

# CONTEÚDO

Prefácio . . . . .	vii
Apresentação (Edição Vols. 1–2) . . . . .	ix
Prefácio (Edição Vols. 1–2) . . . . .	xi
<b>Capítulo</b>	
<b>I Seqüências e Séries . . . . .</b>	<b>1</b>
1) Seqüência aritmética . . . . .	1
2) Série aritmética . . . . .	1
3) Média aritmética . . . . .	1
4) Seqüência geométrica . . . . .	2
5) Série geométrica . . . . .	2
6) Série geométrica infinita . . . . .	2
7) Média geométrica . . . . .	2
8) Seqüência harmônica . . . . .	3
9) Série harmônica . . . . .	3
10) Média harmônica . . . . .	3
11) Seqüência aritmético-geométrica . . . . .	4
12) Série aritmético-geométrica . . . . .	4
13) Série aritmético-geométrica infinita . . . . .	4
14) Série hipergeométrica . . . . .	4
15) Seqüência de Fibonacci . . . . .	5
16) Série binomial . . . . .	6
17) Série de potências . . . . .	9
18) Série telescópica . . . . .	11
<b>II Diferenças Finitas . . . . .</b>	<b>12</b>
<b>III Exercícios . . . . .</b>	<b>15</b>
<b>IV Soluções . . . . .</b>	<b>30</b>
<b>Bibliografia e Referências . . . . .</b>	<b>165</b>