



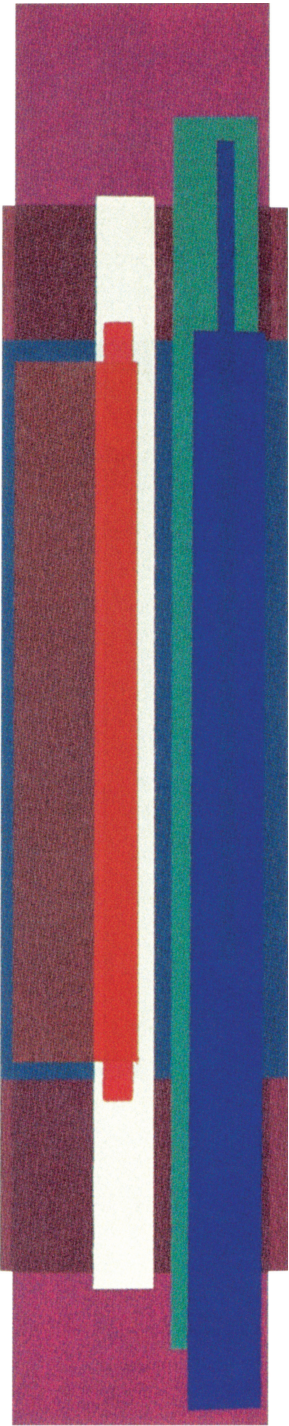
Probabilidade: Um Curso Introdutório

Carlos A. B. Dantas

# PROBABILIDADE

## UM CURSO INTRODUTÓRIO

Carlos A. B. Dantas



Carlos Alberto B. Dantas escreveu esta obra com dois objetivos principais. O primeiro é que o livro sirva de texto para um curso de probabilidade em espaços amostrais discretos acessível a estudantes com conhecimentos de matemática ensinada no ensino médio. Para esse fim, o material a ser lecionado deve incluir o primeiro capítulo, em que são introduzidas as noções básicas de probabilidade, algumas seções do capítulo 2 e os capítulos 3 e 4.

O segundo objetivo é que o livro sirva de texto para um curso de probabilidade em nível intermediário, em geral ministrado entre o terceiro e o sexto semestres de um curso de bacharelado nas áreas de ciências exatas e engenharia; pode ainda vir a ser utilizado em cursos de ciências biológicas e economia, para alunos que tenham cursado dois semestres de cálculo.

Deu-se ênfase ao estudo dos modelos probabilísticos tanto discretos quanto contínuos. São propostos cerca de trezentos exercícios e vários deles complementam a teoria desenvolvida no texto. Nesta quarta edição, o conteúdo foi revisto e um capítulo com a resolução dos exercícios foi incluído.