

Faces

O que é?

A ferramenta de Faces, é uma ferramenta auxiliar à ferramenta Logradouros e permite que você possa visualizar as faces urbanas de logradouros na própria ferramenta, você também pode baixar versões de arquivos para usar no iD ou no JOSM. Além de ter acesso a um mini servidor de tiles para ser usado como camada de fundo no seu editor favorito.

Para quem é indicado esta ferramenta?

Esta ferramenta é indicada para qualquer nível de usuário, e que esteja colaborando na ferramenta Logradouros. A ferramenta de Faces não é essencial e por isso a ferramenta de Logradouros pode ser usada sem o auxílio dela.

Funcionalidades



Você precisa fazer o login para poder usar a ferramenta. Com isso se evita acessos ao sistema feito por bots, e é possível dar credito de tarefa realizada pelo seu respectivo mapeador.

Para realizar o login, basta clicar em “Entrar com usuário OSM”, e autenticar com sua própria conta do OSM.



A ferramenta é dividida basicamente em 3 partes.

1 – O cabeçalho que é a área de login

2 – O mapa onde as geometrias são carregadas para o usuário poder visualizar

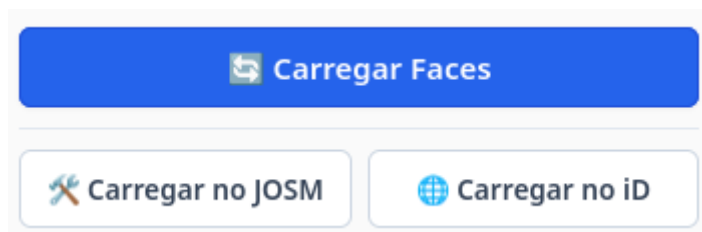
3 – O painel de controle que permite carregar as geometrias das áreas urbanas do mapa, procurar uma cidade no mapa, e carregar/baixar as Faces para dentro dos editores JOSM ou iD, ou outro de sua preferência.

Não perca tempo procurando nomes divergentes na ferramenta de Faces

A ferramenta de **Logradouros**, já traz filtrado todos os logradouros do CNEFE 2022 cujos nomes não batem 100% com nenhum nome de logradouro no OSM. Então, não perca seu tempo tentando achar nomes errados com a ferramenta de faces. Utiliza a ferramenta de logradouros para de fato fazer render o seu mapeamento. A ferramenta de faces pode servir para tirar dúvidas em alguns casos apenas.

Faces como camada de fundo no JOSM e no iD

Ao clicar em “Carregar Faces”, aparecem as opções de carregar elas no JOSM ou no iD. Selecione a opção com o seu editor.



Observação: Em nenhuma hipótese considere o valor de highway=*, bem como outras tags que contiverem, nas camadas de fundo geradas. Elas servem apenas para mostrar na tela o nome.

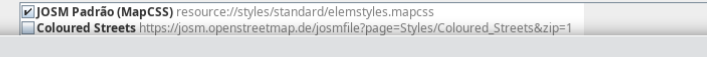
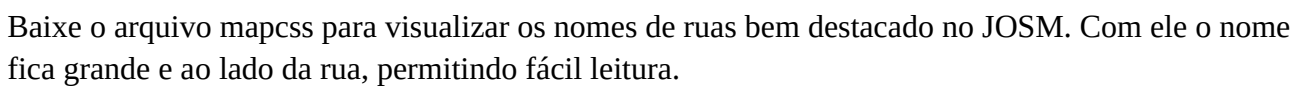
Carregar Faces no JOSM



As instruções são autoexplicativas. Existem várias maneiras de carregar as faces como camada de fundo no JOSM:

- Você pode baixar o arquivo de faces do município onde está editando por meio da [pasta de arquivos](#). A vantagem é que após baixar o arquivo, a camada de faces carrega instantaneamente. Já a desvantagem é que vai depender da limitação de memória e processamento da sua máquina. Quanto maior a cidade, mais lento tende a ficar o seu JOSM.

- ## Reconfigurando o JOSM para destacar nomes de logradouros



Estilos ativos:

- ☒ **JOSM Padrão (MapCSS)** resource://styles/standard/elementstyles.mapcss
- ☐ **Coloured Streets** https://josm.openstreetmap.de/josmfile?page=Styles/Coloured_Streets&zip=1

Nome (opcional):

URL / arquivo:

☒ **ativar**

[illegible]

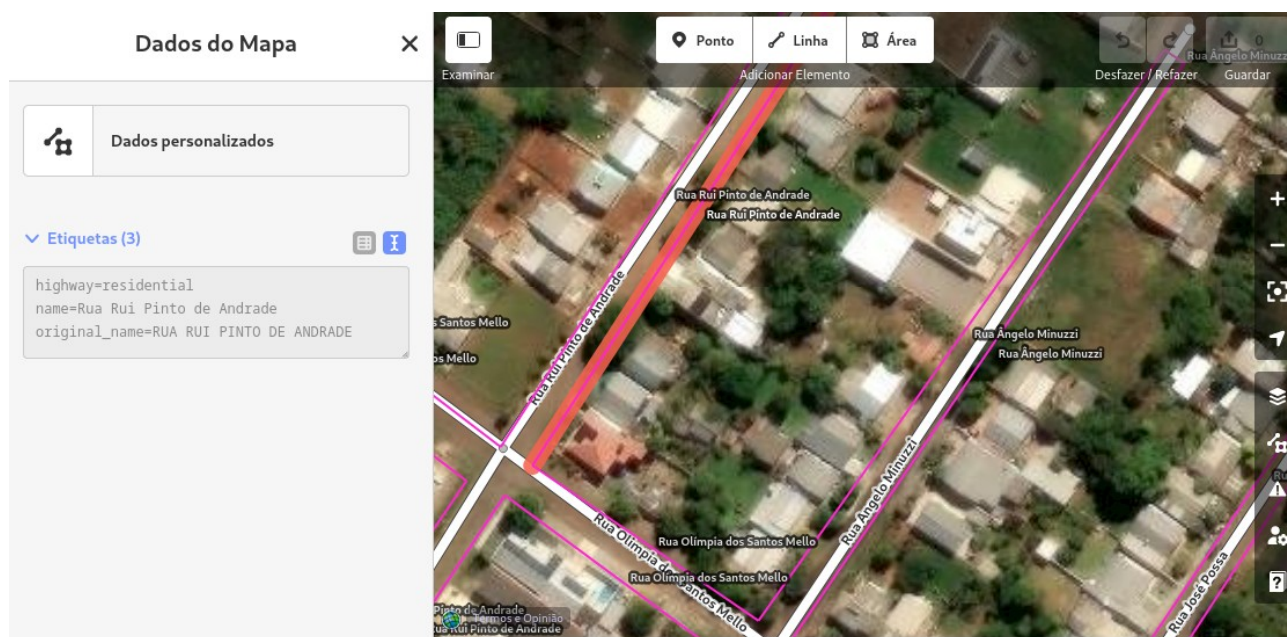
Carregar Faces no iD



As instruções são autoexplicativas. Existem 2 maneiras de carregar as faces como camada de fundo no iD:

- Você pode baixar o arquivo de faces do município onde está editando por meio da pasta de arquivos. Ao acessar a pasta busque o nome do município ou o seu geocódigo. Ao buscar pelo nome do município ele deve estar desformatado, como por exemplo, em vez de buscar por “João Pessoa”, busque por “joaopessoa”. Quanto maior o município, mais lento pode ficar o teu navegador web, ou mesmo nem carregar, por isso, em alguns casos, é melhor usar a opção a seguir.
- Já a opção “Baixar área como GeoJSON” permite baixar as faces carregadas na tela no formato .geojson para o seu computador.
- Tem também a opção “Servidor MVT”, que veremos mais abaixo.

Basta então arrastar o arquivo .geojson para dentro do iD e pronto, você pode utilizar a camada para visualizar os nomes.



Servidor de Tiles / Camada MVT

 Servidor de Tiles / Camada MVT

Você pode usar o servidor de tiles para carregar as faces como camada de fundo da mesma maneira que faz com a camada de imagem de satélite, por exemplo. Para poder usar, basta ser colaborador da ferramenta Logradouros. Leia as instruções da janela com atenção.

 **Configuração do Servidor de Tiles (MVT)** ✕

Você pode carregar as geometrias das faces de quadra diretamente no **JOSM** ou **iD Editor** usando nossa camada Vector Tiles (MVT).

Status da Cota do Usuário: • Liberado

- Seu consumo de Tiles: 12397 / 500 usamentos livres
- Ações no Logradouros (24h): 19 edições registradas
- Validade do Acesso: Acesso Ilimitado (Ativo por colaboração)

URL do Servidor MVT (Substitua no seu editor):

 Copiar

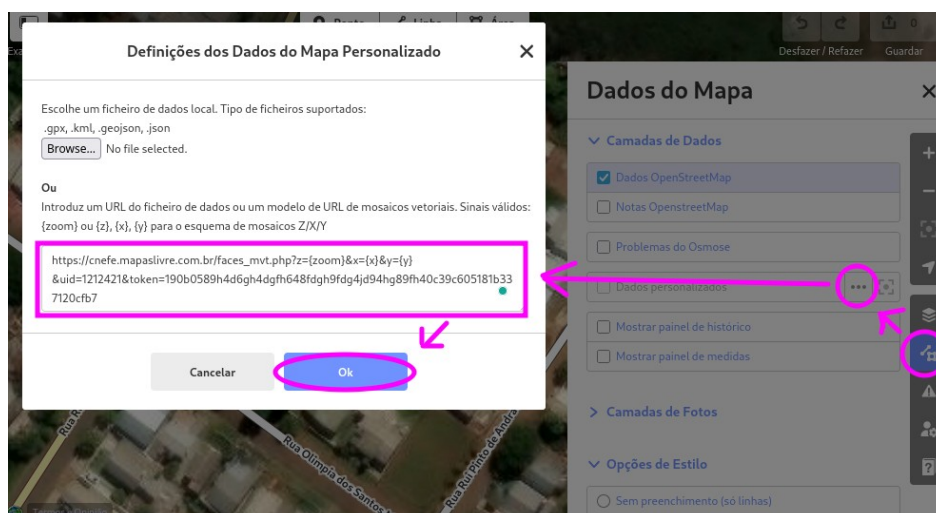
Suporta padrões TMS e Vector Tile MVT: /faces_mvt.php?z={zoom}&x={x}&y={y}&uid=...&token=...

 **Como renovar o acesso?** Este mini servidor de tiles foi criado exclusivamente para apoiar a ferramenta **Logradouros**. Se você colabora ativamente por lá, seu acesso é garantido, mas o link do servidor expira todos os dias. Lembre-se de atualizar a URL no JOSM ou no iD sempre que for iniciar uma nova sessão ou quando perceber que as tiles não estão mais carregando.

 Gerar Novo Token  Manual Completo **Fechar**

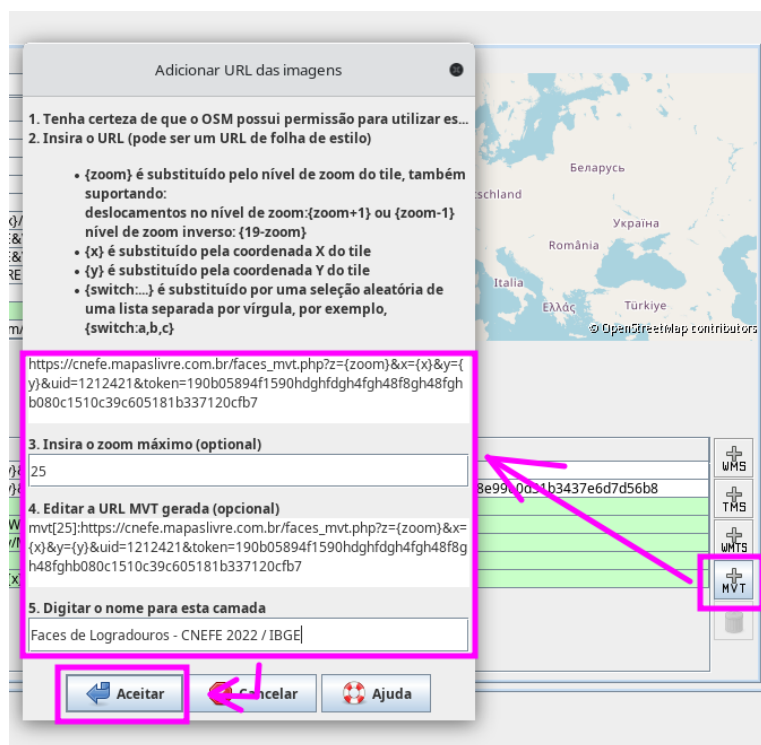
Você então copia a url para utlizar no iD ou no JOSM.

Como ativar a Camada MVT no iD



Como ativar a Camada MVT no JOSM

Menu Camadas > Preferências das Camadas



E sempre que tiver que atualizar a url por causa de atualização do token, você pode fazer isso diretamente na tabela de camadas.

Imagem aérea do Bing	bing[1,22]:https://www.bing.com/maps/	TMS
Imagens globais da Esri	tms[22]:https://switchservices.esri.com/arcgis/rest/services/World_Imagery/MapServer/tile/{zoom}/{y}/{x}	WMTS
Imagens globais da Esri (clareadas) beta	tms[22]:https://clarity.maptiles.arcgis.com/arcgis/rest/services/World_Imagery/MapServer/tile/{zoom}/{y}/{x}	WMTS
OpenStreetMap Carto (padrão)	tms[19]:https://tile.openstreetmap.org/{zoom}/{x}/{y}.png	WMTS
Satélite Mapbox	tms[13]:https://switchservices.esri.com/arcgis/rest/services/World_Imagery/MapServer/tile/{zoom}/{y}/{x}	WMTS
Faces de Logradouros - CNEFE 2022 / IBGE	mvt[25]:https://cnefe.mapaslivre.com.br/faces_mvt.php?z={zoom}&x={x}&y={y}&uid=1212421&token=190b05894f1590hdghfdgh4fgh48f8gh48fghb080c1510c39c605181b337120cfb7	MVT

Sempre lembrar de inserir antes da url copiada da ferramenta de faces o prefixo:

mvt[25]: