

MAE0330 - Análise Multivariada de Dados
Lista 9 - 2022

1) Fazer a Análise de Correlação Canônica para o banco de dados “Celular.xlsx”

Conjunto 1: Peso, Ram, Memória, Pixel

Conjunto 2: Hardware, Tela, Câmera, Desempenho

Comentar os resultados

É importante calcular e comentar:

- correlações canônicas
- correlação entre as variáveis canônicas e as variáveis originais
- determinar quantos pares de variáveis canônicas devem ser mantidos na análise
- interpretar as variáveis canônicas
- mostrar como se calculam as variáveis canônicas para uma observação
- fazer os testes de hipóteses