**MAE0330 - Análise Multivariada de Dados**

**Lista 7 - 2022**

1. Fazer a Análise Discriminante para o banco de dados “trigo”

Deseja-se discriminar as populações segundo a combinação de localidade e variedade, ou seja, considerar 4 populações:

P1: Localidade 1 e Variedade Arkan

P2: Localidade 1 e Variedade Arthur

P3: Localidade 2 e Variedade Arkan

P4: Localidade 2 e Variedade Arthur

Considerar as funções linear e quadrática, escolhendo uma delas. Justificar.

Para a função escolhida, classificar os dados do arquivo “novostrigo”

Comentar os resultados

Qual das duas variáveis (Localidade ou Variedade) é mais importante para classificar uma nova unidade amostral?

Data de entrega: 18/11/2022