FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA PARA ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS

GIÁCOMO BONETTO E AFRÂNIO MUROLO

Resumo de Fundamentos de Matemática Para Engenharias e Tecnologias

"O livro apresenta, de forma clara e objetiva, os principais conceitos e aplicações práticas da matemática nas áreas das engenharias e tecnologias. Dentre os temas abordados as funções matemáticas e suas aplicações práticas ganham destaque levando o aluno ao domínio de conceitos que permitem uma introdução ao Cálculo.

Para auxiliar o aluno a desenvolver o raciocínio lógico e as habilidades de análise e tomada de decisões na área das ciências exatas, a obra contém: um grande número de aplicações práticas e suas conexões com conceitos tecnológicos e das engenharias; inúmeros exercícios didáticos em cada capítulo; Estudos de Casos que motivam o desenvolvimento dos conceitos matemáticos em cada capítulo; capítulo inicial com assuntos e exercícios para revisão dos principais conceitos numéricos, algébricos e gráficos do ensino médio e fundamental."

Acesse aqui a versão completa deste livro