

08

Questão 68

Que intervalo aproximado com 95% de confiança do valor de uma ação que vale R\$40,00 e tem 5 de desvio padrão:

A

35 a 50



Incorreto.

C

30 a 50



Correto, resolução:

Cálculo do intervalo de confiança:

Média +/- desvio padrão * fator de intervalo de confiança

$$40 +/- 5 * 1,96 = 10$$

$$40 +/- 10, \text{ ou seja } 40 - 10 = 30$$

$$40 + 10 = 50$$

C

35 a 45

**D**

30 a 45



PRÓXIMA ATIVIDADE