Hamilton Luiz Guidorizzi

UM CURSO DE CÁLCULO

VOLUME 1

LTC EDITORA

5ª EDIÇÃO

Resumo de Um Curso de Cálculo - Volume 1

Este livro baseia-se nos cursos de Cálculo ministrado aos alunos da Escola Politécnica da USP, do Instituto de Matemática e Estatística da USP e do Instituto de Ensino de Engenharia Paulista – IEEP.

Os assuntos abordados neste volume são os de limite , derivada e integral da funções de uma variável real. O Cap. 14 aborda as equações diferenciais ordinárias de 1ª ordem, de variáveis separáveis, e as lineares de 1ª ordem.

Quanto aos exemplos e exercícios, estão dispostos em ordem crescente de dificuldade. Existem exercícios que apresentam certas sutilezas e que requerem, para suas resoluções, um maior domínio do assunto.

Acesse aqui a versão completa deste livro