Índice

Agradecimentos 13
Prefácio 9
Definições, unidades e abreviaturas 15

CAPÍTULO 1 – *SOCIEDADES HUMANAS, «PROBLEMAS AMBIENTAIS» E RESERVAS NATURAIS* 17

O meio ambiente generoso 18
A diversidade de problemas ambientais 29
Formas de conhecimento 40
Uma visão global 46

CAPÍTULO 2 – *DADOS DAS CIÊNCIAS NATURAIS* 63

O ponto de vista das ciências sobre o mundo e nós próprios 63
A ciência do meio ambiente global 72
Ar e água 76
O solo 91
Conexões e totalidades 110

CAPÍTULO 3 – *A UTILIZAÇÃO DA TERRA PELO SER HUMANO* 125

Utilização de recursos 125
Recursos renováveis 129
Meios ambientes como recursos 143
Recursos não renováveis 150
Resíduos e respectivos fluxos 159
Ligações 173

CAPÍTULO 4 – *UM MUNDO HUMANIZADO* 77

Uma periodização de 10 Ky de alterações. 177
O impacto humano no meio ambiente 180
Taxas de alteração 210

LIGAÇÕES COM OUTROS CAPÍTULOS.

CAPÍTULO 5 – *CONSTRUÇÕES CULTURAIS*. 219

As ciências naturais e a tecnologia 219
As ciências sociais 236
Filosofia 258
Ética ambiental 267

CAPÍTULO 6 – *O MUNDO «REAL» E SUAS ALTERNATIVAS*. 273

Lei ambiental 273
Quadros administrativos 275
Alternativas da imaginação 292
Um mundo que nunca construí 310

CAPÍTULO 7 – *SEM AMEAÇAS* 319

Preencher as lacunas 319
Nas células 321
Tecnologia num contexto social. 324
Teoria social e meio ambiente 326
Tentativas de integração 332

Glossário 345
Referências. 349