

1.  
Apresentação geral

2.  
Objetivo geral

3.  
Programa resumido

4.  
Bibliografia principal

1.

**Curso:** Licenciatura Contabilidade e Administração – Ramo de Fiscalidade

**Área/ Subárea:** Finanças e Economia / Estatística Aplicada

**Semestre:** 3º Semestre

**Carga horária:** 4,5 Horas

**ECTS:** 6

2.

Habilitar os alunos para o raciocínio e decisão em incerteza mediante a análise da informação estatística e pesquisa de modelos probabilísticos que melhor se ajustem à informação disponível.

3.

Programa:

1. Números Índices
2. Estatística Descritiva e Análise Exploratória de Dados
3. Probabilidades, Variáveis Aleatórias e Distribuições
4. Inferência Estatística: Estimação e Testes de Hipóteses

4.

Murteira B.: *Análise Exploratória de Dados*, McGraw-Hill, 1993

Murteira, B.; Silva Ribeiro, C.; Andrade e Silva, J. & Pimenta, C., *Introdução à Estatística*, Escolar Editora, McGraw-Hill, 2010

Newbold, P., Carlson, W. and Thorne, B., *Statistics for Business and Economics*, 8th Edition, Prentice Hall, 2012

Paulino C., Branco J., *Exercícios de Probabilidade e Estatística*, Escolar Editora, 2005

Pedrosa A.C., Gama S.M.A., *Introdução Computacional à Probabilidade e Estatística*, Porto Editora, 2004

Robalo A., *Exercícios de Estatística*, Edições Sílabo, 1995