

CONTEÚDO

Prefácio	vii
Apresentação (Edição Vols. 1–2)	ix
Prefácio (Edição Vols. 1–2)	xi
Capítulo	
I Seqüências e Séries	1
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

II	Diferenças Finitas	12
III	Exercícios	15
IV	Soluções	37
V	Soma da Série Harmônica	161
	Bibliografia e Referências	165