

Caro aluno, bem-vindo ao segundo volume deste manual introdutório ao Cálculo Integral e Diferencial: integrais e aplicações.

Neste livro o autor apresenta uma abordagem objetiva e direta dos principais conceitos de uma das disciplinas mais desafiantes ao estudante de cursos superiores de ciências exatas: o Cálculo. A obra foi concebida de forma a oferecer os princípios teóricos de forma sucinta, e logo priorizar sua aplicação pelo próprio estudante, por meio de exemplos resolvidos passo a passo e muitos exercícios em ordem crescente de dificuldade. Desta maneira, a obra preenche bem a necessidade de dar ao estudante a familiaridade com as principais operações nesse campo, habilitando-o a prosseguir e aprofundar o estudo do Cálculo e das aplicações técnicas na sua área de concentração. Por sua estrutura simples e de muitas atividades, o livro presta-se bem à utilização em sala de aula, ou como apoio às obras já adotadas, para autoestudo.



# Cálculo

**NÃO É UM BICHO-DE-SETE-CABEÇAS**

Volume 2 Integrais e aplicações

**CM** EDITORA  
CIÊNCIA MODERNA  
WWW.LCM.COM.BR

DISPONÍVEL TAMBÉM  
EM VERSÃO DIGITAL



ISBN 978-85-399-0812-7



9 788539 908127

# Resumo de Cálculo não É Um Bicho-de-Sete-Cabeças. Integrais e Aplicações - Volume 2

Caro aluno, bem-vindo ao segundo volume deste manual introdutório ao Cálculo Integral e Diferencial: integrais e aplicações. Neste livro o autor apresenta uma abordagem objetiva e direta dos principais conceitos de uma das disciplinas mais desafiante s ao estudante de cursos superiores de ciências exatas: o Cálculo.

A obra foi concebida de forma a oferecer os princípios teóricos de forma sucinta, e logo priorizar sua aplicação pelo próprio estudante, por meio de exemplos resolvidos passo a passo e muitos exercícios em ordem crescente de dificuldade.

Desta maneira, a obra preenche bem a necessidade de dar ao estudante a familiaridade com as principais operações nesse campo, habilitando-o a prosseguir e aprofundar o estudo do Cálculo e das aplicações técnicas na sua área de concentração.

Por sua estrutura simples e de muitas atividades, o livro presta-se bem à utilização em sala de aula, ou como apoio às obras já adotadas, para autoestudo.

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