

1.
Apresentação geral

1.

2.
Objetivo geral

Curso: Contabilidade e Administração

Área/ Subárea: Matemática

3.
Programa resumido

Semestre: 2º

Carga horária: 4,5

4.
Bibliografia principal

ECTS: 6

2.

Promover a aprendizagem dos conhecimentos matemáticos referidos no programa, necessários ao prosseguimento de estudos.

Desenvolver competências que permitam entender e usar a matemática como uma ferramenta de auxílio na resolução de problemas práticos.

3.

1. Cálculo integral em IR
2. Funções reais de mais de uma variável real
3. Sucessões e Séries

4.

ANTON, H., CALCULUS WITH ANALYTIC GEOMETRY, 5TH ED., JOHN WILEY & SONS, 1995.

LARSON R., HOSTETLER R.P. E EDWARDS, B.H., CÁLCULO, VOLS. 1 E 2, 8ª ED., MACGRAW-HILL INTERAMERICANA, 2006.

SARRICO, C., ANÁLISE MATEMÁTICA, 1ª ED., TRAJECTOS CIÊNCIA, GRADIVA, LISBOA, 1997.