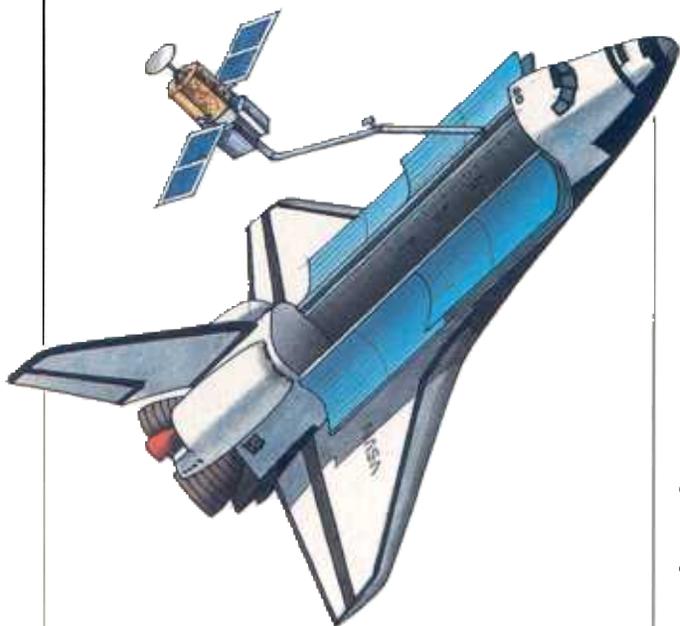


# SUMÁRIO



- 
- 4 A OBSERVAÇÃO DO CÉU**
- 
- 6 UM OLHAR MAIS ATENTO  
PARA O CÉU À NOITE**
- 
- 8 ESCAPANDO-SE DA TERRA**
- 
- 10 VIAGENS ESPACIAIS**
- 
- 12 COMO FUNCIONAM OS SATÉLITES**
- 
- 14 O QUE FAZEM OS SATÉLITES**
- 
- 16 O PLANETA TERRA**
- 
- 18 A VIDA NO ESPAÇO**
- 
- 22 FATOS ESPACIAIS**
- 
- 24 A LUA**
- 
- 26 O HOMEM NA LUA**
- 
- 28 O SISTEMA SOLAR**
- 
- 32 O SOL**
- 
- 34 ESTUDANDO O SOL**
- 
- 36 OS PLANETAS MAIS QUENTES**
- 
- 38 MARTE E A CINTURA  
DE ASTERÓIDES**
- 
- 40 JÚPITER**
- 
- 42 SATURNO**
- 
- 44 DESCOBRINDO OS PLANETAS  
EXTERIORES**
- 
- 46 COMETAS E METEOROS**
- 

Coordenação editorial · Patricia Burgess  
Coordenação artística · Arthur Brown

Coordenação editorial da série · Angela Wilkes  
Coordenação artística da série · Roger Priddy

Responsável pelo texto · Jackie Douglas  
Responsável pela maquete · Roger Bristow

**Ilustradores**  
Peter Dennis  
Tony Roberts

Tradução · Manuel Cordeiro  
Revisão técnica · Eng.º Nunes Marques  
Título original · Windows on the World  
Space, Stars, Planets and Spacecraft

Copyright © by Dorling Kindersley Limited, Londres

Impresso e encadernado por Artes Gráficas Toledo, SA, Espanha  
Para Círculo de Leitores. Lda. e ABP Edições  
no mês de Março de 1988  
D.L.TO:940-1988



---

48 VIDA E MORTE  
DE UMA ESTRELA

---

52 BURACOS NEGROS

---

54 A ASTRONOMIA INVISÍVEL

---

56 GALÁXIAS DE ESTRELAS

---

58 UM COMEÇO EXPLOSIVO

---

60 O NOSSO FUTURO NO ESPAÇO

---

62 MAPAS DO CÉU

---

64 ÍNDICE

---