

ÍNDICE

Prefácio.....	XI
Prólogo.....	XV

TOMO UM – SOBREVIVEREMOS AO SÉCULO XXI? ... 1

1 – Um planeta inabitável.....	3
2 – O aquecimento global.....	11
3 – Danos antropogênicos I.....	17
4 – Danos antropogênicos II.....	27
5 – Perigos da Tecnologia / Ciência.....	33
6 – Os perigos sísmicos.....	39
7 – Os perigos cósmicos.....	49
8 – Outros perigos diversos.....	55
9 – O cenário está desenhado.....	65
10 – A Sexta Extinção.....	75

TOMO DOIS – A CRISE DA ÁGUA..... 79

11 – Morrendo de sede.....	81
12 – “O Gongo já sou”.....	89
13 – “OPEA – o novo cartel”.....	99

TOMO TRÊS – SÉRIE ORIGENS	113
14 – <i>Big Bang</i> – A Origem do Universo	115
15 – Origem das Galáxias e das Estrelas	121
16 – Origem do Sistema Solar	127
17 – Origem da Terra e da Lua	131
18 – Origem dos Elementos Químicos	135
19 – Origem da Atmosfera Terrestre	143
20 – Origem da Água	145
21 – Origem da vida – I	147
22 – Origem da vida – II	151
TOMO QUATRO – OUTRAS CRÔNICAS	155
23 – “Devaneios”	157
24 – Se assim não fosse.....	163
25 – Mundo em alerta	169
26 – A inútil procura por extraterrestres	173
27 – Glaciações	179
28 – Degelo: o nível dos mares está subindo	185
29 – O caos em nosso futuro	193
30 – Gaia – Um planeta vivo	201
31 – Cientistas também cometem erros (I)	205
32 – Cientistas também cometem erros (II)	209
33 – Cientistas também cometem erros (III)	215
Posfácio	219
Bibliografia	225