

Linda Almgren Kime • Judith Clark • Beverly K. Michael

# Álgebra na Universidade

## Um curso pré-cálculo

quinta edição



LTC

# Resumo de Álgebra na Universidade. Um Curso Pré-cálculo

Dispostas a democratizar o ensino da Álgebra, tornando-a acessível a todos os estudantes, as autoras Linda Almgren Kime, Judith Clark e Beverly K. Michael buscaram reunir suas experiências e produzir um texto amplo e ao mesmo tempo bastante didático.

Álgebra na Universidade – Um curso pré-cálculo veio atender esse público ansioso por encontrar na Matemática – e de modo mais particular, na Álgebra – a ferramenta adequada ao entendimento e à aplicação de conceitos exatos nas práticas cotidianas.

A apresentação desta obra traz o relato contundente de um estudante universitário que encontrou o que sobremaneira havia buscado, sem sucesso, em diversas disciplinas de Matemática: confiança, motivação e a clareza dos temas propostos.

De modo particular, ele a chama de “matemática do dia a dia”, o que salienta o aspecto didático e a real aplicabilidade dos fundamentos algébricos. Além da aplicação prática dos conceitos, as autoras propõem estimular o raciocínio matemático em diferentes contextos, exercitar conexões múltiplas, promover habilidades de comunicação – sejam escritas ou orais –, facilitar o uso de tecnologias (especialmente na área de informática), além de auxiliar o leitor a solucionar problemas, tornando-o mais estimulado a novas aprendizagens.

Sucesso editorial, o livro chega à quinta edição trazendo pequenos projetos, problemas, exercícios, conjuntos de perguntas e questionamentos, revisão de capítulos e resumos para facilitar a fixação dos conceitos. Voltado a todos os

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