

Conclusão de um teste

Considere o seguinte teste de hipóteses:

$$H_0: \mu \geq 75 \quad H_1: \mu < 75$$

Uma amostra aleatória de tamanho 23 foi selecionada e se sabe que o desvio padrão da amostra é 12. Obtenha o p-valor e a sua conclusão para os dados amostrais abaixo:

1) Média amostral igual a 82

2) Média amostral igual a 70

Considere um nível de confiança de 95%.

Selecione uma alternativa

A

1)

p-valor Conclusão

0,99475 Rejeitar H0

2)

p-valor Conclusão

0,02909 Aceitar H0

B

1)

p-valor Conclusão

0,99475 Aceitar H0

2)

p-valor Conclusão

0,02909 Rejeitar H0

C

1)

p-valor Conclusão

0,00524 Rejeitar H0

2)

p-valor Conclusão

0,97090 Aceitar H0