



MAPA MENTAL

ESTATÍSTICA

MEDIDAS DE DISPERSÃO

AMPLITUDE

Diferença entre o valor máximo e o valor mínimo do conjunto.

VARIÂNCIA

$$S = \frac{\sum(x_i - \bar{x})^2}{n}$$

DESVIO PADRÃO

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum(x_i - \bar{x})^2}{n}} = \sqrt{S}$$

DESVIO MÉDIO

$$DM = \frac{\sum |x_i - \bar{x}|}{n}$$