



Sumário

NOTA DOS EDITORES, 7

INTRODUÇÃO, 13

1. PENSAMENTO ECONÔMICO, 19
 - O paradigma, 19
 - Um pouco de história, 26
 - Visão irreal, 39
2. OUTRO PARADIGMA, 45
 - A formação de Georgescu, 45
 - Termodinâmica *versus* mecânica, 59
 - Entropia e evolução, 67
 - Entropia e atividade econômica, 71
 - Processo produtivo, 75
 - Bioeconomia, 84
 - Manuais introdutórios, 91
3. PESSIMISMO DA RAZÃO, 95
 - Escassez e crescimento, 95

Dissipação da matéria, 106
Teoria do valor energético, 113
Condição estacionária, 116
O novo Prometeu, 119

4. CORRENTES ATUAIS, 129

Economia ambiental, 130
Economia ecológica, 138
Abismo epistemológico, 146
Evolução e complexidade, 154
Coevolução socioambiental, 167

5. ENERGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, 171

Desenvolvimento e sustentabilidade, 172
Futuro energético e o aquecimento global, 182
Uma questão de valores, 192
Georgescu e o desenvolvimento sustentável, 205

CONCLUSÃO, 217

ANEXO I, 223

BIBLIOGRAFIA GERAL, 245

Bibliografia de Nicholas Georgescu-Roegen, 261