

1.
Apresentação geral

2.
Objetivo geral

3.
Programa resumido

4.
Bibliografia principal

1.

Curso: Licenciatura em Finanças Empresariais

Área/ Subárea: Finanças e Economia / Estatística Aplicada

Semestre: 3.º Semestre

Carga horária: 3 Horas semanais

ECTS: 4

2.

Apresentar algumas técnicas estatísticas de grande utilidade prática nas Finanças Empresariais, desenvolver o raciocínio em ambientes de incerteza utilizando a teoria das probabilidades e, no contexto de fenómenos aleatórios, identificar e aplicar modelos probabilísticos.

3.

1. Números Índices
2. Probabilidades, Variáveis Aleatórias, Distribuições de Probabilidade e Características Populacionais
3. Modelos Probabilísticos Discretos e Contínuos

4.

Black, K. (1992) *Business Statistics*, West Publishing Company

Ingram, J.A & J.G. Monks (1992) *Statistics for Business and Economics*, 2nd ed., The Dryden Press

Harnett, D.L. & J.L. Murphy (1980) *Introductory Statistical Analysis*, 2nd ed., London: Addison-Wesley Publishing Company

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