

VOLUME
1

EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

TERCEIRA
EDIÇÃO

Dennis G. Zill
Michael R. Cullen



PEARSON
Macroe
Books

Resumo de Equações Diferenciais - Volume 1

Este livro fornece mais do que uma introdução ao assunto. Além do material básico de equações diferenciais ordinárias, o texto do Volume 1 apresenta um capítulo sobre equações não-lineares e estabilidade, além de alguns capítulos sobre equações diferenciais parciais e problemas de valores de contorno.

Recomendado para cursos de um ou de dois semestres. Sumário - Introdução às Equações Diferenciais; Equações diferenciais da Primeira Ordem; Aplicações de Equações Diferenciais de Primeira Ordem; Equações Diferenciais Lineares de Ordem Superior; Aplicações de Equações Diferenciais de Segunda Ordem; Modelos Vibratórios; Equações Diferenciais com Coeficientes Variáveis; Transformada de Laplace; Apêndices; Respostas dos Exercícios Seleccionados; Índice Analítico.

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