

VARIÂNCIA



Coloque os valores desejados entre vírgulas:

ENVIAR

Variância (assim como desvio padrão) é uma medida de dispersão, ou seja, um parâmetro utilizado na Estatística para calcular o quanto os dados de um conjunto de valores podem variar.

A variância (V) é útil para determinar o afastamento da média que os dados de um conjunto analisado apresentam. Para isso, determina-se o valor médio das diferenças quadradas da média.

$$\sigma^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n}$$