

LABORATÓRIO DE ESTATÍSTICA



Matemática Aplicada à Economia e à Gestão
1º Ano / 1º Semestre
2026/2027

CONTACTO

Professora: Elisabete Fernandes
E-mail: efernandes@iseg.ulisboa.pt



<https://doity.com.br/estatistica-aplicada-a-nutricao>



<https://basiccode.com.br/produto/informatica-basica/>

PROGRAMA



1. Conceitos
Fundamentais de
Estatística



2. Análise
Exploratória de
Dados



3. Redução e
Sintetização de
Dados



4. Associação e
Relações entre
Variáveis



5. Números
Índices



6. Sucessões
Cronológicas

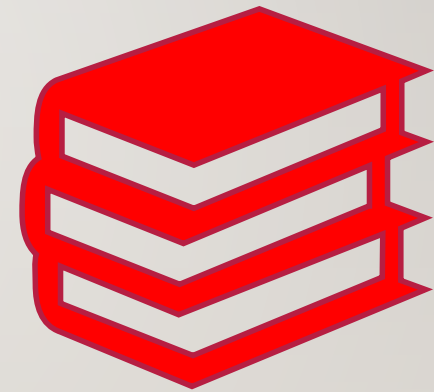
BIBLIOGRAFIA

Livros Principais de Apoio à Disciplina:

- Silvestre, A. L. (2007). *Análise de dados: Estatística descritiva*. Escolar Editora.
- Triola, M. F. (2022). *Elementary statistics* (14th ed.). Pearson.

Livros Complementares de Apoio à Disciplina:

- Flury, B., & Riedwyl, H. (1988). *Multivariate statistics: A practical approach*. Chapman & Hall.
- Newbold, P., Carlson, W. L., & Thorne, B. M. (2013). *Statistics for business and economics* (8th ed.). Pearson.
- Winston, W. L. (2016). *Microsoft Excel 2016 data analysis and business modeling*. Microsoft Press.



Package: Excel

REGIME DE AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS

- A avaliação da época normal é feita através da realização de um trabalho e de uma prova escrita individual. A classificação final (CF) será obtida a partir da média ponderada destas duas componentes de avaliação:

$$CF = (0,40 * \text{trabalho} + 0,60 * \text{prova escrita}),$$

onde as classificações de “trabalho” e “prova escrita” variam entre 0 e 20 valores. No teste os alunos têm que ter uma nota mínima de 7 valores para poderem ser avaliados na EN.

- Na época de recurso conta apenas a nota do exame final realizado nesta data.
- Quando a classificação final for superior a 18 valores, o aluno poderá ser solicitado a realizar uma prova suplementar para defender a nota.
- **Consulta:** As provas escritas serão efetuados com consulta limitada a 1 folha A4 (duas páginas) com conteúdo livre, previamente elaborada pelos alunos. Os alunos podem utilizar qualquer máquina de calcular nas provas escritas.

AULA PRÁTICA I: APRESENTAÇÃO

PRESENTATION: INTRODUCE YOURSELF

Please share:

-  **Name**
-  **Nationality**
-  **Academic Background**
-  **Experience with Statistics** (courses, software, projects)

OBRIGADA!

Questões?

