

Painel de Estatísticas e Gerenciamento

O que é?

Por meio deste painel é possível acompanhar o andamento do mapeamento de logradouros e bairros, que ao atingir determinada meta, tornam os dados de endereços/POIs do CNEFE aptos para importação.

Para quem é indicado esta ferramenta?

Esta ferramenta é indicada para usuários em geral que tenham por meta acompanhar o mapeamento em seus municípios de interesse, bem como usuários avançados de JOSM que quiserem ajudar nas importações, poderão acessar o painel para buscar por importações em andamento e participar, além de ajudar na etapa de revisão da importação.

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 crédito pelas correções realizadas pelo seu respectivo usuário.

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



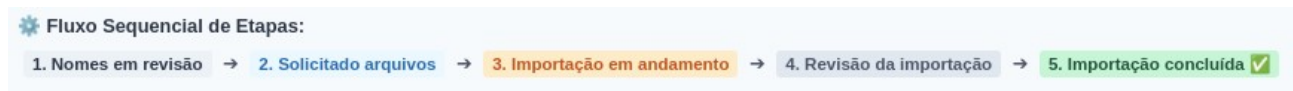
A ferramenta é dividida basicamente em 2 partes.

1 – O cabeçalho que é a área de login

2 – O corpo da página, que contém a tabela com a listagem de município e o andamento das importações. Além da legenda do fluxo de trabalho e os botões busca e filtros.

PAINEL DE DADOS DO CNEFE 2022 - IBGE											
ESTATÍSTICAS + GERENCIAMENTO											
Dados atualizados a fundo do servidor há 0 minutos.											
Fluxo Sequencial de Etapas:											
1. Nomes em revisão → 2. Solicitado arquivos → 3. Importação em andamento → 4. Revisão da importação → 5. Importação concluída											
Filtrar município...											
Filtrar por Status (Todos)											
Maior Progresso de Conclusão (%)											
Ocultar Concluídos											
Cidade	Bairros (addr:suburb)			Logradouros (addr:street / addr:place)					Nível de completude de "Nomes em revisão"		Status / Fluxo
	Prioritário	Geral	< 10 Endereços	Prioritário	Geral	Sem Endereços	Sem Denominação	< 10 Endereços	Prioritário	Geral	
1ª Silveira Martins - RS IBGE: 4300951	0/0 (0%)	0/12 (0%)	0/12 (0%)	16/16 (100%)	23/56 (41%)	0/0 (0%)	0/1 (0%)	7/40 (18%)	16/16 (100%)	23/68 (34%)	Importação concluída
2ª André da Rocha - RS IBGE: 4300961	0/9 (0%)	0/12 (0%)	0/3 (0%)	64/65 (98%)	64/122 (52%)	0/0 (0%)	0/1 (0%)	0/57 (0%)	64/74 (86%)	64/134 (48%)	Nomes em revisão
3ª São Ludgero - SC IBGE: 4217006	0/3 (0%)	0/5 (0%)	0/2 (0%)	36/42 (86%)	59/119 (50%)	0/0 (0%)	0/23 (0%)	23/67 (34%)	36/45 (80%)	59/124 (48%)	Importação em andamento
4ª São João do Polêsine - RS IBGE: 4314502	2/2 (100%)	2/2 (100%)	0/0 (0%)	16/21 (76%)	21/73 (29%)	0/0 (0%)	0/0 (0%)	5/52 (10%)	18/23 (78%)	23/75 (31%)	Nomes em revisão
5ª Barra do Quaraí - RS IBGE: 4301875	0/5 (0%)	0/12 (0%)	0/7 (0%)	31/36 (86%)	31/127 (24%)	0/0 (0%)	0/0 (0%)	0/91 (0%)	31/41 (76%)	31/139 (22%)	Importação em andamento
6ª Motuca - SP IBGE: 3532558	0/10 (0%)	0/15 (0%)	0/5 (0%)	48/57 (84%)	65/123 (53%)	0/0 (0%)	0/1 (0%)	17/65 (26%)	48/67 (72%)	65/138 (47%)	Importação em andamento
7ª Araraquara - SP IBGE: 3602508	0/139 (0%)	0/174 (0%)	0/25 (0%)	567/701 (81%)	797/1156 (69%)	0/0 (0%)	0/40 (0%)	230/420 (55%)	567/840 (68%)	797/1330 (60%)	Solicitado arquivos por santamariense
8ª Protásio Alves - RS IBGE: 4301812	0/5 (0%)	0/12 (0%)	0/7 (0%)	65/98 (66%)	65/156 (42%)	0/0 (0%)	0/0 (0%)	0/58 (0%)	65/103 (63%)	65/168 (39%)	Nomes em revisão
9ª Regeneração - PI IBGE: 2500490	0/11 (0%)	0/70 (0%)	0/59 (0%)	20/35 (57%)	37/208 (18%)	0/0 (0%)	0/43 (0%)	17/156 (11%)	20/46 (43%)	37/278 (13%)	Nomes em revisão
10ª Panorama - SP IBGE: 3535408	0/8 (0%)	0/17 (0%)	0/9 (0%)	30/62 (48%)	47/134 (35%)	0/0 (0%)	0/10 (0%)	17/65 (26%)	30/70 (43%)	47/151 (31%)	Importação em andamento
11ª Cruzmaltina - PR IBGE: 4106652	0/12 (0%)	0/26 (0%)	0/14 (0%)	16/27 (59%)	32/162 (20%)	0/0 (0%)	0/2 (0%)	16/135 (12%)	16/39 (41%)	32/198 (17%)	Nomes em revisão
12ª Tapera - RS	1/11	1/19	0/8	15/29	15/132	0/0	0/6	0/103	16/40	16/151	Nomes em revisão

Fluxo de trabalho



Fluxo sequencial de Etapas:

- Nomes em revisão.** É a etapa que os usuários usam as ferramentas de logradouros e bairros para ajustar nomenclaturas e compatibilizar dados entre CNEFE e OSM.
- Solicitado arquivos.** Após chegar a conclusão que não há mais nomes (ao menos os prioritários) por checar, são solicitados os arquivos de endereços para importação.
- Importação em andamento.** Uma vez que os dados de endereços solicitados foram corrigidos com a aplicação das correções feitas na etapa 1, e colocados no servidor, a importação pode dar início. O usuário poderá então clicar no botão “Participar da Importação” que o redirecionará para a página de importação de endereços daquele município.
- Revisão da importação.** Toda importação tem um impacto, e neste caso precisamos revisar erros que tenham passado batido. Nesta etapa se usa validadores como o do JOSM para corrigir erros e checar avisos. E principalmente, com o uso da ferramenta do Nominatim, pode-se perceber logradouros cujos nomes não batem com os nomes das ruas dos endereços a ele atrelados e fazer a correção. https://nominatim.org/qa/#map=5.86/-23.02/-51.31&layer=addr_street_wrong_name
- Importação concluída.** A importação é tida como concluída, significando que não há ajuste nenhum mais para aplicar nos dados importados, ou os que restaram não tem solução imediata.

Filtros

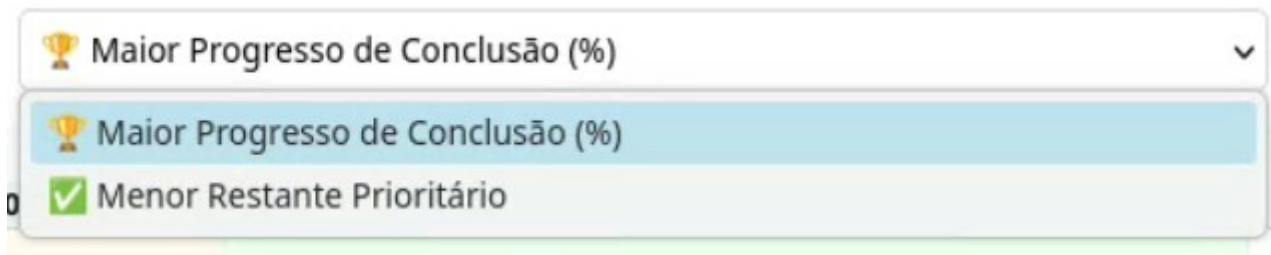
O Filtro de Municípios permite pesquisar pelos seus municípios de interesse.

Filtrar município...

O Filtro de Status permite filtrar por etapas que os municípios devem estar. Isso facilita encontrar tarefas específicas para fazer.



O Filtro de Ordenamento permite ordenar por percentual de progresso mais avançado ao menor, ou, por municípios que tem menos logradouros/bairros a checar para se candidatar a ter os endereços importados.



O Filtro de “Ocultar concluídos” permite ocultar os municípios já concluídos permitindo destacar na lista os que faltam fazer.

☐ Ocultar Concluídos

Campos da Tabela

Na tabela da Esteira de Monitoramento do CNEFE, o usuário e a comunidade de mapeadores podem acompanhar em tempo real o avanço quantitativo da revisão de dados, identificar gargalos críticos de feições com poucos dados (ou sem denominação) e gerenciar a transição de fases operacionais do município.

Campos e colunas da tabela:

Cidade: Apresenta o nome do município, a respectiva Unidade Federativa (UF) e o código geocódigo oficial do IBGE. Exibe também uma numeração ordinal que reflete a posição da cidade no ranking atual de ordenação.

Bairros (addr:suburb): Subdividido em três indicadores focados na consistência das delimitações de bairros:

Prioritário: Relação numérica (Checados/Total) e percentual dos bairros classificados como prioritários para o projeto.

Geral: Progresso global de revisão de todos os bairros da base municipal.

< 10 Endereços: Bairros sem importância ou com baixa importância devido a ter menos de 10 endereços nele cadastrado.

Logradouros (addr:street / addr:place): Divisão métrica que monitora a malha de logradouros corrigidos e compatibilizados com os endereços a serem importados:

Prioritário: Avanço da revisão nas vias de alta relevância ou eixos estruturais do município.

Geral: Índice geral de checagem de toda a malha viária urbana e rural cadastrada.

Sem Endereços: Contagem de logradouros que não possuem nenhum endereço vinculado.

Sem Denominação: Quantidade de Logradouros denominados como “Sem Nome” ou “Sem Denominação”.

< 10 Endereços: Logradouros com menos de 10 endereços, tendo portanto baixa prioridade para a importação imediata.

Nível de completude de "Nomes em revisão": Somatório das colunas Logradouros e Bairros

Prioritário: Avaliação combinada do completude de Logradouros + Bairros no que tange ao que é prioritário.

Geral: Avaliação geral da revisão dos logradouros e bairros, compreendendo o que é e o que não é prioritário para importação.

Status / Fluxo (Interativo): Coluna de controle operacional da esteira. Ela exibe a fase atual do município no fluxo sequencial (de 1 a 5) como botões dinâmicos de avanço de fase (ex: Solicitar Arquivos, Avançar para Revisão) ou atalhos para a ferramenta de importação (Participar importação).

Nota: Para fins de determinar municípios prontos para a importação, deve-se monitorar as colunas de prioridade .