

# Introdução

Esta sebenta contém material de apoio às aulas teóricas e às aulas práticas da cadeira de Análise Matemática 1 dos cursos de Contabilidade e Administração e de Gestão de Empresas.

Este texto é composto por seis capítulos, correspondentes aos conteúdos programáticos da cadeira. Cada capítulo é constituído por um texto teórico/prático e por exercícios. O texto teórico/prático é um resumo alargado dos conteúdos programáticos apresentados nas aulas teóricas e contém diversos exemplos, resolvidos, de aplicação dos conceitos teóricos enunciados. No fim de cada capítulo aparecem vários exercícios de aplicação, não resolvidos. Parte deles serão resolvidos nas aulas práticas e os restantes deverão ser resolvidos pelos alunos, apoiados pelos textos teórico/práticos que os antecedem.

A parte teórico/prático desta sebenta é uma evolução da sebenta elaborada pelos docentes Vítor Sousa e Ilda Reis, responsáveis pela cadeira de Análise Matemática 1, leccionado aos vários cursos de ESTiG, durante os anos lectivos de 2002/03 e 2003/04. Os exercícios de aplicação apresentados correspondem em grande número às fichas práticas elaboradas para as aulas práticas de Análise Matemática 1 durante esses anos lectivos.

Setembro de 2005,  
Vítor Sousa

