

## Utilizando a variância

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

Selecione 2 alternativas

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

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

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

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

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

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

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