

## SUMÁRIO

Prefácio . . . . .	11	
Advertência . . . . .	15	
1. Reflexividade Crítica e Apropriação do Conhecimento Científico: Figuras e Condições. . . . .		19
2. O Objeto da Física e das Ciências da Natureza . . . . .	47	
3. O Pensamento do Átomo como Elemento ou Intuição Atomista e Atomismo Demonstrado . . . . .	73	
4. Posição Conceitual do Objeto Físico Elementar . . . . .	105	
5. Abordagens da Especificidade Quântica . . . . .	133	
6. Indistinguilidade e Inseparabilidade . . . . .	163	
7. Completeza e Coerência . . . . .	187	
8. Problemas da Construção de uma Teoria Quântica da Matéria . . . .	207	
9. Modelo Matemático e Realidade Física . . . . .	233	
10. Sobre a Realidade do Objeto Físico . . . . .	261	
Bibliografia . . . . .	289	
Índice Onomástico . . . . .	309	
Índice das Noções . . . . .	315	