

# EQUAÇÕES

# DIFERENCIAIS

com aplicações  
em modelagem

TRADUÇÃO DA 6ª  
EDIÇÃO NORTE-AMERICANA

Dennis G. Zill

# Resumo de Equações Diferenciais. Com Aplicações em Modelagem

Esta obra procura estabelecer equilíbrio entre as abordagens analítica, qualitativa e quantitativa no estudo de equações diferenciais. Dirigido a estudantes de engenharia e de matemática possui diversos recursos pedagógicos, incluindo muitos exemplos, explicações, observações, definições e projetos em grupo.

Este livro visa trazer a resolução completa de problemas de valor de contorno e equações diferenciais parciais.

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