

ENAP – MBA - Estatística Inferencial

Exercício 4

Contexto: Comparação de três métodos de ensino de estatística

Método A: Tradicional (n=25)

Método B: Com tecnologia (n=25)

Método C: Aprendizagem ativa (n=25)

Dados: exercicio4-metodos_de_ensino.csv

Tarefas:

1. Realize ANOVA para testar diferenças entre os métodos
2. Se significativo, aplique teste de Tukey
3. Suspeita-se que aprendizagem ativa seja mais efetiva que o método tradicional e o método com tecnologia juntos. Faça contrastes para testar essa hipótese juntamente com a comparação entre método com tecnologia e método com aprendizagem ativa.
4. Escreva um relatório com conclusões práticas

Dicas:

1. Você pode se basear nos códigos disponíveis nos slides da Aula 06 da disciplina.
2. O exercício pode ser feito em dupla. Lembre-se de escrever os nomes dos integrantes na folha de respostas.

Data limite de entrega: 13/08/2025 às 23:59hs

Valor: 10

Observação: Este exercício irá compor a nota de exercícios da disciplina.