

Tamanho de amostra

Assinale a alternativa que apresenta a forma correta de obter o tamanho de uma amostra quando os dados são quantitativos, o desvio padrão populacional é conhecido e a população é infinita.

Selecione uma alternativa

A
$$n = \frac{z^2 s^2 N}{z^2 s^2 + e^2 (N - 1)}$$

B
$$n = \left(z \frac{\sigma}{e} \right)^2$$

C
$$n = \left(z \frac{s}{e} \right)^2$$

D
$$n = \frac{z^2 \sigma^2 N}{z^2 \sigma^2 + e^2 (N - 1)}$$