



**DIMENSÃO: DEMOGRÁFICA**

**INDICADOR: Densidade demográfica**

DESCRIÇÃO	INTERPRETAÇÃO	JUSTIFICATIVAS	USOS	LIMITAÇÕES
É o número de habitantes em um determinado espaço geográfico por quilômetro quadrado, no ano considerado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indica a concentração de habitantes pela extensão territorial, de um determinado espaço geográfico.</li> </ul>	<p>Esse indicador é de extrema importância para analisar a ocupação humana, compreender as áreas com maiores contingentes populacionais e entender os motivos dessas aglomerações.</p> <p>Por esses motivos esse indicador está ligado à ocorrência de COVID-19.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acompanhar a ocupação da população, em diferentes espaços geográficos.</li> <li>Subsidiar processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas públicas para uma melhor infra-estrutura para a população.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Como a população não costuma se distribuir de forma homogênea pelo território, a densidade demográfica é uma generalização da concentração de habitantes na área observada, com isso ela pode não representar a realidade de determinada área.</li> </ul>
UNIDADE DE ANÁLISE/	CATEGORIAS SUGERIDAS PARA ANÁLISE	FONTE	DADOS ESTATÍSTICOS E COMENTÁRIOS	

REFERÊNCIA TEMPORAL			
Município/  2010 e 2020	Unidades geográficas regionais (mesorregião, microrregião ou unidades de saúde do estado).	IBGE Cidades, <a href="https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/panorama">https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/panorama</a>	Quando um local possui uma alta densidade demográfica ele é considerado um lugar povoado, pois está sendo referente a população e a área. Quando um local tem a população alta, indiferente de sua área, ele é considerado populoso, ou seja, em números absolutos de população o local é populoso, mas em relação a sua área ele é povoado.
<b>MÉTODO DE CÁLCULO</b>			
$x = \frac{\text{Total da população residente}}{\text{Área}} * 100$ <p>O escalonamento do indicador é dado por:</p> $E(x) = \frac{V(x) - V(\text{mín})}{V(\text{máx}) - V(\text{mín})}$ <p>Onde: <math>V(x)</math>: valor obtido; <math>V(\text{mín})</math>: valor mínimo observado; <math>V(\text{máx})</math>: valor máximo observado</p>			