

Índice

Capítulo 1

O conceito de ciência na história das ideias	11. 50
Situação da ciência	11
Os antecedentes asiático e árabe na história das ciências	18
Galileu e o mito da ciência infalível	22
Os novos oráculos dos tempos modernos	32
A articulação do racional e do imaginário	38
De Pitágoras a Newton: a ciência além do racional	44

Capítulo 2

Busca do saber e estratégias de poder	51. 82
As tribos científicas a nu	51
Desencriptar a banalidade	52
O espaço do saber	57
Ética científica, fraudes e estratégias de poder	61
A violação das fronteiras	69
A ciência e o seu contexto	80

Capítulo 3

Ciência e complexidade do real	83. 110
Para uma outra ciência	83
A crise do cartesianismo	86
Investigação científica e lógica de mercado	90
Racionalidade científica e interdisciplinaridade	97
As problemáticas de Cheik Anta Diop	101

Conclusão

Rumo a novas perspectivas	111. 112
----------------------------------	----------