

I — <i>Introdução</i>	
Teoria dos sistemas, investigações interdisciplinares, epistemologia	7
II — <i>O esclarecimento e a formalização dos conceitos</i>	21
III — <i>Alguns problemas fundamentais actuais</i>	33
1 — Estatuto científico da analogia	36
2 — O Todo e as partes — Reduccionismo e Globalismo — O problema das mudanças de nível de descrição ...	42
3 — Sobre a distinção Sistema-Meio	47
4 — Causalidade, finalidade, intencionalidade	53
5 — A ordem e o caos	59
6 — Efeitos inversos, paradoxais, contra-intuitivos, per- versos	68
IV — <i>Conclusões</i>	83
V — <i>Bibliografia</i>	93