

Como tudo pode desmoronar: pequeno manual de colapsologia para uso das gerações presentes

SUMÁRIO

O Tordo Caga Seu Próprio Mal [por Newton Cunha]	15
Prefácio: A Colapsologia, um Fenômeno Não Linear	23
Introdução: Um Dia Será Preciso Abordar o Assunto	29
Colapso?	30
Nascimento da Colapsologia	33
Atenção: Assunto Sensível	35

PRIMEIRA PARTE - PREMISSAS DE UM COLAPSO

1. A Aceleração do Veículo	41
Um Mundo de Exponenciais	41
A Aceleração Total	43
Onde Estão os Limites?	47
2. A Pane do Motor (Os Limites Intransponíveis)	51
Do Pico, a Descida Energética?	53
No Alto do Pico, Há um Muro!	59
E Antes do Muro... um Precipício	64
3. A Saída de Rota (As Fronteiras Transponíveis)	69
Aquecimento e Suores Frios	70
Quem Matará o Último Animal do Planeta?	78
As Outras Fronteiras do Planeta	84
O Que Ocorre ao Atravessarmos os Rubicões?	88
4. A Direção Está Travada?	93
Como se Fecha um Sistema	95
Um Problema de Vulto	99
5. Imobilizados em um Veículo Cada Vez Mais Frágil	105
Finanças de Pés de Barro	106
Cadeias de Abastecimento no Fio da Navalha	109
Infraestruturas Ofegantes	111
Qual Será a Faísca?	115
Balanço da Primeira Parte: Um Quadro Que Salta aos Olhos	121

SEGUNDA PARTE - E ENTÃO, QUANDO?

6. As Dificuldades de Ser Futurólogo	127
Da Medida dos Riscos à Intuição	131
Os Paradoxos do Desmoronamento	133
7. Podem-se Detectar Sinais Precursores?	137
O "Ruído" de um Sistema Que Vai Desmoronar	138
Sempre Haverá uma Incerteza	142
8. O Que Dizem os Modelos?	145
Um Modelo Original: Handy	145
Um Modelo Robusto: World3	153

TERCEIRA PARTE - COLAPSOLOGIA

9. Um Mosaico a Explorar	161
Do Que Podemos Falar Com Precisão?	161
O Que nos Ensinam as Civilizações Passadas?	164
Como Nos Afundamos?	169
Até o Pescoço?	175
10. E o Humano em Tudo Isso?	179
Quanto Seremos no Final do Século XXI?	179
Vamos nos Entrematar? (Sociologia do Desmoronamento)	184
Por Que a Maioria das Pessoas Não Crê Nele? (Psicologia do Desmoronamento)	192
Agora Que Acreditamos, o Que Fazemos? (Política do Desmoronamento)	203
Conclusão: A Fome É Apenas o Começo	215
Em Direção a uma Colapsologia Geral e Aplicada	218
A Geração “Ressaca”	219
Outras Maneiras de Fazer a Festa	220
Para as Crianças	223
Posfácio [por Yves Cochet]	225
Seis Anos Depois	231
Agradecimentos	251