

Sistema de Indicadores de Desempenho Urbano

Nota metodológica

Indicador 1.1.3 - Proporção de usos do CNEFE IBGE (porcentagem)

Descrição
Proporção de cada uso atribuído às coordenadas de endereços do Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos (CNEFE) em relação ao total de endereços.
Eixo
Eixo 1 - Planejamento Urbano
Assunto
Uso e Ocupação
ODS relacionados
11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis
Tipo de indicador
Composto: porcentagem
Conceitos
Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos (CNEFE): base de dados de abrangência nacional criada pelo IBGE em 2005, contemplando endereços georreferenciados de domicílios e estabelecimentos. A sua atualização é realizada continuamente. De forma integral, a cada censo demográfico, e de forma pontual, conforme demandas que surgem do próprio Cadastro ou das demais pesquisas do IBGE. Entre essas pesquisas estão a PNAD Contínua e a POF (respectivamente: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua e a Pesquisa de Orçamentos Familiares).

CLASSIFICAÇÕES DOS ENDEREÇOS CNEFE

Espécies

Domicílio: local cuja finalidade é servir de moradia.

Estabelecimento: edificação não destinada à moradia.

Edificações em construção: toda futura edificação, considerada a partir da fundação, com a obra em andamento ou não concluída.

Tipos de Domicílios

Domicílio particular: moradia onde o relacionamento entre seus ocupantes é ditado por laços de parentesco, de dependência doméstica ou por normas de convivência.

Domicílio coletivo: instituição ou estabelecimento onde a relação entre as pessoas que nele se encontram, moradoras ou não, é restrita a normas de subordinação administrativa.

Tipos de Estabelecimentos

Estabelecimento agropecuário: toda unidade de produção, independentemente de tamanho, situação jurídica ou localização (em área urbana ou rural), dedicada, total ou parcialmente, a atividades agrícolas, pecuárias, florestais ou aquícolas.

Estabelecimento de ensino: edificação utilizada com a finalidade de ensino/educação para cursos regulares, independentemente de pertencer aos setores público ou privado, ou a fundações educacionais, como, por exemplo, escolas de educação infantil (em pré-escolas), ensino fundamental, médio (inclusive formação profissional técnica de nível médio), universidades, academias militares etc.

Estabelecimento de saúde: edificação utilizada com a finalidade exclusiva de ações na área de saúde. Abrange todos os estabelecimentos de saúde, independentemente de pertencerem aos setores público ou privado, que prestam atendimento a pacientes em regime ambulatorial, clínico, de internação, emergência ou serviço de apoio à diagnose e terapia. Deve possuir instalações físicas exclusivas, com profissional de saúde para o atendimento de pacientes. São exemplo de estabelecimento de saúde: clínicas médicas; consultórios; postos de saúde; prontos-socorros; hospitais; clínicas de radiologia, de exames laboratoriais, psicoterápicas, odontológicas; casas de saúde indígena; polos-base de saúde indígena etc.

Estabelecimento religioso: local (edificação ou parte de edificação) utilizado com a finalidade exclusiva de congregar pessoas que comunguem da mesma fé ou crença para a realização de cultos religiosos. São exemplos de estabelecimentos religiosos: igrejas, congregações espíritas, templos budistas, sinagogas, mesquitas, terreiros etc.

Estabelecimento de outras finalidades: É uma edificação utilizada para outros fins que não se enquadrem nas opções anteriores, como oficinas mecânicas, bancos, farmácias, escritórios, lojas e comércio em geral etc.

Método

Fórmula de cálculo:

$\text{n}^\circ \text{ de endereços conforme espécie e tipo} / \text{n}^\circ \text{ total de endereços} * 100$

Dados espaciais:

Utilizou-se o arquivo vetorial de pontos representando as coordenadas dos endereços do CNEFE do Censo Demográfico IBGE 2022, publicado em 02 de fevereiro de 2024.

Para os cálculos percentuais, foram utilizados todos os tipos de domicílios e estabelecimentos e sua relação percentual com o número total de endereços.

INDICADOR MUNICIPAL

No cálculo do indicador para a escala municipal, considerou-se toda a base de dados publicada para o Município.

INDICADOR DISTRITAL

No cálculo do indicador para a escala distrital, considerou-se os pontos dos endereços localizados espacialmente dentro dos distritos administrativos, fazendo-se a comparação dos percentuais para cada um dos 18 distritos.

Utilizou-se a camada dos Distritos Administrativos de Florianópolis disponível no GeoFloripa, referente à LCM n.º 736/2023.

Além da seleção dos pontos contidos dentro dos polígonos da camada dos distritos administrativos, foi necessária uma análise visual para os casos de coordenadas localizadas próximas, porém fora dos limites do município. Desse modo, todos os endereços possuem um distrito administrativo atribuído.

Ferramentas de análise

Software QGIS

Base de dados

Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos (CNEFE). Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Disponível em:

<https://censo2022.ibge.gov.br/panorama/downloads.html?localidade=BR&tema=1>

Censo Demográfico IBGE 2022. Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Disponível em:

<https://censo2022.ibge.gov.br/panorama/downloads.html?localidade=BR&tema=1>

Distritos administrativos do município de 2023. Fonte: Departamento de Geoinformação e Pesquisa (DGEOP) da SMPIU. Data: 2023. Disponível em: GeoFloripa.

Periodicidade de atualização

Conforme atualizações do CNEFE.

Última atualização da nota metodológica

05/08/2024

Elaboração

Departamento de Geoinformação e Pesquisa (DGEOP).

Referências

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Padrão de Registro de Endereços: Definições e orientações de uso. Rio de Janeiro: IBGE, 2019.

Disponível em:

<<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/38734-cadastro-nacional-de-enderecos-para-fins-estatisticos.html?=&t=notas-tecnicas>>. Acesso em: 19/02/2024.

APÊNDICE

VALORES INDICADOR 2022

Município

Tipo	nº endereços	%
domicílios particulares	284.234	90,71
domicílios coletivos	766	0,24
estabelecimentos de ensino	469	0,15
estabelecimentos de saúde	625	0,20
estabelecimentos religiosos	677	0,22
estabelecimentos agropecuários	92	0,03
estabelecimentos de outras finalidades	21.434	6,84
edificações em construção	5.046	1,61
total de endereços	313.343	100

Distritos Administrativos

Distritos Administrativos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
dom particulares	4.185	17.336	26.020	20.845	12.232	30.798	33.304	7.863	5.979	2.506	5.922	14.039	8.787	9.725	3.646	32.669	9.347	39.031
% dom particulares	87,74	92,40	90,20	91,45	92,74	87,83	92,23	88,82	91,03	89,69	90,04	91,04	90,47	92,79	88,43	87,10	90,19	94,27
dom coletivos	111	43	127	149	11	34	65	43	21	2	3	13	7	7	8	67	8	47
% dom coletivos	2,33	0,23	0,44	0,65	0,08	0,10	0,18	0,49	0,32	0,07	0,05	0,08	0,07	0,07	0,19	0,18	0,08	0,11
estab ensino	6	13	43	17	18	67	35	11	7	4	9	15	15	14	7	105	13	70
% estab ensino	0,13	0,07	0,15	0,07	0,14	0,19	0,10	0,12	0,11	0,14	0,14	0,10	0,15	0,13	0,17	0,28	0,13	0,17
estab saúde	4	6	29	28	17	84	51	15	4	4	5	15	8	9	3	244	8	91
% estab saúde	0,08	0,03	0,10	0,12	0,13	0,24	0,14	0,17	0,06	0,14	0,08	0,10	0,08	0,09	0,07	0,65	0,08	0,22
estab religioso	9	43	47	20	21	110	51	13	16	10	18	54	40	36	12	87	32	58
% estab religioso	0,19	0,23	0,16	0,09	0,16	0,31	0,14	0,15	0,24	0,36	0,27	0,35	0,41	0,34	0,29	0,23	0,31	0,14
estab agropecuário	0	1	20	6	0	0	1	2	10	8	21	11	1	2	2	0	6	1
% estab agropecuário	0,00	0,01	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,29	0,32	0,07	0,01	0,02	0,05	0	0,06	0,00
estab outras finalidades	367	996	1.694	1.397	778	3.632	2.139	745	377	175	396	801	716	544	344	3.938	679	1.716
% outras finalidades	7,69	5,31	5,87	6,13	5,90	10,36	5,92	8,42	5,74	6,26	6,02	5,19	7,37	5,19	8,34	10,50	6,55	4,14
edificações construção	88	324	866	333	113	339	464	161	154	85	203	473	139	144	101	398	271	390
% construção	1,84	1,73	3,00	1,46	0,86	0,97	1,28	1,82	2,34	3,04	3,09	3,07	1,43	1,37	2,45	1,06	2,61	0,94
total cnefe 2022	4.770	18.762	28.846	22.795	13.190	35.064	36.110	8.853	6.568	2.794	6.577	15.421	9.713	10.481	4.123	37.508	10.364	41.404

Legenda

1 - BARRA DA LAGOA 2 - CACHOEIRA DO BOM JESUS 3 - CAMPECHE 4 - CANASVIEIRAS	5 - COQUEIROS 6 - ESTREITO 7 - INGLESES 8 - LAGOA DA CONCEIÇÃO	9 - PÂNTANO DO SUL 10 - RATONES 11 - RIBEIRÃO DA ILHA 12 - RIO VERMELHO	13 - SACO DOS LIMÕES 14 - SACO GRANDE 15 - SANTO ANTÔNIO DE LISBOA	16 - SEDE 17 - TAPERA DA BASE 18 - TRINDADE
--	---	--	--	---