



336 páginas  
Tradução: George Schlesinger

**"Uma apresentação  
extraordinária e fácil de ler."**  
*Charles Townes, ganhador do  
prêmio Nobel de Física*

**"Vívido e instigante."**  
*The Washington Times*



**BRUCE ROSENBLUM** (1926-2014) foi professor emérito de física da Universidade da Califórnia, em Santa Cruz. Formado em engenharia física, atuou por anos como consultor tanto do setor industrial quanto do governo americano.



**FRED KUTTNER** é professor do departamento de física da Universidade da Califórnia, em Santa Cruz. Formado em física, trabalhou também em empresas de alta tecnologia, e mantém o site do livro [quantumenigma.com](http://quantumenigma.com), onde atualiza alguns tópicos tratados na publicação.

# O enigma quântico

*O encontro da física com a consciência*

Bruce Rosenblum e Fred Kuttner

Surgida no começo do século XX para explicar fenômenos microscópicos, a mecânica quântica é a teoria mais testada e mais bem-sucedida da ciência. Nem uma única de suas previsões jamais se mostrou errada. No entanto, ela exhibe um enigma: argumenta que a observação influencia o que é observado. Em **O enigma quântico**, os renomados professores Bruce Rosenblum e Fred Kuttner explicam esse encontro da física com o reino da consciência, distinguindo especulações de fatos.

Para isso, após um breve passeio pela física clássica, revelam o surpreendente e curioso universo da teoria quântica, que tem entre seus principais expoentes Albert Einstein, Niels Bohr, Erwin Schrödinger e John Bell.

Em linguagem clara, objetiva e não técnica, a obra apresenta os conceitos centrais da mecânica quântica, mostrando que seus resultados práticos são abundantes. Um terço da nossa economia, por exemplo, depende de produtos baseados nela: laser, transistor, imagens por ressonância magnética...

O livro descreve ainda as múltiplas e concorrentes interpretações acerca do que a teoria nos diz sobre o mundo físico e sobre nós mesmos, fazendo com que os leitores cheguem a suas próprias conclusões a respeito desse enigma quântico.