Índice

Prefácio

Capítulo 1. Os Fundamentos: Lógica e Demonstrações

Capítulo 2. Estruturas Básicas: Conjuntos, Funções, Seqüências e Somatórios

Capítulo 3. Os Fundamentos: Algoritmos, Números Inteiros e Matrizes

Capítulo 4. Indução e Recursão

Capítulo 5. Contagem

Capítulo 6. Probabilidade Discreta

Capítulo 7. Técnicas Avançadas de Contagem

Capítulo 8. Relações

Capítulo 9. Grafos

Capítulo 10. Árvores

Capítulo 11. Álgebra Booleana

Capítulo 12. Modelos Computacionais

Apêndices

Sugestões de Leitura

Resposta dos Exercícios

Créditos

Lista de Biografias

Índice