

## CIÊNCIA E CULTURA

Direção:

*César de Queiroz Benjamin*

*Ildeu de Castro Moreira*

### ENTRE O CRISTAL E A FUMAÇA

Ensaio sobre a organização

do ser vivo

Henri Atlan

### TEORIAS DE TUDO

A busca da explicação final

John D. Barrow

### HISTÓRIA NATURAL DO HOMEM

1: O homem imprevisível

André Bourguignon

### A ESCURIDÃO DA NOITE

Um enigma do universo

Edward Harrison

### INTELIGÊNCIAS EXTRA-

TERRESTRES\*

Jean Heidmann

### AS ORIGENS DE NOSSO

UNIVERSO

Malcolm S. Longair

### VÍRUS E HOMENS\*

Luc Montagnier

### A UNIFICAÇÃO DAS FORÇAS

FUNDAMENTAIS

O grande desafio da física

contemporânea

Abdus Salam et al.

### SERÁ QUE DEUS JOGA DADOS?

A nova matemática do caos

Ian Stewart

### DE ARQUIMEDES A EINSTEIN

A face oculta da invenção

científica

Pierre Thuillier

### O TEMPO NA HISTÓRIA

Concepções do tempo

da pré-história aos nossos dias

G.J. Whitrow

### PROJETO GENOMA HUMANO

Um conhecimento perigoso

Tom Wilkie

\* em preparação

JOHN D. BARROW

## TEORIAS DE TUDO

### A BUSCA DA EXPLICAÇÃO FINAL

Tradução:

MARIA LUIZA X. DE A. BORGES

Revisão técnica:

ALEXANDRE TORT

*Professor do Depto. de Física Teórica  
do Instituto de Física/UF RJ*

Jorge Zahar Editor

Rio de Janeiro