

UBIRATAN OLIVEIRA,  
ANTÔNIO CARLOS CASTAÑON VIEIRA  
& JÚLIO CÉSAR RODRIGUES JUNIOR

# cálculo vetorial e geometria analítica

# Resumo de Cálculo Vetorial e Geometria Analítica

A proposta desta obra é possibilitar aos alunos dos cursos de engenharia uma revisão dos principais conceitos da geometria analítica, ferramenta que será fundamental na longa caminhada acadêmica dos estudantes.

Da experiência em sala de aula surgiram as ideias acerca das necessidades dos alunos. Sem pretensão de esgotar o assunto, este livro apresenta temas centrais, como a discussão dos vetores e das retas e um estudo dos planos e das cônicas, num texto sem excesso de formalismo matemático, o que contribui para sua compreensão.

Todos os capítulos apresentam resolução de problemas e exercícios de fixação.

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