

**Amostra de sacos de farinha**

Um fabricante de farinha verificou que, em uma amostra aleatória formada por 200 sacos de 25 kg de um lote formado por 2.000 sacos, apresentou um desvio padrão amostral do peso igual a 480 g.

Considerando um erro máximo associado à média populacional igual a 0,3 kg e um nível de confiança igual a 95%, qual tamanho de amostra deveria ser selecionado para obtermos uma estimativa confiável do parâmetro populacional?

*Selecione uma alternativa*

**A**

Aproximadamente 9 sacos

**B**

Aproximadamente 2000 sacos

**C**

Aproximadamente 3 sacos

**D**

Aproximadamente 10 sacos