

MAE0330 - Análise Multivariada de Dados
Lista 4 - 2022

1) Fazer a Análise Fatorial para o banco de dados “BCAQ”

A resolução deve conter todos os passos de uma análise completa. Quando houver decisões, explicar o porquê.

- Escolher se a análise deve ser feita sobre a matriz de covariâncias ou de correlações.
- Decidir qual método usar para estimar os parâmetros do modelo.
- Decidir número de fatores.
- Decidir sobre uso de rotação.
- Interpretar os fatores.
- Verificar ajuste do modelo.
- Calcular os escores.

Data de entrega: 07/10/2022