

# MATRIZES E SISTEMAS DE EQUAÇÕES LINEARES

3ª edição revista

$$\left\{ \begin{array}{l} a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + \dots + a_{1n}x_n = b_1 \\ a_{21}x_1 + a_{22}x_2 + \dots + a_{2n}x_n = b_2 \\ \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \\ a_{m1}x_1 + a_{m2}x_2 + \dots + a_{mn}x_n = b_m \end{array} \right.$$

$$\left[ \begin{array}{cccc|c} a_{11} & a_{12} & \dots & +a_{1n} & b_1 \\ a_{21} & a_{22} & \dots & +a_{2n} & b_2 \\ \cdot & \cdot & \dots & & \cdot \\ \cdot & \cdot & \dots & & \cdot \\ \cdot & \cdot & \dots & & \cdot \\ a_{m1} & a_{m2} & \dots & +a_{mn} & b_m \end{array} \right]$$

NILO KÜHLKAMP

# Resumo de Matrizes e Sistemas de Equações Lineares

Esta obra do professor Nilo Kühlkamp procura oferecer um livro específico sobre o assunto, escrito em linguagem que busca ser simples, mas com rigor e clareza. Esta publicação é direcionada tanto para estudantes que buscam apenas conhecer os resultados para aplicá-los como para aqueles que desejam conhecer também as justificativas desses resultados, ou seja, suas demonstrações.

O enfoque é didático, incluindo amplas listas de exercícios com respostas para facilitar o aprendizado.

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