**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