

Fundamentos de Estatística: Parte 1

com Eddie Davila

Como calcular a classificação percentil

Fórmula:

$$\text{Classificação percentil} = \left[\frac{(n^{\circ} \text{ de valores abaixo de } x) + 0,5}{n^{\circ} \text{ total de valores}} \right] 100$$

Exemplo:

$$\begin{aligned} \text{Classificação percentil} &= \left[\frac{2 + 0.5}{10} \right] 100 \\ &= 25^{\circ} \text{ percentil} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Classificação percentil} &= \left[\frac{9 + 0.5}{10} \right] 100 \\ &= 95^{\circ} \text{ percentil} \end{aligned}$$