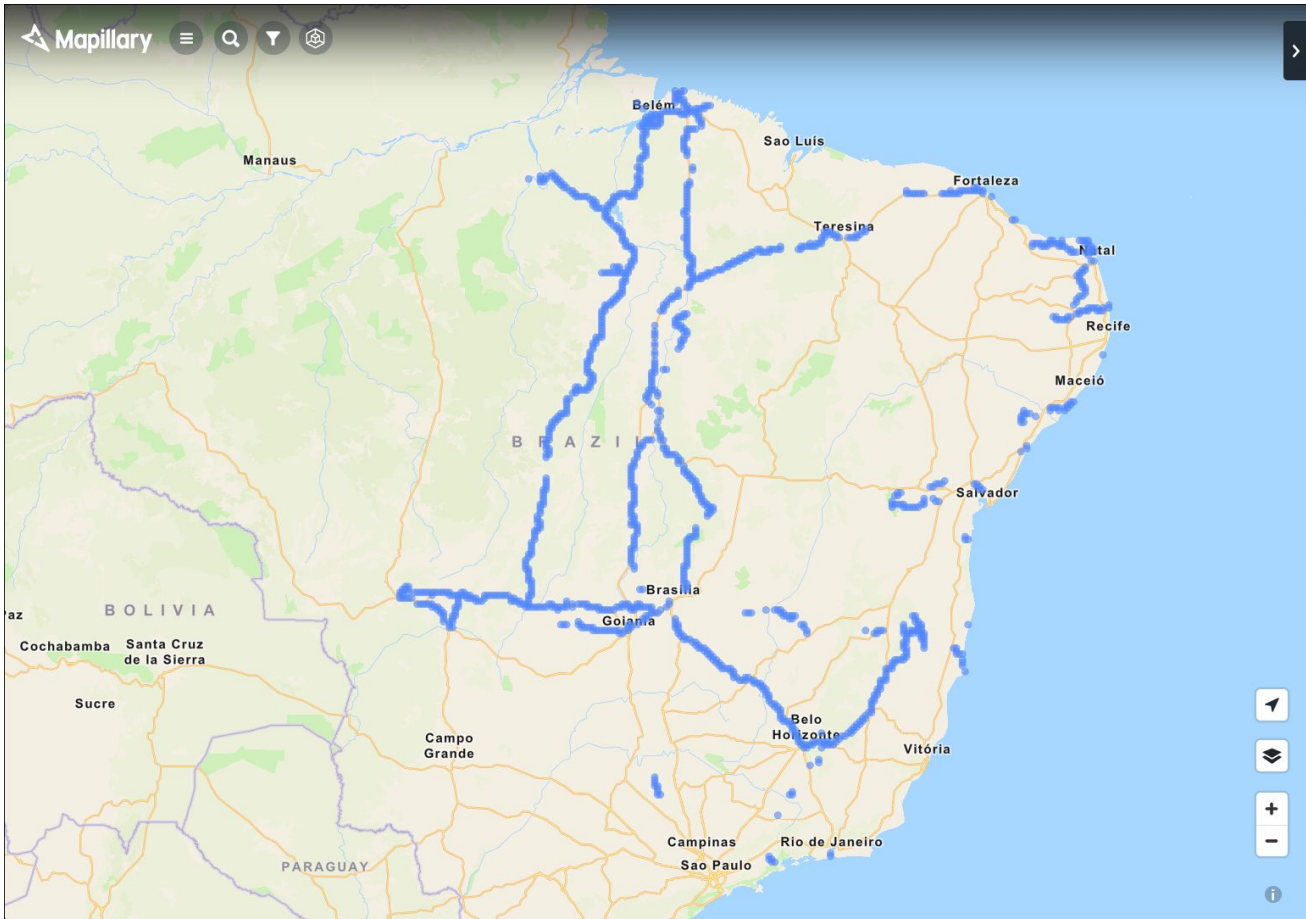
- Fotos planas
Fotos panorâmicas

De dd/mm/aaaa Para dd/mm/aaaa

Opções de estilo

- Sem preenchimento (somente traço)
Preenchimento parcial
Preenchimento Completo
Realçar alterações

Elementos do mapa



Mapillary navigation icons: home, search, location, and settings.

tulliomf
Individual account

Account profile picture and settings icon.

IMAGERY LAYERS

My coverage

Mapillary

Upload

Uploaded images 448.6 K

Distance mapped 3.8 K km

Member since 16 de mai de 2020



19 de mai de 2024 13:29 **129** 🗨️

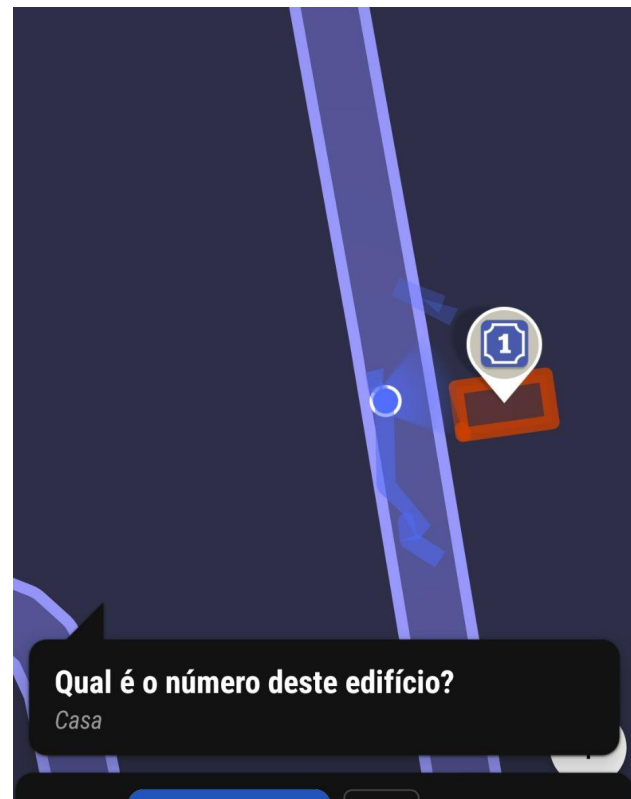


16 de mai de 2024 12:31 **53** 🗨️



16 de mai de 2024 12:31 **6** 🗨️

Mapillary navigation icons: location, layers, zoom in, zoom out, and info.

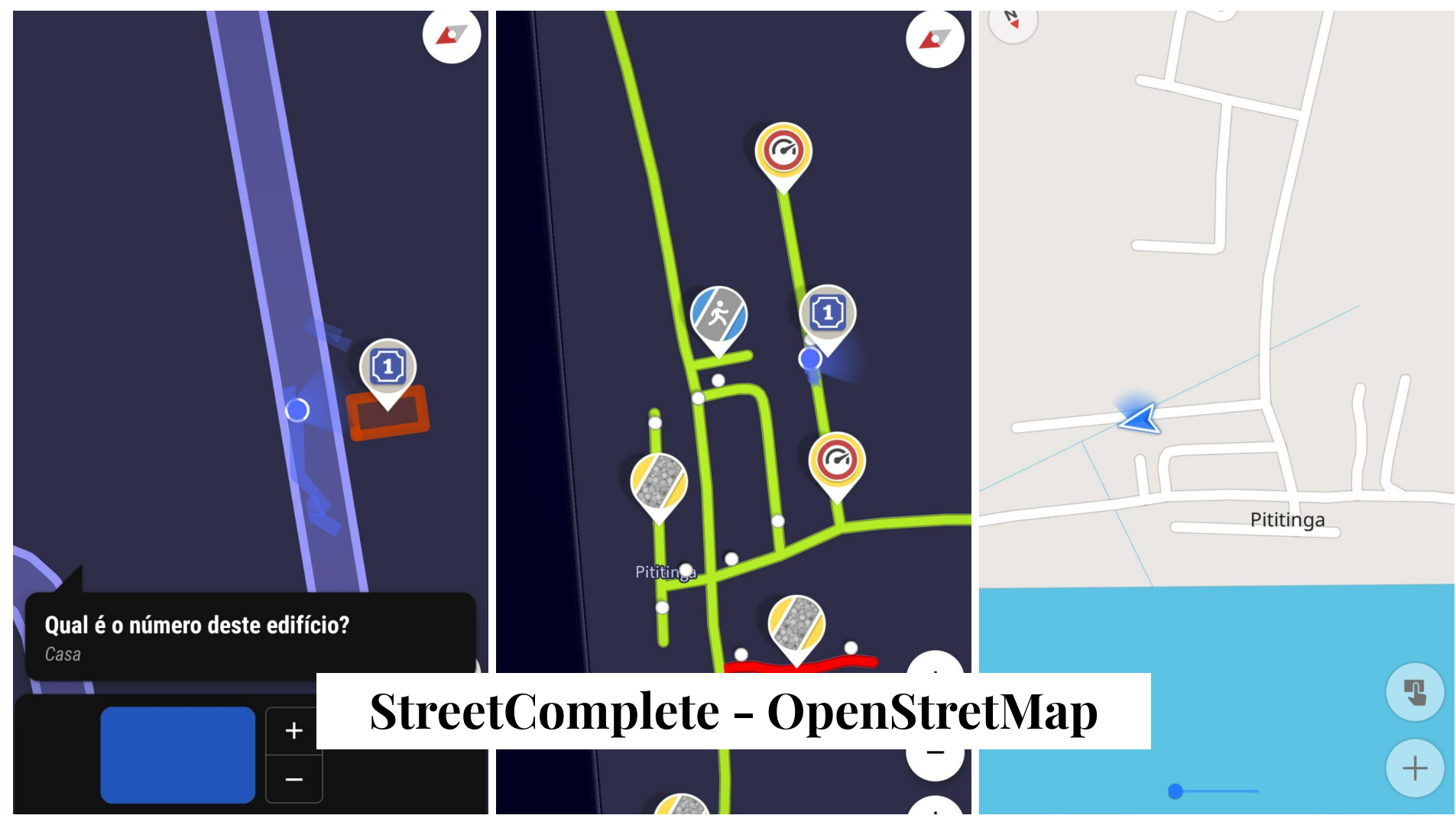


StreetComplete

Qual é o número deste edifício?

Casa

StreetComplete - OpenStreetMap





- Página principal
- Portal comunitário
- Espanada
- Criar um novo item
- Mudanças recentes
- Página aleatória
- Serviço de consulta
- Proximidade
- Ajuda
- Doar

- Dados lexicográficos
- Criar um lexema novo
- Mudanças recentes
- Lexema aleatório

- Ferramentas
- Páginas afluentes
- Mudanças relacionadas
- Páginas especiais
- Link permanente
- Informações da página
- URI do conceito
- Citar esta página

Página **Discussão**

Pititinga (Q10352850)

Vilarejo de Rio do Fogo-RN
Praia de Pititinga

▼ Em mais idiomas

Configurar

Idioma	Rótulo	Descrição
português do Brasil	Pititinga	Vilarejo de Rio do Fogo-RN
inglês	Pititinga	Village of Rio do Fogo-RN
português	Pititinga	Vilarejo de Rio do Fogo-RN
espanhol	Pititinga	Villa de Rio do Fogo-RN

Todos os idiomas introduzidos

Declarações

instância de praia

▼ 0 referência



- Página principal
- Conteúdo destacado
- Eventos atuais
- Espanada
- Página aleatória
- Portais
- Informar um erro

Mudar para aparência antiga

- Colaboração
- Bons-vindas
- Ajuda
- Página de testes
- Portal comunitário
- Mudanças recentes
- Manutenção
- Citar página
- Páginas novas
- Contato
- Doar

- Ferramentas
- Páginas afluentes
- Mudanças relacionadas
- Carregar arquivo
- Páginas especiais
- Link permanente
- Informações da página
- Citar esta página
- Item no Wikidata

Q. Pesquisar na Wikipédia

Rio do Fogo

Artigo **Discussão**

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

(Redirecionado de Praia de Pititinga)

Rio do Fogo é um município brasileiro do estado do Rio Grande do Norte. Possui uma área territorial de 151 km² e sua população, conforme estimativas do IBGE de 2021, era de 10 961 habitantes.^[1]

Geografia | editar | editar código-fonte |

Na divisão territorial do Brasil feita pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) em 2017, Rio do Fogo pertence às regiões geográficas intermediária e imediata de Natal.^[2] Até então, na divisão em mesorregiões e microrregiões que vigorava desde 1989, o município fazia parte da microrregião do Litoral Nordeste, uma das quatro microrregiões constituintes da mesorregião do Leste Potiguar.^[3] Esta a 79 km da capital estadual, Natal,^[4] e a 2 483 km de Brasília, capital nacional.^[5]



Praia de Zumbi, uma das quatro praias do município

A área territorial de Rio do Fogo é de 151,097 km²^[6] (0,2861% da superfície estadual), dos quais 0,471 km² em área urbana.^[10] Limita-se com Touros a norte e a oeste, a sul com Macaranguape e com Puzos e novamente Touros a oeste, sendo banhado pelo Oceano Atlântico a leste.^[11] Sua costa possui 15,05 km de extensão,^[12] formada por quatro praias: Rio do Fogo, Zumbi, Barra de Punaú e Pititinga. Toda a costa de Rio do Fogo está inserida na Área de Proteção Ambiental dos Recifes de Corais, criada pelo decreto estadual 15 746 de 6 de junho de 2001 com o objetivo principal de proteger os recifes de corais e seus ecossistemas adjacentes.^[13]



Rio do Fogo

Wikipédia, Rua Camara Cascudo, Rio do Fogo

▶ 13,1 km

LEIA O ARTIGO

- Adicionar
- Marcar
- Compartilhar
- Ações

CONTRAIR

NAVEGAÇÃO

Rio do Fogo é um município brasileiro do estado do Rio Grande do Norte. Possui uma área territorial de 151 km² e sua população, conforme estimativas do IBGE de 2021, era de habitantes.

LEIA O ARTIGO COMPLETO

Wiki



Inspeccionar

Ponto

Linha

Área

Adicionar elemento



Desfazer / Refazer

Salvar

Tipo de recurso



Lugarejo

i

Campos

Nome	i
Pititinga	+

População	i
Desconhecido	▼ ▲

Artigo na Wikipédia	i
português	▼
Praia de Pititinga	▼

Fontes	i
IBGE	Adicionar... ▼

Wikidata	i
Pititinga	▼
Descrição	Vilarejo de Rio do Fogo-RN
Identificador	Q10352850

Indicar o código que representa o objeto no Wikidata. [Ver documentação](#)



WikiData - OpenStretMap

[Wikidata](#)

Adicionar campo:



- Página principal
- Conteúdo destacado
- Eventos atuais
- Esplanada
- Página aleatória
- Portais
- Informar um erro

Mudar para aparência antiga

- Colaboração
- Boas-vindas
- Ajuda
- Página de testes
- Portal comunitário
- Mudanças recentes
- Manutenção
- Criar página
- Páginas novas
- Contato
- Doar

- Ferramentas
- Páginas afluentes
- Mudanças relacionadas
- Carregar arquivo
- Páginas especiais
- Link permanente
- Informações da página
- Citar esta página
- Item no Wikidata
- Editar links para outros idiomas

- Imprimir/exportar
- Criar um livro
- Baixar como PDF
- Versão para impressão

Em outros projetos

Rio do Fogo

23 idiomas

Artigo [Discussão](#)

Ler [Editar](#) [Editar código-fonte](#) [Ver histórico](#)

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

(Redirecionado de [Praia de Pititinga](#))

Rio do Fogo é um **município brasileiro** do estado do **Rio Grande do Norte**. Possui uma área territorial de 151 km² e sua população, conforme estimativas do IBGE de 2021, era de 10 961 habitantes.^[3]

Geografia [[editar](#) | [editar código-fonte](#)]

Na divisão territorial do Brasil feita pelo **Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística** (IBGE) em 2017, Rio do Fogo pertence às regiões geográficas **intermediária** e **imediate** de Natal.^[6] Até então, na divisão em **mesorregiões** e **microrregiões** que vigorava desde 1989, o município fazia parte da microrregião do Litoral Nordeste, uma das quatro microrregiões constituintes da mesorregião do Leste Potiguar.^[7] Está a 79 km da capital estadual, **Natal**,^[8] e a 2 483 km de **Brasília**, capital nacional.^[9]



Praia do Zumbi, uma das quatro praias do município

A área territorial de Rio do Fogo é de 151,097 km²^[2] (0,2861% da superfície estadual), dos quais 0,471 km² em **área urbana**.^[10] Limita-se com **Touros** a norte e a oeste, a sul com **Maxaranguape** e com **Pureza** e novamente Touros a oeste, sendo banhado pelo **Oceano Atlântico** a leste,^[11] cuja costa possui 15,05 km de extensão,^[12] formada por quatro praias: Rio do Fogo, Zumbi, Barra de Punaú e Pititinga. Toda a costa de Rio do Fogo está inserida na Área de Proteção Ambiental dos Recifes de Corais, criada pelo decreto estadual 15 746 de

Rio do Fogo

Município do Brasil

Hino

Gentílico *riofoguense*

Localização



Localização de Rio do Fogo no Rio Grande do Norte



Rio do Fogo



Localização de Rio do Fogo no Brasil

Wikipédia - OpenStretMap

litoral, caracterizada pela presença de **dunas** modeladas pela ação **eólica**. Essa planície, na medida em que adentra o c as áreas nos le **cascalho** em sua constituição. A maior parte do território municipal está inserido no Grupo Barreiras, formado por **rochas** do período **Terciário** Superior cobertas por **arenitos** intercalados com **argilito** e **siilito**.^[11]

[Wikipédia](#)

Category:Rio do Fogo

De Wikimedia Commons

Esta categoria inclui imagens relacionadas ao município de Rio do Fogo, Rio Grande do Norte - Brasil.

Subcategorias

Esta categoria possui as seguintes 3 subcategorias, de um total de 3.

B

► Beaches in Rio do Fogo (1 C)

P

► Praia de Zumbi (9 F)

R

► Rio Punaú (4 F)

Multimídia na categoria “Rio do Fogo”

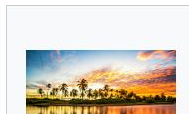
Esta categoria possui os 11 arquivos a seguir, de um total de 11.



Brazil Rio Grande do Norte Rio do Fogo location map.svg
1 594 × 990; 184 kB



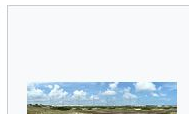
Beaches in Rio do Fogo 4 608 × 3 270; 1 2 MB



Praia de Zumbi Rio do Fogo (BR) loc 1 800 × 1 200; 680 kB



Rio Punaú Rio do Fogo (BR) loc 1 800 × 1 200; 680 kB



Rio do Fogo (BR) loc 1 800 × 1 200; 680 kB



Rio do Fogo (BR) loc 1 800 × 1 200; 680 kB

Commons - OpenStreetMap

[Wikimedia Commons](#)

4; 1,2 MB

Rio do Fogo [Ocultar]

município do Estado do Rio Grande do Norte



imagem imagem do mapa de localização

Mostrar todos

[Enviar arquivo](#)

[Wikipédia](#)

Instância de	município do Brasil
Localização	Rio Grande do Norte, BRA
População	10 059 (censo demográfico, 2010) 10 905 (estimativa, 2020)
Área	150,282 km²
Elevação acima do nível do mar	14 m
Eleitorado	9 404 (2022)



OSM-Wikidata Map

Map combining elements from OpenStreetMap and Wikidata





Salvos

Recentes



Brasilia



Milton Nery...



Alô Brasil



Porto Alegre do...

Pesquise no Google Maps



tsv EF P+

Restaurantes

Hotéis

Coisas legais para faz...

Museus

Transporte público

Farmácias



Cemitério de Pititinga

ASSEFAZ Fundação Assistencial Serv Minist...

Praia da Pititinga

Relais de Charme Pititinga Hotel Boutique Bem avaliados

IEADERN - Assembleia de Deus em Pititinga

Av. Pedro Zuca

R. Marcone Clemente

Dunas de Pititinga

Mercadinho Pititinga

Mercadinho da Ceixa

R. Di Olinda Paiva

JJ.RAÇÕES João Maria C de A Loja de ração

R. São Pedro

R. Viveja

R. Viveja

Bar Da Arroxada

Google



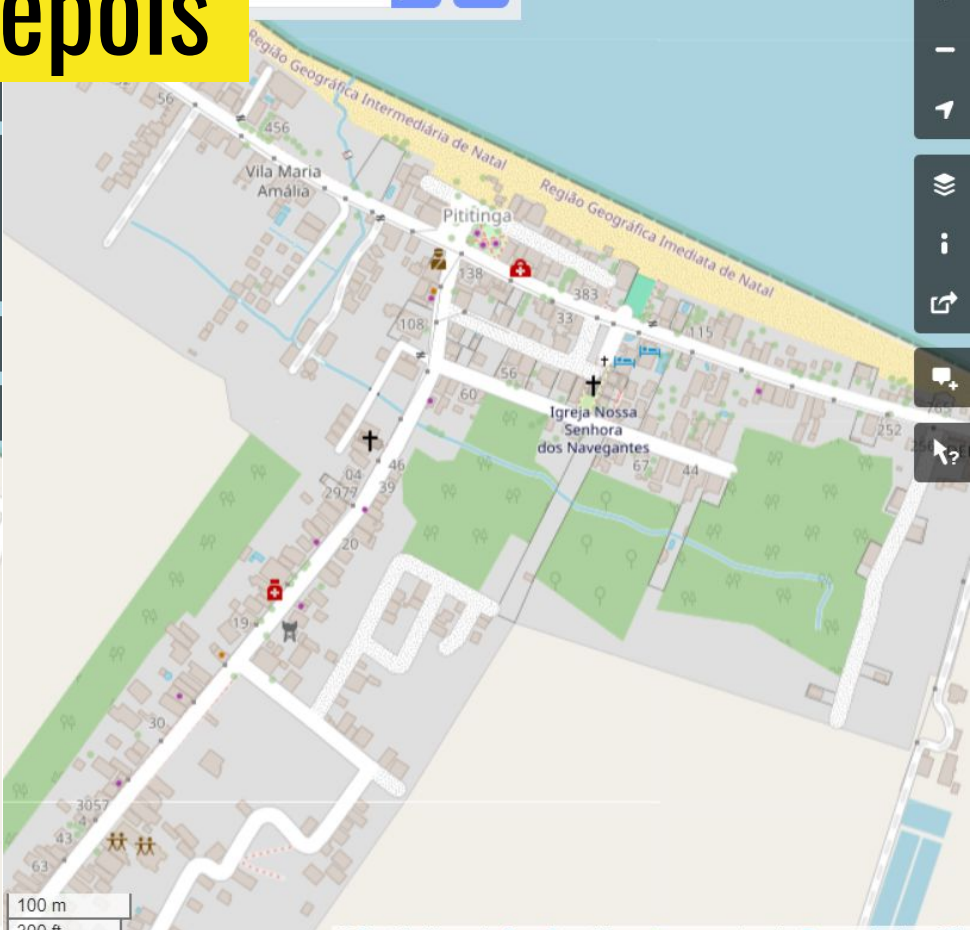
Mostrar ícones ocultos



Antes X Depois

Buscar Onde estou? Ir

Onde estou? Ir



Humanitarian OpenStreetMap Team (HOT) Tasking Manager

A mapear o nosso mundo juntos

Humanitarian OpenStreetMap Team Website [↗](#)

 Tasking Manager

[EXPLORAR PROJETOS](#)

[AS MINHAS CONTRIBUIÇÕES](#)

[SABE MAIS](#)

[SOBRE](#)

[SUPPORT \[↗\]\(#\)](#)



Tullio [▼](#)

MAPEIA PELAS PESSOAS NECESSITADAS

Junta-te a uma comunidade global que mapeia os lugares mais vulneráveis a desastres e à pobreza por forma a apoiar a ajuda humanitária e o desenvolvimento sustentável em todo o mundo.

[Começar a mapear](#)

156,4M

Edifícios Mapeados

3,4M

Estradas Mapeadas (km)

259,9M

Total de Edições no Mapa

493K

Total de Mapeadores

19

Mapeadores Online

Tutorial para o mapeamento colaborativo com o OpenStreetMap (OSM)



OpenStreetMap



Humanitarian
OpenStreetMap
Team

Autores

Gabriel Brandão Xavier e Guilherme Reis

Coordenação técnica e supervisão

Lívia Castro Degrossi e Fernanda Lima-Silva

Outros Conteúdos

CONVIDA!

Ajude a produzir dados abertos para a reconstrução do

RIO GRANDE DO SUL

JUNTE-SE A NÓS! DIA 15 DE JUNHO, AS 10H



Treinamento e Mapatona
Evento totalmente on-line com envio de certificado

Inscrição:

<https://forms.gle/3e5cVFLK3BwK7JVb6>



Pt:Enchentes Rio Grande do Sul 2024

2024 Rio Grande do Sul Floods - Outras línguas

English español português

Purgar · Ajuda

Outras línguas...

Página principal
O mapa
Características do mapa
Contribuidores
Ajuda
Blogs
Loja
Doações
Wiki discussion
Mudanças recentes

Ferramentas
Páginas afluentes
Alterações relacionadas
Páginas especiais
Versão para impressão
Hiperligação permanente
Informações da página
Citar esta página

A **Resposta às Enchentes do Rio Grande do Sul** (*Rio Grande do Sul Floods*) é uma resposta de mapeamento de desastres, coordenada pelo [OpenStreetMap Brasil](#) e apoiada pelo [Open Mapping Hub in Latin America and the Caribbean](#), [Humanitarian OpenStreetMap Team \(HOT\)](#) e [Instituto Virtual para o Desenvolvimento Sustentável \(IVIDES.org\)](#) para as ocorrências de chuvas torrenciais, enchentes, inundações, movimentos de massa, quedas de barreiras e destruição de pontes e estradas, no estado do Rio Grande do Sul, Brasil, devido ao evento desastroso iniciado em abril de 2024.

Índice [esconder]

- 1 Histórico
- 2 Como ajudar?
- 3 Hashtags
- 4 Linha do tempo da campanha
- 5 Coordenação geral da campanha - Contatos
- 6 Coordenação de mapeamento remoto
- 7 Painel de controle para rastrear estatísticas gerais de edição
 - 7.1 OSM Brasil
 - 7.2 LAC Hub - HOT - Gerenciador de Tarefas
 - 7.3 Instituto Virtual para o Desenvolvimento Sustentável - IVIDES.org
 - 7.4 Mapeadores Livres UFPR
- 8 Validação dos dados dos mapeamentos
 - 8.1 Orientação geral
 - 8.2 Pós-validação dos dados
 - 8.3 LAC Hub - HOT - Gerenciador de Tarefas
 - 8.4 Instituto Virtual para o Desenvolvimento Sustentável - IVIDES.org
 - 8.5 Mapeadores Livres UFPR
- 9 Participantes

Atividade Prática

#1379 | Mapeadores Livres - UFPR

🕒 MÉDIA

ROSÁRIO DO SUL (RS) - EDIFICAÇÕES

Brasil

Mapeamento básico (edificações) de regiões Suscetíveis à enchentes no estado do Rio Grande do Sul

LER MAIS

<https://tasks.teachosm.org/projects/1379/>

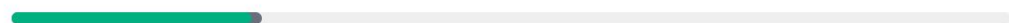
TIPOS DE MAPEAMENTO



IMAGEM AÉREA

Bing

23 contribuidores



Última contribuição há 1 mês

Easy

🕒 Due date expired





calibra.

Túlio Franca
2024

