

Matemática Aplicada às Ciências Sociais- 10º ano

Professor: Pedro Nóia

Livro adotado: **MACS 10-** Matemática Aplicada às Ciências Sociais- 10º ano

Elisabete Longo e Isabel Branco Texto Editores -Leya.

Sugestão muito importante: Acede aos **recursos digitais** da editora do manual em <https://auladigital.leya.com>.

Se for necessário, inscreve-te para criares uma conta de utilizador. Acede a **vídeos tutoriais** e outros recursos disponíveis, que poderão ser muito úteis.

Calculadora Gráfica- Obrigatória.

Sugestões:

Casio fx 50 oufx CG20 ou Casio 9860 GII.

Texas TI- 84 Plus (ou TI-83).

Numworks Gráfica.

Nota: No verso da capa do manual é apresentado um código QR que dá acesso a vários tutoriais de calculadoras gráficas das marcas Casio, Texas e Numworks.

Avaliação:

10%- comportamentos, 25%-Trabalhos, 65%- testes.

A avaliação é cumulativa, isto é, a nota do 2º período inclui todo o trabalho do 1º e 2º períodos. A Nota do 3º período inclui todos os trabalhos e testes do 1º, 2º e 3º períodos.

Programa

Tema 1- Métodos de apoio à decisão.

- 1- Teoria matemática das eleições.
- 2- Teoria da partilha equilibrada.

Tema 2- Estatística.

- 3- Estatística descritiva.
- 4- Dados bivariados.

Tema 3-Modelos matemáticos.

- 5-Modelos financeiros.

Mais informações: www.pedronoia.net