

Conclusão de um teste

Considere o seguinte teste de hipóteses:

Uma amostra aleatória de tamanho 75 foi selecionada e se sabe que o desvio padrão da população é 10.

Obtenha o **p-valor** e a sua conclusão para os dados amostrais abaixo:

1) Média amostral igual a 25

2) Média amostral igual a 20

Considere um nível de significância de 1%.

Selecione uma alternativa

A

1)

p-valor Conclusão

0,00937 Rejeitar H0

2)

p-valor Conclusão

1,91673 Aceitar H0

B

1)

p-valor Conclusão

0,00937 Rejeitar H0

2)

p-valor Conclusão

0,08326 Aceitar H0

C

1)

p-valor Conclusão

0,00468 Rejeitar H0

2)

p-valor Conclusão

0,04163 Rejeitar H0