

Indicadores de Desempenho Urbano e Territorial

Nota metodológica

Indicador 1.8.1 - Equipamentos esportivos públicos cobertos (por 100 mil habitantes)

Descrição
Quantidade de equipamentos esportivos cobertos de acesso público a cada 100 mil habitantes.
Eixo
Eixo 1 - Planejamento Urbano
Assunto
Equipamentos Esportivos
ODS relacionados
11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis
Tipo de indicador
Composto: taxa
Outros indicadores relacionados
Compõe parte do indicador 17.1 (CORE) da ISO ABNT 37120
Conceitos
As instalações esportivas abrangem equipamentos de propriedade pública ou uso aberto ao público, incluindo
Dados municipais
Listagem dos equipamentos esportivos considerados para 2022: 1. Ginásio Carlos Alberto Campos; 2. Ginásio Charles Moritz - SESC; 3. Ginásio de Esportes Saul Oliveira; 4. Ginásio Monte Cristo; 5. Ginásio Municipal Capitão Waldir Schmidt;

6. Ginásios CDS;
7. Piscina - Passarela do Samba Nego Quirido;
8. Piscina do Centro de Desportos da UFSC (CDS);
9. Centro de Ciências da Saúde e do Esporte da UDESC (CEFID).

Método

Fórmula de cálculo: (nº de equipamentos esportivos / população) * 100 mil hab

Para o ano de 2022, adotou-se como base de dados a Rede de Equipamentos Comunitários (REC), gerida pela Secretaria Municipal de Planejamento e Inteligência Urbana (SMPIU) da Prefeitura de Florianópolis.

Adotou-se a Categoria “Equipamentos Esportivos” da base de dados do município.

INDICADOR MUNICIPAL

Dados populacionais: Censo IBGE 2022.

INDICADOR DISTRITAL

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

Até a data de publicação do indicador e da presente nota metodológica, os dados populacionais desagregados pelos setores censitários ainda não haviam sido publicados. Assim, foi utilizada uma estimativa populacional a partir das coordenadas dos endereços do CNEFE (Cadastro Nacional de Endereços para fins Estatísticos), publicadas em 05 de fevereiro de 2024.

No material publicado, consta a espécie de endereço, identificando os domicílios particulares e coletivos.

Assim, o método adotado foi, para as coordenadas de endereços localizadas em cada distrito administrativo:

- Sobre os domicílios particulares, aplicar a proporção de 77,3% de domicílios particulares permanentes¹ ocupados.

Fórmula: $n.º \text{ domicílios particulares} \times 0,773 = n.º \text{ domicílios ocupados}$.

- Multiplicar o n.º de domicílios particulares ocupados por 2,43, que corresponde à média de moradores por domicílio particular permanente ocupado.
Fórmula: $n.º \text{ domicílios ocupados} \times 2,43 \text{ moradores}$.
- Multiplicar o n.º de domicílios coletivos por 4,32 para estimar a média de moradores nessas unidades².
- Somar o total calculado de população nos domicílios particulares com o total calculado para os domicílios coletivos.

¹ Nas coordenadas do CNEFE não há diferenciação entre os domicílios particulares permanentes e os particulares improvisados. Logo, não foi possível aplicar o percentual de 77,3% apenas nos domicílios particulares permanentes, a fim de estimar quais estariam ocupados, aplicando sobre o total dos domicílios particulares, sejam eles permanentes ou improvisados.

² Considerando a totalidade do município, aplicou-se a taxa de ocupação de 77,3% sobre os domicílios particulares e de 2,43 moradores por domicílio. O resultado foi de 533.902 habitantes, sendo 3.309 a menos do que a população total oficial do Censo IBGE 2022, de 327.211. Dividiu-se os 3.309 pelo número de domicílios coletivos, o que resultou em 4,325 pessoas por domicílio coletivo. Registra-se que até o momento, não há dados de ocupação dos domicílios coletivos. Portanto, trata-se de um critério adotado para distribuir proporcionalmente a população restante.

Ressalta-se que se trata de uma estimativa simplificada a partir dos dados disponíveis e visando obter valores aproximados para o indicador. O número de moradores por domicílio varia por setor censitário, bem como a taxa de domicílios ocupados. O indicador deverá ser revisto tão logo os dados populacionais por setores censitários forem disponibilizados.

Ferramentas de análise

Software QGIS

Base de dados

Base da Rede de Equipamentos Comunitários (REC). Fonte: Departamento de Geoinformação e Pesquisa (DGEOP) da SMPIU. Data: 2022. Disponível em: BD_PMF SMPIU.

Coordenadas dos endereços do Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos (CNEFE) IBGE 2022. Disponível em: <https://censo2022.ibge.gov.br/panorama/downloads.html?localidade=BR&tema=1>

Dados populacionais Censo IBGE 2022. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/trabalho/22827-censo-demografico-2022.html>

Distritos administrativos do município de 2023. Fonte: Departamento de Geoinformação e Pesquisa (DGEOP) da SMPIU. Data: 2023. Disponível em: <https://geoportal.pmf.sc.gov.br/downloads/camadas-em-sig-do-mapa>

Periodicidade de atualização

Municipal: anual.

Distrital: considerando os dados do CNEFE, a atualização poderá ocorrer de acordo com a disponibilização dos dados; ou com ajuste nos cálculos de população a partir de outras fontes.

Última atualização da nota metodológica

21/02/2023

**Valores do Indicador 1.8.1 - Equipamentos esportivos públicos cobertos
(por 100 mil habitantes) no ano de 2022**

Unidade espacial	n.º equipamentos esportivos 2022	n.º equipamentos / 100 mil hab
Barra da Lagoa	0	0
Cachoeira do Bom Jesus	0	0
Campeche	0	0
Canasvieiras	0	0
Coqueiros	1	4,34
Estreito	2	3,45
Ingleses	0	0
Lagoa da Conceição	0	0
Pântano do Sul	0	0
Ratones	0	0
Ribeirão da Ilha	0	0
Saco dos Limões	1	6,05
Saco Grande	0	0
Santo Antônio de Lisboa	0	0
Rio Vermelho	0	0
Sede	3	4,87
Tapera da Base	0	0
Trindade	2	2,72
Municipal	9	1,68