



266 páginas
Tradução: George Schlesinger
Revisão Técnica: Marco Moriconi

“Sensacional: belamente escrito, solidamente pesquisado e cheio de surpresas.”
New York Times, Blog Numberplay

“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



 **ZAHAR**

A ciência da sorte

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

Adam Kucharski

“Elegante e divertido... Se você planeja entrar num cassino ou apostar online, deveria manter esse livro por perto.”
Wall Street Journal

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.

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 torna 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 Stanisław 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.

Com um texto claro, Kucharski oferece ao leitor um relato acessível e divertido do intercâmbio entre apostas e ciência, bem como uma abordagem inteligente para problemas do mundo real. Um livro que deliciará tanto jogadores quanto fãs de matemática.

ADAM KUCHARSKI é doutor em matemática pela Universidade de Cambridge e um premiado autor de ciências. Leciona na London School of Hygiene & Tropical Medicine, onde pesquisa a relação entre modelos matemático-estatísticos e a compreensão e controle de surtos de doenças como gripe aviária e ebola. Contribuiu com artigos de popularização da ciência para as revistas *Nautilus*, *BBC Focus* e *Scientific American*.


TRADIÇÃO EM COMPARTILHAR CONHECIMENTO