

TEORIAS DE TUDO

A busca da explicação final

Os físicos de nossos dias acreditam ter encontrado uma chave que decifra o segredo matemático que jaz no cerne do universo: uma descoberta que conduz à "Teoria de Tudo" — uma representação superabrangente das leis da natureza, da qual a inevitabilidade de todas as coisas observadas deve decorrer seguindo uma lógica impecável. Será este um projeto viável? Poderão nossas teorias científicas nos dizer algum dia o que o universo foi, é e será? Este livro, ilustrado com muitos diagramas, traz as mais recentes respostas a essas e outras questões.

COLEÇÃO CIÊNCIA E CULTURA

ENTRE O CRISTAL E A FUMAÇA
Henri Atlan

TEORIAS DE TUDO
John D. Barrow

HISTÓRIA NATURAL
DO HOMEM
1: O homem imprevisto
André Bourguignon

A ESCURIDÃO DA NOITE
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
Abdus Salam et al.

SERÁ QUE DEUS JOGA DADOS?
Ian Stewart

DE ARQUIMEDES A EINSTEIN
Pierre Thuillier

O TEMPO NA HISTÓRIA
G.J. Whitrow

PROJETO GENOMA HUMANO
Tom Wilkie

** em preparação*

ISBN 85-7110-297-x



J·Z·E Jorge Zahar Editor