

 04

## Obtendo o tamanho da amostra #2

Uma amostra com 40 cupons fiscais, coletados aleatoriamente em um shopping center, apresentou um desvio padrão do total pago igual a R\$ 42,00. A associação de lojistas precisa estimar a média populacional das vendas, com um erro máximo igual a R\$ 6,00 e empregando um nível de confiança igual a 90%. Qual o tamanho da amostra a analisar?

*Selecione uma alternativa*

**A** Aproximadamente 80

**B** Aproximadamente 119

**C** Aproximadamente 133