

# SUMÁRIO

Prefácio .....	11
1. Modelos Matemáticos.....	15
2. Teoria do <i>Big Bang</i> da Grécia Antiga.....	27
3. Geometria: Da Desordem para a Ordem .....	53
4. Topologia .....	83
5. Quarta Dimensão.....	113
6. Superfícies Não Orientáveis .....	129
7. Hipersuperfícies .....	147
Bibliografia .....	175
Sobre o Autor.....	179