

SUMÁRIO

1. COMEÇO DE TUDO	11
Cassio Roberto da Silva, Maria Angélica Barreto Ramos, Augusto José Pedreira, Marcelo Eduardo Dantas	
2. EVOLUÇÃO DA VIDA	21
Marise Sardenberg Salgado de Carvalho, Norma Maria da Costa Cruz	
3. ORIGEM DAS PAISAGENS	33
Marcelo Eduardo Dantas, Regina Célia Gimenez Armesto, Amílcar Adamy	
4. ÁGUA É VIDA	57
Frederico Cláudio Peixinho, Fernando A. C. Feitosa	
5. RECURSOS MINERAIS DO MAR	65
Luiz Roberto Silva Martins, Kaiser Gonçalves de Souza	
6. REGIÕES COSTEIRAS	89
Ricardo de Lima Brandão	
7. RIQUEZAS MINERAIS	99
Vitório Orlandi Filho, Valter José Marques, Magda Chambriard, Kátia da Silva Duarte, Glória M. dos S. Marins, Cintia Itokazu Coutinho, Luciene Ferreira Pedrosa, Marianna Vieira Marques Vargas, Aramis J. Pereira Gomes, Paulo Roberto Cruz	
8. SOLOS TROPICAIS	121
Edgar Shinzato, Amaury Carvalho Filho, Wenceslau Geraldes Teixeira	
9. RISCOS GEOLÓGICOS	135
Pedro A. dos S. Pfaltzgraff, Rogério V. Ferreira, Maria Adelaide Mansini Maia, Rafael Fernandes Bueno, Fernanda S. F. de Miranda	
10. PATRIMÔNIO GEOLÓGICO: TURISMO SUSTENTÁVEL	147
Marcos Antonio Leite do Nascimento, Carlos Schobbenhaus, Antonio Ivo de Menezes Medina	
11. MUDANÇAS CLIMÁTICAS	163
Maria Angélica Barreto Ramos, Samuel Viana, Elias Bernard do Espírito Santo	
12. ECOLOGIA HUMANA NA GEODIVERSIDADE	175
Suely Serfaty-Marques	
13. APLICAÇÕES MÚLTIPLAS DO CONHECIMENTO DA GEODIVERSIDADE	181
Cassio Roberto da Silva, Valter José Marques, Marcelo Eduardo Dantas, Edgar Shinzato	
14. GEODIVERSIDADE: ADEQUABILIDADES E LIMITAÇÕES AO USO E OCUPAÇÃO	203
Antonio Theodorovicz, Ângela Maria de Godoy Theodorovicz	
ANEXO – DE VOLTA PARA O FUTURO: UMA VIAGEM PELO TEMPO GEOLÓGICO (CD-ROM)	263
Sergio Kleinfelder Rodriguez	