

CAPACITAÇÃO EM MAPEAMENTO COM OPENSTREETMAP



PARTE 5

Editores iD e RapiD e gestores de tarefas HOT Tasking Manager e TeachOSM Tasking Manager

Dra. Raquel Dezidério Souto

raquel.deziderio@gmail.com

© 2025 Autora

DOI [10.5281/zenodo.17420246](https://doi.org/10.5281/zenodo.17420246)



Editores iD e RapiD e gestores de tarefas



- ✓ Uso do editor iD, editor default (padrão) em <https://osm.org>
- ✓ Uso do editor RapiD
- ✓ Uso dos gestores de tarefas: HOT Tasking Manager
e TeachOSM Tasking Manager

Editores iD e RapiD e gestores de tarefas



- ✓ Editor iD
- ✓ Editor RapiD
- ✓ Gestores de tarefas
 - HOT Tasking Manager
 - TeachOSM Tasking Manager

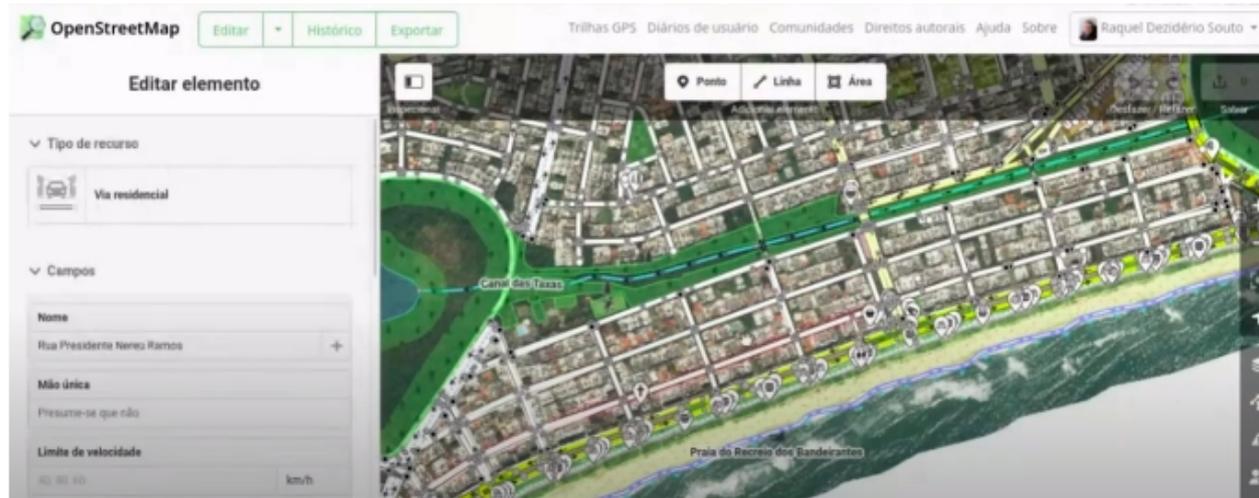
Utilizar a **mesma conta de usuário** do OpenStreetMap, criada em <https://osm.org>, em todos estes sites. Tudo é realizado no **navegador Web!**



Editor iD



IVIDES DATA



Principal editor do OpenStreetMap, funciona diretamente pelo navegador *Web*, <https://osm.org>. Os dados são atualizados na base em apenas alguns minutos.



Editor iD



Utilizar o editor iD

[Wiki OSM - Editor iD](#)

- **Para realizar edições simples;**
- Quando tem uma ligação à Internet rápida o suficiente para carregar as imagens de satélite e gravar as edições;
- Quando precisa dispor de um conjunto pré-selecionado de etiquetas simples, especialmente importante, quando os mapeadores são iniciantes;
- Quando não pode instalar um programa no computador que está utilizando, como no caso do editor JOSM;

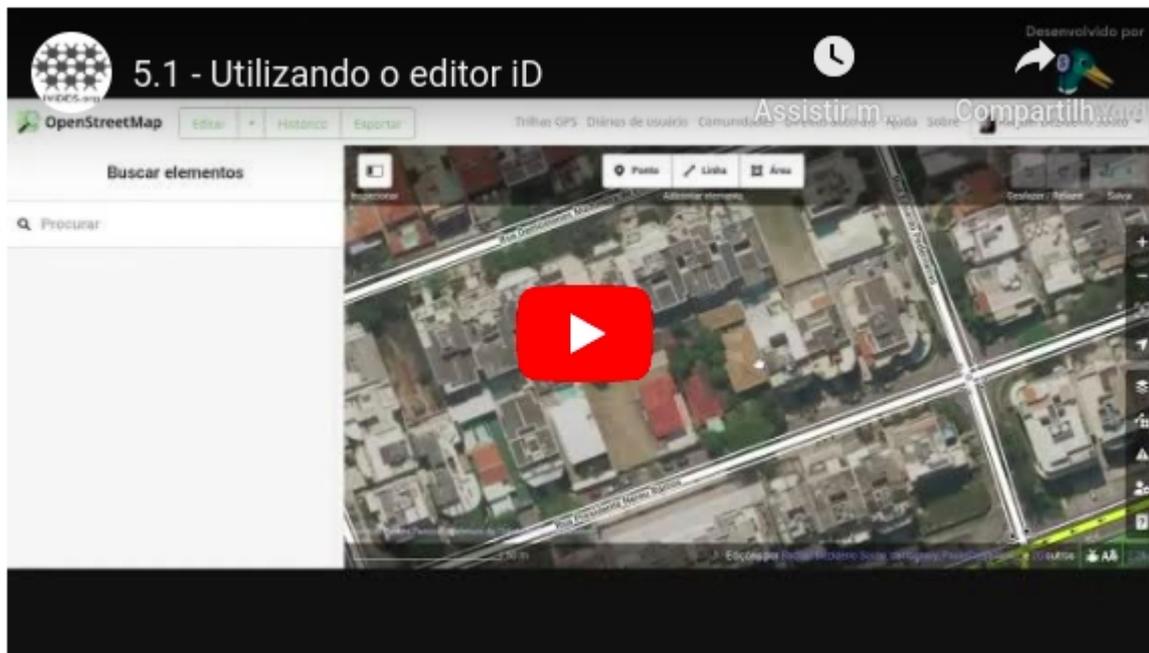
Fonte: Adaptado de [O Editor iD](#). LearnOSM.



Editor iD



IVIDES DATA



**Assista ao vídeo 5.1
Utilizando o editor iD**



RapID

Editor RapID



IVIDES DATA

Utilizar o editor RapID

[Wiki OSM - Editor RapID](#)

- **No mapeamento de feições repetitivas, como edifícios ou vias;**
- Quando tem uma ligação à Internet rápida o suficiente para carregar as imagens de satélite e gravar as edições;
- Quando precisa dispor de um conjunto pré-selecionado de etiquetas simples, especialmente importante, quando os mapeadores são iniciantes;
- Quando não pode instalar, localmente, um programa no computador que está utilizando, como é o caso do editor JOSM;

<https://rapideditor.org/>



RapiD

Editor RapiD



ÍVIDES DATA



**Assista ao vídeo 5.2
Utilizando o editor RapiD**



teach  **OSM**

Gestores de tarefas



Gestores de tarefas mantidos pelo *Humanitarian OpenStreetMap Team* (HOT), utilizados para **auxiliar a organização de mapatonas**.

 **HOT Tasking Manager** – plataforma principal, com campanhas

 **TeachOSM Tasking Manager** – voltada às capacitações de novos mapeadores e treinamentos em geral

Atenção: ambas fazem aporte de dados na base do OSM.

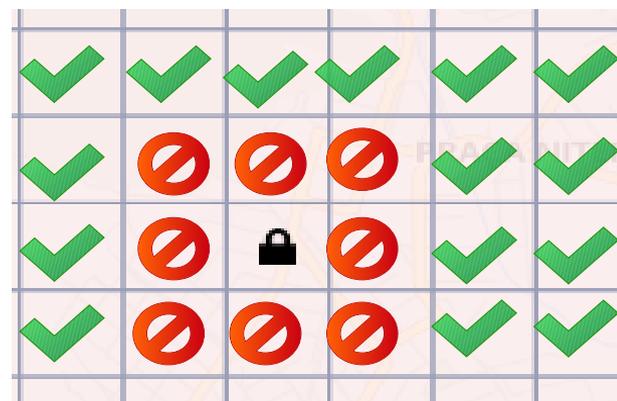


- Login (e-mail/senha) com usuário OSM;
- Escolha das preferências do seu usuário ativar modo *expert* e sua linguagem (PT);
- Escolha do editor que será utilizado;
- Escolha de um projeto disponível para mapeamento no gestor de tarefas.



Escolher uma tarefa disponível para mapeamento (quadrado branco).

Evitar as tarefas adjacentes a alguma tarefa bloqueada. Veja na figura:





teachOSM

Gestores de tarefas



IVIDES DATA

Projeto #1529

Quando entrar no editor, veja que:

- Cada projeto tem um número. Ex. #1529
- Cada tarefa (*task*) tem um número. Ex. #39

#1529 YouthMappers

MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO EM MARICÁ, RIO DE JANEIRO, BRASIL | #39

2 hours, 2 minutes para o fim

ATUALIZAÇÃO INSTRUÇÕES

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DAS TAREFAS

Instruções Gerais

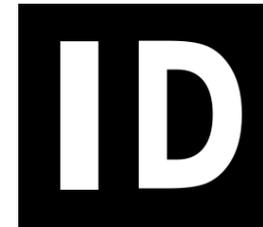
- Para essa tarefa, mapeie todos os edifícios e pontos de interesse (POIs) em sua área. Se possuir conhecimento específico sobre algum edifício mapeado, adicione as informações do prédio. Você pode consultar o OpenStreetMap Wiki se tiver dúvida de qual elemento utilizar para a legenda.
- Use imagens Maxar para esta tarefa. Se os recursos do mapa não se alinharem com as imagens, utilize a imagem BING.

Tarefa #39



teachOSM

Gestores de tarefas



IVIDES DATA

Você acabou de editar o OpenStreetMap! ✕

Obrigado por aprimorar o mapa próximo a Maricá, Rio de Janeiro.

Suas alterações devem aparecer no OpenStreetMap dentro de alguns minutos. Pode levar mais tempo para que os mapas em outro lugar recebam atualizações. [Detalhes](#)



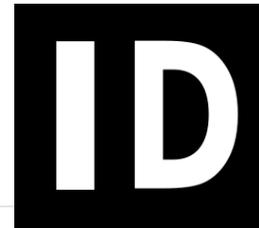
[Ver alterações no OSM](#)

Seu conjunto de alterações **#139319802**

O envio dos dados para a base OSM também gera um número para o seu **conjunto de alterações** (ou **Changeset**);

Então... são **três números**. No exemplo:

- Número do **projeto**: #1529
- Número da **tarefa** (ou *Task*): #39
- Número do conjunto de alterações (ou **changeset**): #139319802



Encerrar o mapeamento da tarefa

Após clicar em enviar os dados, não deixe sua tarefa aberta...

Trava depois de 2h.

Como fazer isso?

Marca se foi completamente mapeada ou não e clicando em “Atualizar tarefa”.

STATUS DA TAREFA ⓘ

Essa tarefa está completamente mapeada?

Sim

Não

A imagem é ruim.

COMENTARIO

ATUALIZAR A TAREFA

Dividir tarefa

Selecionar outra tarefa



Como recupero as informações das tarefas que já mapeei?

Clicando no seu nome de usuário, em **configurações**, **Minhas contribuições**, vê-se a lista de todas os projetos e tarefas que mapeou utilizando o gerenciador de tarefas.

EXPLORAR PROJETOS

MINHAS CONTRIBUIÇÕES

APRENDER

SOBRE

Minhas Estatísticas

Meus Projetos

Minhas Tarefas

Minhas Equipes

MINHAS TAREFAS

Busca por id do projeto

Sort by

Todos

Mapeado

Validada

Necessita mais mapeamento

Projetos arquivados



teachOSM

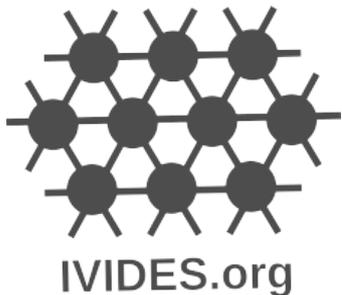
Gestores de tarefas



IVIDES DATA



Assista ao vídeo 5.3
Utilizando
os gerenciadores
de tarefas



GRATA!

Dra. Raquel Dezidério Souto

raquel.deziderio@gmail.com



Parte do material do curso **Capacitação em mapeamento com OpenStreetMap**, iniciativa do Instituto Virtual para o Desenvolvimento Sustentável – IVIDES.org e empresa IVIDES DATA (CNPJ 56.127.866/0001-12). Curso de 60h de autoaprendizagem Disponível em: <https://curso-osm.vides.org/>.



[Ver o texto da licença](#)

DOI [10.5281/zenodo.17420246](https://doi.org/10.5281/zenodo.17420246)

Este **curso** (“conjunto a obra”) está licenciado com **CC BY-NC-SA 4.0 International**. Isso significa que você pode disseminá-lo e/ou adaptá-lo, desde que mencione a autoria, mas não pode usar com fins comerciais. Favor observar que parte do conteúdo, no entanto, é licenciado de outras formas.

COMO CITAR: SOUTO, Raquel Dezidério. **Capacitação em mapeamento com OpenStreetMap.**

Parte 5 - Editores iD e RapiD e gestores de tarefas (HOT Tasking Manager/ TeachOSM Tasking Manager). 60h [online]. Rio de Janeiro: IVIDES DATA, 2025. Disponível em: <https://curso-osm.vides.org/>. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17420246>.

Disclaimer: usage of the OpenStreetMap logo under the OSMF conditions.

© OpenStreetMap contributors, under the Creative Commons Attribution-Share Alike 2.0 Generic license

