

Primeiro Comentário ao Exame de
Matemática Aplicada às Ciências Sociais
Cód. 835 - 1ª Fase 2010

A prova está em conformidade com as informações sobre o exame previamente publicadas.

Aborda expressamente os assuntos:

- Métodos de Apoio à decisão (Teoria Matemática das Eleições e Partilha Justa);
- Modelos Matemáticos (Modelos Populacionais e Modelos de Grafos);
- Estatística, Modelos de Probabilidade e Inferência Estatística.

Existem itens de diferentes tipos, a requerer demonstração da capacidade de interpretar enunciados, calcular e usar com vantagem a calculadora, escolher a matemática necessária para enfrentar cada uma das situações apresentadas.

Trata-se de um exame equilibrado, que poderá ser resolvido pela generalidade dos alunos, embora a diversos níveis de resolução ou de qualidade nas respostas mais ou menos completas e mais ou menos fundamentadas.

De um modo geral, os enunciados, as instruções e as perguntas estão claramente formuladas.