

McCallum | Connally | Hughes-Hallett | et al.

# ÁLGEBRA

## FORMA E FUNÇÃO

## Resumo de Álgebra. Forma e Função

Álgebra: Forma e Função tem como objetivo principal estimular a competência estratégica e a compreensão conceitual em álgebra, e ainda obter fluência nos procedimentos. Os autores mantiveram a tradição de clareza e concisão de outras obras produzidas pelo Calculus Consortium.

Boa parte dos problemas que os estudantes têm em álgebra resulta da confusão a respeito de conceitos, como por exemplo, a diferença entre uma expressão e uma equação. Este livro foi escrito para tornar claras as idéias básicas da álgebra.

O livro serve de base para cursos posteriores utilizando textos de Pré-cálculo e Cálculo que se baseiam na Regra de Quatro: os conceitos devem ser apresentados simbólica, gráfica, numérica e verbalmente.

Como apropriado para um texto de álgebra, ele focaliza principalmente as partes simbólica e verbal sem, contudo, negligenciar as demais. O texto pressupõe que o estudante tenha acesso a uma calculadora gráfica, embora possa ser utilizado sem esse recurso, evitando determinados exercícios.

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