

Testes

1. Durabilidade de amortecedores de duas marcas (A e B). Após teste com 5 peças de cada marca temos as resistências:

A: 115, 123, 134, 120, 121

B: 125, 126, 120, 130, 128.

Use $\alpha = 5\%$.

2. Dois medicamentos para tratar infecções bucais.

A: $n=50$ $X=32$ (cura rápida)

B: $n=100$ $Y=48$ (cura rápida).

Verificar se medicamentos são igualmente eficientes. Use $\alpha = 5\%$.

3. Verifique se os dados do Ex. 1 da lista de Exercícios 1 (peso dos frangos) seguem distribuição normal. Use $\alpha = 5\%$. Em caso afirmativo contruir IC para o peso médio com C.C.=0.95.

4. Verifique se os dados do Ex. 2 da provinha 1 seguem distribuição normal. Use $\alpha = 5\%$.