

## DIMENSÃO MOVIMENTOS E FLUXOS

---

### INDICADOR

---

Índice de Atração Temático para atividades esportivas

### DESCRIÇÃO

---

Refere-se ao deslocamento realizado tanto quando desejam assistir a eventos esportivos quanto para praticar esportes (IBGE, 2020a).

A coleta e cálculo do Índice de Atração Temático são processos idênticos ao Índice de Atração Geral, mas agora considerando cada questão, com o objetivo de identificar Cidades de destaque e dinâmicas características para cada temática (IBGE, 2020a).

### LEITURA DOS ÍNDICES

---

Os índices do REGIC foram escalonados e passaram a variar entre 0 e 1. “Quanto maior a quantidade de bens ofertados e quanto maior a diversidade de funções centrais presentes, maior será a centralidade de uma cidade. Uma centralidade alta implica uma maior atração de população para si, uma maior área de influência do centro urbano, bem como uma alta hierarquia” (IBGE, 2020a).

### FONTE DE DADOS

---

Fonte dos dados: REGIC – IBGE (2018).

Referências: IBGE (s/d). REGIC – O que é.

<https://www.ibge.gov.br/geociencias/organizacao-do-territorio/redes-e-fluxos-geograficos/15798-regioes-de-influencia-das-cidades.html?=&t=o-que-e>

IBGE (2020a). Regiões de influência das cidades: 2018 / IBGE, Coordenação de Geografia.

<https://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=2101728>.

IBGE (2020b). Regiões de influência das cidades 2018: Nota Metodológica.

<https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101729.pdf>.

Download dos dados: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/organizacao-do-territorio/redes-e-fluxos-geograficos/15798-regioes-de-influencia-das-cidades.html?=&t=acesso-ao-produto>

### CÁLCULO DO INDICADOR

---

O Índice de Atração Temático para atividades esportivas foi calculado a partir da população residente nos Municípios entrevistados e o percentual dos destinos:

$$IA_j = (Pa * \%a \rightarrow j + Pb * \%b \rightarrow j + \dots + Pn * \%n \rightarrow j)$$

Onde:  $IA_j$  é o Índice de Atração Temático da Cidade J;

$Pa$  é a população da Cidade A; e

$\%a \rightarrow j$  é o percentual atribuído pela Cidade A ao destino J.

Escalonamento do Índice:

$$E(x) = \frac{V(x) - V(\text{mín})}{V(\text{máx}) - V(\text{mín})}$$

Onde:

$V(x)$ : *valor obtido*

$V(\text{mín})$ : *valor mínimo observado*

$V(\text{máx})$ : *valor máximo observado*