

Diva Marília **Flemming**

Mirian Buss **Gonçalves**

Cálculo

Funções, limite, derivação e integração

6ª EDIÇÃO

REVISTA E AMPLIADA

A



ALWAYS LEARNING

PEARSON

Resumo de Cálculo A

Esta sexta edição, completamente revista e atualizada pelas autoras, mantém a estrutura das edições anteriores, abordando os conteúdos de números reais, funções, limites e continuidade, derivada, aplicações de derivada, introdução à integração, métodos de integração e aplicações da integral definida.

Como novidades, o leitor encontrará uma melhor apresentação das figuras que ilustram os problemas, aplicações de funções em diversas áreas - especialmente a de economia -, a inclusão do conteúdo de integrais impróprias, e novas abordagens para conteúdos que contemplam o advento do uso de novas tecnologias.

Exercícios para serem resolvidos com recursos computacionais complementam a estrutura didática do livro. Escrito para ser usado como livro-texto de cálculo nas disciplinas que abrangem as funções reais de uma variável, tanto dos recursos de matemática, física, química e engenharia, quanto dos recursos das áreas socioeconômica e de ciências biológicas.

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