

Os elementos de Euclides

Uma história da geometria e do poder das ideias

David Berlinski

“Para todos aqueles interessados por Euclides, geometria, filosofia da matemática e que, sobretudo, têm apreço por um bom livro. Berlinski apresenta ideias complexas em linguagem simples.”
NEW YORK JOURNAL OF BOOKS

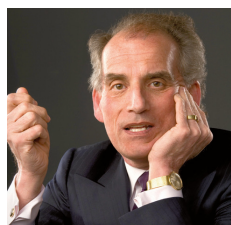
Por mais de 2 mil anos, a geometria esteve diretamente associada ao mais antigo e completo tratado matemático: *Os elementos*, obra máxima de Euclides de Alexandria que descreve um sistema axiomático lógico sobre linhas, círculos, polígonos, números, proporções e magnitudes. O trabalho fascinou homens e mulheres por séculos, e é ainda hoje ensinado em salas de aula no mundo todo.

Em ***Os elementos de Euclides***, o professor, crítico e escritor internacionalmente reconhecido, David Berlinski, lança luz sobre vários aspectos da geometria euclidiana, explorando o universo de axiomas, teoremas e demonstrações exibido pelo geômetra grego.

Com seu estilo acessível e atraente, Berlinski destaca como Euclides e sua obra se tornaram a base de grande parte da matemática moderna e da forma como entendemos o mundo. E apresenta ainda as mais variadas interpretações da geometria euclidiana surgidas ao longo dos séculos.

Muito além de uma história de Euclides e de sua geometria, este breve e instigante livro é acima de tudo um rico relato sobre o poder das ideias, capaz de arrebatá-los desde professores, alunos e interessados em matemática até aqueles mais avessos à disciplina.

DAVID BERLINSKI é PhD em filosofia pela Universidade de Princeton. Destacado pensador e escritor norte-americano, lecionou matemática e filosofia em diversas universidades nos Estados Unidos e na França, onde reside atualmente. É autor de vários livros, entre eles *A Tour of the Calculus*, *The Advent of the Algorithm* e *Newton's Gift*.



160 páginas
Tradução: Claudio Carina
Revisão técnica: Marco Moriconi
Impresso: R\$ 44,90
e-book: R\$29,90

“O livro de Berlinski é um sucesso não apenas por traçar uma história da geometria, mas também por explorar o poder das ideias, substituindo magistralmente a abstração fria pelo humor e humanidade.”
PUBLISHERS WEEKLY

“David Berlinski nos guia através de um mundo rígido de formas e números com entusiasmo, segurança e humor.”
THE NEW YORKER