

1.
Apresentação geral

1. Apresentação geral

2.
Objetivo geral

Curso: Contabilidade e Administração – Ramo Contabilidade

Área/ Subárea: Finanças e Economia / Estatística Aplicada

3.
Programa resumido

Semestre: 2ª ano / 3º semestre

Carga horária: 3 Horas / Semana

4.
Bibliografia principal

ECTS: 4

2. Objetivo geral

Fornecer competências ao aluno para: explorar, resumir e analisar dados estatísticos no âmbito da Contabilidade usando ferramentas da Estatística Descritiva e da Análise Exploratória; acompanhar a evolução económica e financeira usando Índices e de Taxas de Crescimento; raciocinar em contextos de incerteza aplicando os conceitos de Probabilidade e de Variável Aleatória.

3. Programa resumido

1. Números Índices
2. Probabilidades, Variáveis Aleatórias, Distribuições de Probabilidade
3. Análise Exploratória de Dados e Estatística Descritiva

4. Bibliografia principal

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

Murteira B., Ribeiro C.S., Silva J.A., Pimenta C.; Introdução à Estatística,
Escolar Editora, 2015.

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