

A REALIDADE OCULTA

BRIAN GREENE

UNIVERSOS PARALELOS E AS LEIS PROFUNDAS DO COSMO


Editorial DGC Letras

A realidade oculta

Meio século atrás, os cientistas encaravam com ironia a possibilidade de existirem outros universos além deste que habitamos. Tal hipótese não passava de um delírio digno de Alice no País das Maravilhas - e que, de todo modo, jamais poderia ser comprovada experimentalmente. Os desafios propostos pela Teoria da Relatividade e pela física quântica para o entendimento de nosso próprio universo já eram suficientemente complexos para ocupar gerações e gerações de pesquisadores. Entretanto, diversos estudos independentes entre si, conduzidos por cientistas respeitados em suas áreas de atuação - teoria das cordas, eletrodinâmica quântica, teoria da informação -, começaram a convergir para o mesmo ponto: a existência de universos paralelos - o multiverso - não só é provável como passou a ser a explicação mais plausível para diversos enigmas cosmológicos. Em *A realidade oculta*, Brian Greene - um dos maiores especialistas mundiais em cosmologia e física de partículas - expõe o fantástico desenvolvimento da física do multiverso ao longo das últimas décadas. O autor de *O universo elegante* passa em revista as diferentes teorias sobre os universos paralelos a partir dos fundamentos da relatividade e da mecânica quântica. Por meio de uma linguagem acessível e valendo-se de numerosas figuras explicativas, Greene orienta o leitor pelos labirintos da realidade mais profunda da matéria e do pensamento.

[Clique aqui para obter este livro](#)