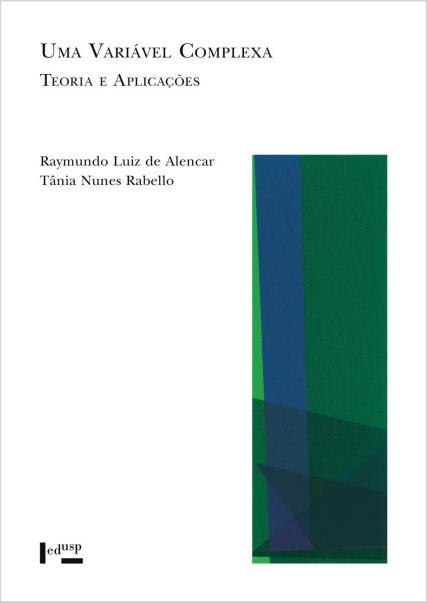
COLEÇÃO ACADÊMICA

Uma Variável Complexa

Teoria e Aplicações

Raymundo Luiz de Alencar e Tânia Nunes Rabello



A aplicabilidade da teoria complexa é amplamente reconhecida, em especial nas áreas de engenharia e física, razão pela qual uma disciplina sobre as funções de uma variável complexa se faz necessária nessas áreas; por outro lado, ela pode ser considerada uma abertura para o conhecimento da beleza da análise complexa, com seus mistérios e resultados inusitados. Este livro pretende introduzir os conceitos e os resultados das funções de uma variável complexa que permitam ao aluno de engenharia, física ou matemática chegar mais rapidamente aos teoremas de Cauchy-Goursat e suas aplicações. Ao longo dos sete capítulos que compõe o livro são apresentados vários exemplos com o objetivo de facilitar a compreensão dos conceitos e dos resultados teóricos, bem como de servir de modelo para a solução dos exercícios propostos ao final de cada capítulo.

R$ 38,00
ISBN 978-85-314-1740-5
1ª edição
323 páginas
16 × 23 cm
Brochura

edusp

INFORMAÇÕES
Divulgação Edusp
Telefone: (11) 3091-4149
edusp.divulga@gmail.com
divulga@usp.br