

06

Utilizando a variância

Sobre a **variância**, marque as alternativas corretas.

Seleccione 2 alternativas

- A** A variância populacional é obtida com a seguinte fórmula:

$$\sigma^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n |X_i - \bar{X}|$$

- B** A variância amostral é obtida com a seguinte fórmula:

$$S^2 = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2$$

- C** A variância amostral é obtida com a seguinte fórmula:

$$S^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2$$

- D** O resultado da variância de uma variável tem a sua unidade de medida também elevada ao quadrado