

O futuro do espaço-tempo

Stephen W. Hawking

Kip S. Thorne

Igor Novikov

Timothy Ferris

Alan Lightman

Richard Price



COMPANHIA DAS LETRAS

Resumo de O Futuro do Espaço-Tempo

Viagens no tempo são um tema clássico da ficção científica. Mas o que diz a ciência sobre isso? É possível viajar ao passado? O que é preciso para se construir máquinas do tempo?

Essas são questões centrais nos ensaios de O futuro do espaço-tempo , que reúne seis artigos assinados por alguns dos maiores especialistas da área. Entre os autores, estão nomes como Stephen W.

Hawking, famoso teórico dos buracos negros e escritor de best-sellers mundiais, e Alan Lightman, físico e romancista que publicou Sonhos de Einstein e outros elogiados livros de divulgação científica. Em textos curtos e com o auxílio de ilustrações, os ensaios discutem a viabilidade das viagens no tempo e os aparentes paradoxos que elas poderiam provocar (como, por exemplo, alguém matar o próprio avô).

Refletem também sobre as dificuldades de se escrever sobre ciência de ponta para o público leigo. O conjunto aponta as perspectivas para o futuro do conhecimento do universo e os limites aos quais a ciência pode chegar.

O futuro do espaço-tempo compõe um quadro fascinante e atual dos maiores desafios que envolvem as pesquisas astrofísicas.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)