

Sumário

Nota da edição brasileira <i>Nelson Studart e Marcel Novaes</i>	7
Introdução <i>Paul Davies</i>	9
1. Gravitação, um exemplo de lei física	15
2. A relação entre a matemática e a física	41
3. Os grandes princípios de conservação	65
4. Simetria nas leis físicas	91
5. A distinção entre passado e futuro	115
6. Probabilidade e incerteza: a visão quântica da natureza	133
7. Em busca de novas leis	155