

SUMÁRIO

1	O QUE ACONTECE NO CÉU	5
	Eclipses	6
	Eclipse lunar	7
	Eclipse solar	8
2	ASTRONOMIA ATRAVÉS DOS TEMPOS	9
	Seguindo as estrelas	10
	Arqueoastronomia – o céu dos pré-históricos	11
	Primeiras observações	11
	Conhecimentos da Mesopotâmia	12
	Astronomia ligada à religião	13
	O espaço na visão dos povos americanos	13
	Nascimento da ciência astronômica	15
	Árabes e as estrelas	16
3	IDADE MODERNA DESCobre SISTEMA HELIOCÊNTRICO	17
	A revolução da astronomia com Kepler	19
	Primeiros telescópios	19
	Evolução dos instrumentos	21
4	BEM-VINDO AO SISTEMA SOLAR	24
	Sol	25
	Mercúrio	27
	Vênus	27
	Terra	29
	Marte	33
	Júpiter	34
	Saturno	35
	Urano	36
	Netuno	36
5	OUTROS CORPOS DO SISTEMA SOLAR	37
	Planetas-anões	37
	Asteroides	38
	Objetos transnetunianos	39
	Cometas	39
	Meteoroides, meteoros e meteoritos	41
	Vida em outros planetas?	41
	Folha da Ciência	42
	Observatórios e planetários	44
	Museus e parques	49
	Filmes e vídeos	50
	Links interessantes	51
	Bibliografia sugerida	53