

 08

## Sobre o desvio padrão

Avalie as afirmativas abaixo:

- 1) O desvio padrão é igual a raiz quadrada da variância
- 2) O desvio padrão é uma medida de dispersão que está na mesma unidade de medida da variável que o originou
- 3) O desvio padrão populacional é obtido a partir da seguinte fórmula:

$$\text{[?][?]} = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (X_i - \mu)^2}$$

Quais estão corretas?

*Seleciona uma alternativa*

- A** Todas as afirmativas estão corretas
- B** As afirmativas 2 e 3 estão corretas
- C** As afirmativas 1 e 2 estão corretas
- D** As afirmativas 1 e 3 estão corretas