

---

# Sumário

---



## *Introdução, 9*

- 1 DEFININDO CONHECIMENTO CIENTÍFICO, 13
  - 1 Sobre “definir”, 13
  - 2 Tentativa de definição, 18
  - 3 Critérios formais da demarcação científica, 26
  - 4 Critérios políticos de demarcação científica, 32
  
- 2 CONHECIMENTO CIENTÍFICO E COMPLEXIDADE, 44
  - 1 Conhecimento científico como utopia, 47
  - 2 Limites do discurso lógico, 50
  - 3 Pós-modernismo e relativismo, 55
  - 4 Complexidade e interdisciplinaridade, 64
  
- 3 DINÂMICA DA RECONSTRUÇÃO E DA DESCONSTRUÇÃO, 74
  - 1 Questionamento desconstrutivo, 74
  - 2 Questionamento reconstrutivo, 79
  - 3 Conhecimento proibido, 87

8 METODOLOGIA DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO

4 DIALÉTICA DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO, 97

- 1 Dialéticas, 98
- 2 Dialética histórico-estrutural, 104
- 3 Categorias dialéticas, 108
- 4 Lógica difusa, 116

5 POSITIVISMO E FORMALIZAÇÃO, 126

- 1 Positivismos, 127
- 2 Base empírica e certeza científica, 133
- 3 Necessidade e limites da formalização, 139

6 PESQUISA QUALITATIVA, 145

- 1 Qualidade, 145
- 2 Metodologia qualitativa, 151

7 RECONSTRUIR CONHECIMENTO, 160

- 1 Trabalho científico, 161
- 2 Tese de pós-graduação, 167
- 3 Exercício preliminar de pesquisa, 176
- 4 Ensaio, 184

8 TESTANDO FRONTEIRAS, 186

- 1 Historicidade da natureza, 186
  - 2 Dialética e formalização, 201
  - 3 Resistências, 204
- Para concluir, 208

*Bibliografia*, 210