STEPHEN HAWKING

e LEONARD MLODINOW

O GRANDE PROJETO

NOVAS RESPOSTAS PARA AS QUESTÕES DEFINITIVAS DA VIDA

Resumo de O Grande Projeto

Por que existe tudo em vez de nada? Por que nós existimos? Por que somos regidos por um conjunto específico de leis físicas e não por outro? Ninguém além do renomado cosmólogo Stephen Hawking — autor do best-seller Uma nova história do tempo — consegue transformar essas três questões centrais da filosofia e da ciência em uma leitura intrigante e compulsiva.Ao lado do físico Leonard Mlodinow, Hawking recorre à física de ponta para responder a essas perguntas fundamentais.

Por exemplo, por que nós existimos? A Terra ocupa uma posição privilegiada no espaço, que sintetiza a distância perfeita de uma estrela não muito quente conjugada aos elementos propícios para a evolução da vida.

Numa escala maior, a fim de explicar o universo, os autores escrevem: “nós precisamos saber não apenas como o universo funciona, mas por quê”. Embora não haja uma teoria única a esse respeito, os cientistas vêm se acercando desse objetivo com a chamada “teoria-M”, reunindo teorias superpostas que conseguem preencher várias das lacunas deixadas pela física quântica.

Trata-se de uma aproximação que pode finalmente explicar o mistério da criação do universo, sem precisar da intervenção de uma figura divina.O grande projeto oferece uma visão surpreendentemente concisa, clara e intrigante do lugar que ocupamos — ainda mais quando esse lugar é o de desvendar os segredos do cosmos.

Acesse aqui a versão completa deste livro