

ESTATÍSTICA

ISEP - LETI

2º Ano, 1º Semestre

2025/26

Rui Rocha

Docente

- Nome: **Rui Rocha**
- Departamento: **Matemática (DMA)**
- Gabinete: **H408**
- Email: **rhr@isep.ipp.pt**
- Horário de atend. presencial: **5^a, 11:10-12:00**

Estratégia metodológica

- Aulas teóricas:
 - Exposição da matéria usando diapositivos.
 - É desejável que leiam os diapositivos antes para uma melhor aprendizagem.
- Aulas de laboratório:
 - Resolução e discussão de exercícios das fichas.
 - Utilização da linguagem R.

Bibliografia

- António Pedrosa, Sílvio Gama: Introdução Computacional à Probabilidade e Estatística com Excel, Porto Editora, 2015.
- Rui Guimarães, José Sarsfield Cabral: Estatística, McGraw-Hill, 1998.
- Luís Torgo: A Linguagem R – Programação para a análise de dados, Escolar Editora, 2009.
- Outros: ver ficha da unidade curricular.

Avaliação

- Avaliação durante o período lectivo:
 - 2 trabalhos de grupo (TG1 e TG2), cada um com um peso de 15% na classificação final (CF). Cuidado com os prazos de entrega!
 - 1 teste escrito individual (T) no fim do semestre (semana de avaliações), com peso de 70% da CF. Cuidado: nota mínima de 7.
 - A CF é calculada da seguinte forma:
$$CF = 0,15 \text{ TG1} + 0,15 \text{ TG2} + 0,7 \text{ T}$$
- Nota: Os grupos devem ser constituídos por **3 a 4 elementos** cada. Não serão aceites grupos com menos de 3 ou mais de 4 elementos!
- Avaliação nos exames (época normal e de recurso):
 - Prova escrita (equivale T), para quem ainda não foi aprovado.
- Melhoria de nota:
 - i) Melhoria parcial: só teste escrito, mantém TG1 e TG2; ii) Melhoria global.