



O andar do bêbado

Como o acaso determina nossas vidas

Leonard Mlodinow

"Um guia maravilhoso e acessível sobre como o aleatório afeta nossas vidas."
Stephen Hawking

O que determina o sucesso ou o fracasso de uma empreitada? Em **O Andar do Bêbado**, o físico Leonard Mlodinow combina os mais diferentes exemplos para mostrar que notas escolares, diagnósticos médicos, sucessos de bilheteria e resultados eleitorais são, como muitas outras coisas, determinados em larga escala por eventos imprevisíveis.

Num tom irreverente, o autor costura casos emblemáticos a teorias matemáticas, citando pesquisas e exemplos presentes em todos os âmbitos da vida, do mercado financeiro aos esportes, de Hollywood à medicina.

Segundo Mlodinow, os processos aleatórios são fundamentais na natureza e onipresentes em nossa vida cotidiana. Ainda assim, a maioria das pessoas não os compreende nem pensa muito a seu respeito. Como não estamos preparados para lidar com o acaso, muitas vezes tomamos decisões erradas por ignorá-lo, apoiados na ilusão de controle.

Quantas vezes um técnico de futebol foi despedido depois de perder algumas partidas seguidas? Quem garante que não ganharia todas as outras? Claro que técnica, experiência e estratégia são fundamentais para a garantia do sucesso, mas uma boa dose de acaso conta também.

Mais do que uma visão geral sobre aleatoriedade, sorte e probabilidade, Mlodinow lembra que muitas coisas em nossas vidas são tão previsíveis quanto o próximo passo de um bêbado depois de uma noite. É impossível manter o mesmo olhar diante dos acontecimentos depois de ler essas teorias. Como disse Cícero, na Roma Antiga, "probabilidade é o verdadeiro guia da vida".

LEONARD MLODINOW é, como todos nós, fruto do aleatório: foi pura sorte seu pai e sua mãe terem sobrevivido ao Holocausto e emigrado da Polônia para os Estados Unidos, onde se conheceram. Doutor em física pela Universidade da Califórnia, Berkeley, ensina as teorias da aleatoriedade no Instituto de Tecnologia da Califórnia. Foi roteirista de famosas séries de TV, como *MacGyver* e *Star Trek*. *Uma nova história do tempo*, escrito com Stephen Hawking, está entre seus muitos livros de divulgação científica. Por puro acaso, estava no World Trade Center na hora dos ataques terroristas do 11 de setembro, e, também por puro acaso, sobreviveu. Leia mais sobre sua teoria no site: www.its.caltech.edu/~len/

264 pp

Tradução:
Diego Alfaro

Consultoria:
Samuel Jurkiewicz
Coppe-UFRJ

"Mlodinow escreve num estilo leve, intercalando desafios probabilísticos com perfis de cientistas... O resultado é um curso intensivo, de leitura agradável, sobre aleatoriedade e estatística."
New York Times

Leonard Mlodinow estará presente na XV Bienal do Livro no Rio de Janeiro, dia 8 de setembro, às 20h, em conversa com Nilton Bonder.

comunicação e marketing | 21 2529-4750

Isabela Santiago | r.4780
gerente
isabela.santiago@zahar.com.br

Priscila Corrêa | r.4781
assessora de imprensa
priscila.correa@zahar.com.br

www.zahar.com.br

 **ZAHAR**