

# SUMÁRIO



## Introdução ..... 6

Quem é que faz Ciência? ..... 7



## Unidade 1 – Os muitos usos da água ..... 10

1. A água no seu dia-a-dia ..... 12

2. As mudanças da água ..... 18

3. A água no seu corpo ..... 36

4. A água que você usa ..... 42

5. Poluição das águas ..... 50

Reveja o que você aprendeu ..... 56

Sugestões de leitura ..... 57

Vamos navega na internet? ..... 57

## Unidade 2 – O ar que nos rodeia ..... 58

6. O ar que nos rodeia ..... 60

7. A atmosfera ..... 66

8. O vento ..... 74

9. O Sol e a origem dos ventos ..... 88

10. Renovando o ar para viver ..... 96

11. O ar que você respira ..... 102

Reveja o que você aprendeu ..... 106

Sugestões de leitura ..... 107

Vamos navegar na internet? ..... 107



**Unidade 3 – O solo .....108**



**12.** Com os pés no chão ..... 110

**13.** Solos..... 114

**14.** Como se formam os solos? ..... 120

**15.** Vida no solo ..... 124

Reveja o que você aprendeu ..... 128

Sugestões de leitura ..... 129

Vamos navegar na internet? ..... 129

**Unidade 4 – Visões da Terra .....130**



**16.** Contemplando o mundo ..... 132

**17.** Visões de mundo ..... 140

**18.** O globo terrestre ..... 144

**19.** Força gravitacional..... 148

**20.** A Terra em movimento ..... 154

**21.** Lua ..... 162

**22.** Contando o tempo ..... 168

Reveja o que você aprendeu ..... 170

Sugestões de leitura ..... 171

Vamos navegar na internet? ..... 171

**Epilogo .....172**

**Glossário.....173**

