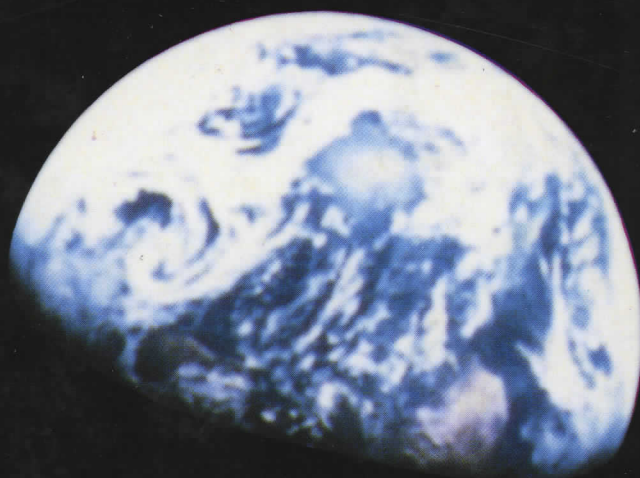


ENCICLOPÉDIA
DO
CONHECIMENTO
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

O UNIVERSO



PREFÁCIO

SUMÁRIO

Prefácio	6	O sistema solar	78
Introdução	8	O Sol	82
Os primórdios da astronomia .	12	Os planetas	86
A astronomia como ciência	14	Asteróides, meteoros e cometas .	90
Os Gregos antigos	16	A Terra	94
Calendários e navegação	18	A Lua	96
As constelações	20	Eclipses	100
A esfera celeste	22	Mercúrio	102
O Universo heliocêntrico	24	Vénus	104
Posições das estrelas	26	Marte	106
O telescópio	30	Júpiter	110
O observatório moderno	34	Saturno	114
Radioastronomia	40	Úrano, Neptuno e Plutão	118
O astrónomo amador	44	Satélites planetares	122
O Universo estelar	46	Astronomia espacial	126
Evolução do Universo	48	Astronomia por satélite	130
Evolução estelar	52	Sondas lunares	134
Estrelas variáveis	60	Sondas planetares	138
Novas e supernovas	62	Dados astronómicos	142
Estrelas múltiplas	64	Glossário	144
Enxames estelares	66	Índice remissivo	152
Nebulosas	68	Bibliografia	159
Galáxias	70	Colaboração	159
A Via Láctea	72		
Grupos galácticos	74		
Galáxias peculiares e quasares ..	76		