

NOME: GUSTAVO SERGIO FERNANDES

EXERCÍCIO

Uma série estatística simétrica apresenta:

- $X = 10$
- $\sigma^2 = 4$
- $\sigma = 2$

Interprete esses valores.

MÉDIA = 10

VARIÂNCIA = 4

DESVIO PADRÃO = 2

Os valores desta série se concentram em torno do valor **10**

Aproximadamente:

- **68%** dos valores estão no intervalo: $[10 - 2 ; 10 + 2] = [8 ; 12]$
- **95%** dos valores estão no intervalo: $[10 - (2 \times 2) ; 10 + (2 \times 2)] = [6 ; 14]$
- **99%** dos valores estão no intervalo: $[10 - (2 \times 3) ; 10 + (2 \times 3)] = [4 ; 16]$