



Importação de POIs – Estabelecimentos educacionais

Dicionário de dados – CNEFE 2022 – Censo Demográfico Brasil 2022

Correspondência das etiquetas do OpenStreetMap

Dra. Raquel Dezidério Souto – IVIDES DATA – v.5 (26-12-2024)

Orientação geral: realizar a validação prévia do conjunto de dados CNEFE 2022 antes de proceder à conversão dos dados para conjunto lido pelos editores do OpenStreetMap (JOSM, iD e outros). Para entender como preparar o arquivo para importação de um conjunto de exemplo, [este vídeo](#) está disponível e faz parte da [oficina sobre mapeamento de pontos de interesse](#).

[Planilha original](#) | [Página CNEFE 2022 IBGE](#) | [Wiki OSM Map Features](#) | | [Link DOI](#)

VARIÁVEL CNEFE 2022	USAR?	ETIQUETA NO OSM?	EXEMPLO?	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
COD_UNICO_END ERECO	Não			Código único do endereço	
COD_UF	Não			Código da UF	
COD_MUNICIPIO	Não			Código do município	
COD_DISTRITO	Não			Código do distrito	
COD_SUBDISTRITO	Não			Código do subdistrito	
COD_SETOR	Não			Código do setor	
NUM_QUADRA	Não			Número da quadra ¹	
NUM_FACE	Não			Número da face	
Ausente no CNEFE 2022	A ser avaliado pelo projeto. Não é ponto de consenso na comunidade brasileira.	addr:city (desnecessário no OSM?)	Maricá	Nome do município	
Ausente no CNEFE 2022	A ser avaliado pelo projeto. Não é ponto de	addr:full (seria a soma de todas as variáveis abaixo,	*** Para o caso de utilizar apenas o endereço completo		

	consenso na comunidade brasileira.	que compõem o endereço).			
CEP	A ser avaliado pelo projeto. Não é ponto de consenso na comunidade brasileira.	addr:postcode=* (formato: XXXXX-YYY) (desnecessário no OSM?)	22790-877	Código de Endereçamento Postal	
DSC_LOCALIDADE	Sim	addr:suburb	Zacarias	Localidade (* na maior parte do conjunto CNEFE 2022, corresponde ao bairro. Recomenda-se a validação prévia)	
NOM_TIPO_SEGLOGR	Sim	addr:street=* (será a soma de NOM_TIPO_SEGLOGR + NOM_TITULO_SEGLOGR + NOM_SEGLOGR)	Avenida, Travessa, Rua, Largo, Rodovia, ...	Tipo do logradouro	
NOM_TITULO_SEGLOGR	Sim		Imperatriz, Professor, Santa, ...	Título do logradouro	
NOM_SEGLOGR	Sim		Leopoldina, Milton Santos, Clara, ...	Nome do logradouro	
NUM_ENDERECO	Sim	addr:house number=* (será a soma de NUM_ENDERECO + DSC_MODIFICADOR)	27	Número no logradouro conhecido	
DSC_MODIFICADOR	Sim		27 A	Modificador do número	
	Sim	nohouse number=yes	SN ou S/N	Número desconhecido (não informado no conjunto CNEFE 2022)	
NOM_COMP_ELEMENTO1	Sim	addr:block=* (será a soma do Elemento X e seu Valor Y). Ex. addr:block=Quadrado 2	Quadra	Complemento: Elemento 1	
VAL_COMP_ELEMENTO1	Sim		2	Complemento: Valor 1	
NOM_COMP_ELEMENTO2	Sim	place=plot + name=* (será a soma do Elemento X e seu Valor Y). Ex. place=plot + name=Lote 4	Lote	Complemento: Elemento 2	
VAL_COMP_ELEMENTO2	Sim		4	Complemento: Valor 2	
NOM_COMP_ELEMENTO3	Sim	addr:unit=* (será a soma do Elemento X e seu Valor Y) Ex. addr:unit=Bloco 3	Bloco	Complemento: Elemento 3	
VAL_COMP_ELEMENTO3	Sim		3	Complemento: Valor 3	
NOM_COMP_ELEMENTO4	Sim	addr:unit=* (será a soma do Elemento X e seu Valor Y). Ex. addr:unit=Casa 2	Casa	Complemento: Elemento 4	
VAL_COMP_ELEMENTO4	Sim		2	Complemento: Valor 4	

NOM_COMP_ELEM5	Sim	addr:unit=* (será a soma do Elemento X e seu Valor Y) Ex. addr:unit=Apartamento 201	Apartamento	Complemento: Elemento 5	
VAL_COMP_ELEM5	Sim		201	Complemento: Valor 5	
LATITUDE	Sim	latitude=* (apenas como controle, na importação, retirar)	Em graus decimais	Latitude do Endereço	
LONGITUDE	Sim	longitude=* (apenas como controle, na importação, retirar)	Em graus decimais	Longitude do Endereço	
NV_GEO_COORD	Sim	*Utilizar apenas este nível "1", que tem melhor qualidade de dados		Nível de geocodificação	1=Endereço – coordenada original do Censo 2022
	Não				2=Endereço – coordenada modificada (apartamentos em um mesmo número no logradouro) ²
	Não				3=Endereço – coordenada estimada (endereços originalmente sem coordenadas ou coordenadas inválidas) ³
	Não				4=Face de quadra
	Não				5=Localidade
	Não				6=Setor censitário
	COD_ESPECIE	Não			
Não				2=Domicílio coletivo	
Não				3=Estabelecimento agropecuário	
Sim		building=yes, amenity=school (escola), amenity=kindergarten (creche), amenity=university (universidade)		4=Estabelecimento de ensino	
Não				5=Estabelecimento de saúde	
Não				6=Estabelecimento de outras finalidades	

	Não				7=Edificação em construção ou reforma
	Não				8=Estabelecimento religioso
DSC_ESTABELECIMENTO	Sim	name=* (nome do POI)	E.M. Inoã	Identificação do estabelecimento	
COD_INDICADOR_ESTAB_ENDERECO	Não			Indicador de estabelecimento	1=Único
	Não				2=Múltiplo, com até 10 estabelecimentos no endereço
	Não				3=Múltiplo, com mais de 10 estabelecimentos no endereço
	Não				4=Múltiplo, com quantidade de estabelecimentos desconhecida no endereço
COD_INDICADOR_CONST_ENDERECO	Não			Indicador de construção ou reforma	1=Único
	Não				2=Múltiplo, com até 10 unidades no endereço
	Não				3=Múltiplo, com mais de 10 unidades no endereço
	Não				4=Múltiplo, com quantidade de unidades desconhecida no endereço
COD_INDICADOR_FINALIDADE_CONST	Não			Indicador de finalidade de construção	1=Residencial
	Não				2=Não residencial
	Não				3=Misto
	Não				4=Indeterminado
COD_TIPO_ESPECIE	Não			Tipo da edificação dos domicílios	101=Casa
	Não				102=Casa de vila ou em condomínio
	Não				103=Apartamento
	Não				104=Outros

¹ Cada registro representa uma espécie existente no endereço.

² O método utilizado para modificação de endereços de apartamentos em um mesmo número de logradouro está apresentado no documento metodológico da publicação.

³ Os critérios de coordenadas inválidas estão apresentados no documento metodológico da publicação.

Licença: CC0. Esta tabela é uma correspondência (adaptação) da [tabela original].

Sobre



IVIDES DATA

Consultoria em Tecnologia da Informação

Empresa de pequeno porte (EPP)

CNPJ registrado e ativo

56.127.866/0001-12

Contato

✉ ivides@ivides.org

☎ (+55) 21 97714 7667

🏠 <https://ivides.org>

- **Home**
- **Serviços**
- **Dra. Raquel Dezidério**
- **Curso OpenStreetMap**
- **Projetos & Eventos**
- **Livros**
- **Sobre**
- **Política de Uso**
- **Contato**

IVIDES.org®. Powered by wpradiant and Wordpress. CC-BY-4.0

