



Adam Kucharski

A CIÊNCIA DA SORTE

A matemática e o mundo das
apostas: de loterias e cassinos
ao mercado financeiro

Resumo de A Ciência da Sorte. A Matemática e o Mundo das Apostas. De Loterias e Cassinos ao Mercado Financeiro

Um relato acessível e divertido do intercâmbio entre o mundo das apostas e a ciência. Houve um tempo em que a banca sempre ganhava. Agora, cientistas e matemáticos estão dando aos jogadores uma vantagem competitiva.

Físicos domaram a aleatoriedade da roleta, cientistas de computação estão transformando a estratégia do pôquer e estatísticos sabem o que faz um cavalo campeão. Matemática e ciência revolucionaram os jogos de apostas.

Mas a recíproca é verdadeira: as apostas também revolucionaram a ciência e a matemática. Fermat e Pascal usaram jogos de dados para fixar as bases da teoria da probabilidade; Von Neumann e Turing acharam inspiração no pôquer; o jogo de paciência ajudou Stanislaw Ulam a desenvolver a bomba de hidrogênio.

A busca pela aposta perfeita tem influenciado campos tão diversos quanto teoria do caos, psicologia comportamental e inteligência artificial. Em A ciência da sorte, o premiado escritor Adam Kucharski nos leva por mesas de roleta de Las Vegas, loterias e pistas de corrida de cavalos de Hong Kong para contar a história de homens e mulheres que venceram a banca — e mudaram as nossas ideias fundamentais sobre chance, aleatoriedade e sorte.

Num percurso que abrange matemática, psicologia, economia e física, você conhecerá robôs capazes de blefar e manipular oponentes, o matemático que jogou uma moeda para o alto 25.000 vezes para estudar probabilidade e universitários que lucraram explorando uma brecha nas loterias.

“Sensacional: belamente escrito, solidamente pesquisado e cheio de surpresas.” New York Times, blog Numberplay “Elegante e divertido... Se você planeja entrar num cassino ou apostar online, deveria manter esse livro por perto.” Wall Street Journal “O que torna o livro tão bom de ler é a maneira como as histórias são contadas: sempre com um viés humano que facilita acompanhar a narrativa e compreender os princípios por trás dela.” Prospect Magazine

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