

DIMENSÃO SOCIOTERRITORIAL

INDICADOR

Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – Dimensão renda ajustada pela desigualdade [IDHM renda ajustada]

DESCRIÇÃO

Metodologia baseada no IDHMrenda Ajustado pela Desigualdade da UNDP, considerando a distribuição da renda per capita por classe de rendimento, no município. O que difere do cálculo de IDHMrenda que considera a média municipal.

O índice varia entre 0 e 1, e quanto mais próximo de 1, maior o desenvolvimento humano do município (Atlas Brasil, s/d).

FONTE DE DADOS

Fonte dos dados: Atlas Brasil (2010), com base nos dados do Censo Demográfico – IBGE (2010); Censo Demográfico (2010).

Referências: Atlas Brasil (s/d). Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM: Metodologia. <http://www.atlasbrasil.org.br/acervo/atlas>
UNDP (2020). <https://hdr.undp.org/en/content/hdr-technical-notes>

CÁLCULO DO INDICADOR

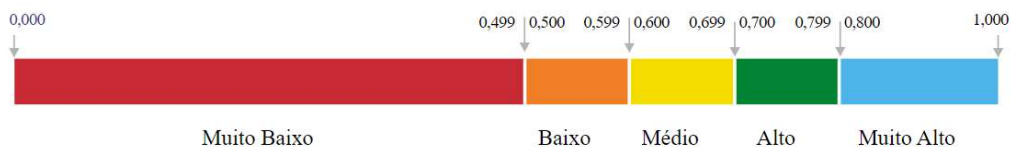
O cálculo do indicador, para o município, é:

$$IDHMrenda\ ajustado = 1 - \frac{\sqrt[n]{X_1 \dots X_n}}{\bar{X}}$$

Onde:

X = renda per capita por faixa de rendimento

Como ler o IDHM:



Fonte: Atlas Brasil.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Notas sobre o IDHMrenda ajustado:

Foram utilizados os dados do IDHMrenda calculado pelo Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil (baseado nos dados do Censo Demográfico 2010);

Para o ajuste: foi necessário calcular a renda per capita para cada faixa de rendimento, utilizando dados do Censo Demográfico 2010 (para pessoas com 10 anos e mais e excluindo as pessoas com 10 anos e mais da faixa sem rendimento), o dado existente por classe de rendimento;

Para fins de verificação da desigualdade da distribuição dos rendimentos nos municípios em questão, não foram realizadas as conversões dos valores limites, como propõe a metodologia da UNDP.

Próximos passos:

Verificar a possibilidade de conversão dos valores limites para “suavizar” a desigualdade;

Incluir uma medida de desigualdade adicional (como por exemplo, o Índice de Gini);

Ajustar as dimensões Educação e Longevidade, com posterior cálculo do IDHM Ajustado para os municípios da RMVPLN.

Resultados da comparação entre IDHMrenda e IDHMrenda ajustado pela desigualdade para os municípios da RMVPLN:

Município	IDHM-Renda	IDHM-Renda Ajustado	Município	IDHM-Renda	IDHM-Renda Ajustado
Aparecida	0,735	0,321	Natividade da Serra	0,664	0,256
Arapeí	0,634	0,319	Paraibuna	0,709	0,303
Areias	0,627	0,295	Pindamonhangaba	0,745	0,325
Bananal	0,693	0,302	Piquete	0,711	0,308
Caçapava	0,754	0,336	Potim	0,651	0,297
Cachoeira Paulista	0,733	0,307	Queluz	0,665	0,303
Campos do Jordão	0,761	0,319	Redenção da Serra	0,633	0,325
Canas	0,646	0,274	Roseira	0,691	0,329
Caraguatatuba	0,735	0,319	Santa Branca	0,706	0,315
Cruzeiro	0,742	0,302	Santo Antônio do Pinhal	0,685	0,194
Cunha	0,672	0,298	São Bento do Sapucaí	0,719	0,274
Guaratinguetá	0,764	0,332	São José do Barreiro	0,666	0,294
Igaratá	0,683	0,143	São José dos Campos	0,804	0,358
Ilhabela	0,739	0,326	São Luís do Paraitinga	0,691	0,325
Jacareí	0,749	0,328	São Sebastião	0,747	0,315
Jambeiro	0,727	0,328	Silveiras	0,657	0,256
Lagoinha	0,686	0,302	Taubaté	0,778	0,346
Lavrinhas	0,665	0,277	Tremembé	0,769	0,332
Lorena	0,736	0,319	Ubatuba	0,741	0,282
Monteiro Lobato	0,692	0,318			

