

SUMÁRIO



Introdução 6

Unidade 1 – De que são feitas as coisas 8



1. De que são feitas as coisas?..... 10

2. A variedade de matéria..... 24

3. Separando misturas 34

Reveja o que você aprendeu 44

Sugestões de leitura 45

Vamos navegar na internet 45

Unidade 2- Transformações da matéria 46

4. Transformações da matéria 48

5. As substâncias e suas transformações
nos seres vivos 56

6. Nutrição 74

Reveja o que você aprendeu 68

Sugestões de leitura 69

Vamos navegar na internet 69



Unidade 3- A diversidade da vida 70

7. A diversidade dos seres vivos 72

8. Classificação dos seres vivos 78

9. Os animais vertebrados	82
10. Sobre quatro patas	92
11. Os artrópodes.....	114
12. Plantas verdes.....	130
13. Bolores e cogumelos	148
14. Bactérias	154
Reveja o que você aprendeu	160
Sugestões de leitura	162
Vamos navegar na internet	163



Unidade 4 – Ecologia164

15. O ambiente.....	166
16. As relações entre os seres vivos.....	170
17. O ser humano e o ambiente	186
18. O Brasil e seus problemas ambientais	196
19. Nossa “casa” merece ser bem cuidada.....	206
Reveja o que você aprendeu	215
Sugestões de leitura	217
Vamos navegar na internet	217



Epílogo.....218

Glossário.....220

