

NOVA EDIÇÃO DE UM CLÁSSICO COM MAIS DE  
UM MILHÃO DE CÓPIAS VENDIDAS NO MUNDO TODO

# O GENOMA

Richard Dawkins

autor de *Deus, um delírio*



COMPANHIA DAS LETRAS

## Resumo de O Gene Egoísta

Publicado originalmente em 1976, O gene egoísta mantém o frescor juvenil. Promete continuar a fascinar gerações com seu estilo quase de ficção científica que descreve como os genes manipulam suas máquinas de sobrevivência - nós, entre outras.

Este livro se propôs, à época de seu lançamento, a condensar o enorme corpo teórico já produzido para compreender como espécies surgem e se diversificam, como indivíduos se relacionam e colaboram entre si - e a ir além.

Richard Dawkins inovou de muitas maneiras. Introduziu uma linguagem informal e metafórica numa área dominada por reflexões densas e fórmulas matemáticas. Subverteu a percepção intuitiva da importância dos organismos e dos grupos: o gene é quem comanda, quem busca perpetuar-se.

Os organismos são máquinas de sobrevivência construídas pelos genes, num processo competitivo de construir a máquina mais eficaz. E a influência dos genes não para aí. Organismos interagem entre si e com o mundo inanimado, e assim alteram seu ambiente e promovem a propagação de genes presentes em outros corpos.

Um dos livros mais aclamados da história da divulgação científica, ele não só apresenta a biologia evolutiva de forma acessível, mas acrescenta uma interpretação metafórica que inspirou gerações de biólogos e simpatizantes: somos máquinas de sobrevivência a serviço dos genes.

Desde a sua publicação, foi traduzido para mais de 25 idiomas e sucesso de vendas pelo mundo todo. Um livro atual, que continuará a ser referência obrigatória para quem se interessa pela evolução da vida.

Esta edição comemorativa dos trinta anos de publicação traz uma nova introdução do autor. "O primeiro livro de Dawkins, O gene egoísta, foi um enorme sucesso... Melhor de tudo, Dawkins expôs sua biologia - parte dela realmente sutil - numa prosa fantasticamente lúcida.

(É, em minha opinião, o melhor trabalho de divulgação científica já escrito.)" - H. Allen Orr, New York Review of Books "O tipo de divulgação científica que faz o leitor sentir-se um gênio."- New York Times "Dawkins demonstra que idéias complexas, teóricas ou matemáticas podem ser expressadas de forma rigorosa, em linguagem comum.

O livro é excelente para aqueles que não foram treinados em evolução entenderem discussões modernas." - Trends in Ecology and Evolution "Um exemplo esplêndido de como idéias científicas difíceis podem ser explicadas por alguém que as entende e está disposto a fazer o esforço de divulgá-las." - The New Yorker

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