

Disciplina: Estatística Aplicada

Prof.: Cléber Gimenez Corrêa

Estatística inferencial

- Atividade de fixação: a vida útil de uma peça é tal que o desvio-padrão populacional é igual a 5 horas. Foi coletada uma amostra aleatória de 100 dessas peças e uma média de 500 horas foi calculada. Encontre o intervalo de confiança para a verdadeira vida média das peças com um nível de 95% de confiança.

Estatística inferencial

- Atividade de fixação
 - Considere uma situação em que a variância populacional é de 25 horas
 - Considere uma situação em que o nível de confiança seja de 90%
 - Considere uma situação em que o tamanho da população seja de 1000 peças