



Normalização de indicadores

Considerar algumas questões:

1) Como medir os indicadores em cada unidade territorial ao longo do tempo?

2) Como comparar os desempenhos territoriais face a diferenças significativas?

3) Qual unidade territorial deve ou não ser considerada?

4) Quais indicadores devem ser sobrevalorizados?

5) Como a normalização dos indicadores deve ser feita em







de indicadores

GeoHealthS





Métodos de normalização de indicadores

• Z score

$$Sx_{ij} = \frac{x_{ij} - \bar{x}_j}{dp(x_j)}$$

onde:

Sx_{ij} representa o indicador de base j normalizado da unidade territorial i .

x_{ij} representa o valor do indicador de base j na unidade territorial i .

$\bar{x}_j$ representa a média da distribuição dos indicadores de base j .

$dp(x_j)$ representa o desvio padrão da distribuição dos indicadores de base j .

