



GERALDO ÁVILA



INTRODUÇÃO AO

CÁLCULO



Resumo de Introdução ao Cálculo

Este livro foi escrito visando especialmente ao aluno que chega à universidade com pouca base matemática, por isso contém muitos exemplos e exercícios resolvidos, além de um capítulo final de revisão dos pré-requisitos necessários à compreensão da matéria nele tratada.

Sua leitura é facilitada pela linguagem coloquial usada pelo autor, sem excessos de formalismo. As exposições ficam mais acessíveis com a utilização dos recursos da intuição, da visualização geométrica e do apelo a aplicações e situações concretas.

Todos os grupos de exercícios propostos são seguidos de respostas, sugestões aos de dificuldade média e soluções completas aos mais difíceis. Assim, o leitor encontrará no próprio texto ajuda para vencer as dificuldades que porventura venha a encontrar em seus estudos.

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