

Métodos Numéricos

Heitor Pina



ESCOLAR EDITORA

Resumo de Métodos Numéricos

Este livro cobre os temas habituais em textos de Análise Numérica ou de Métodos Numéricos de carácter introdutório embora não elementar e permite apoiar um curso semestral de iniciação ou um curso de dois semestres de teor mais avançado.

Contém muitos exemplos resolvidos e cada capítulo conclui com um conjunto de problemas propostos: desde simples exercícios de aplicação da matéria exposta, à dedução de novos resultados constituindo ampliações ou generalizações dos apresentados, a experiências numéricas realizáveis com meios de computação modestos.

Os pré-requisitos necessários a uma boa assimilação das matérias tratadas englobam a Análise Real, o Cálculo Diferencial e Integral, a Álgebra Linear, as Equações Diferenciais Ordinárias e a Programação.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)