

## "ACiência da Sorte" desvenda matemática por trás de jogos de apostas

[Clique aqui para ver a notícia no site](#)

Doutor em matemática pela Universidade de Cambridge, o premiado escritor Adam Kucharski explica a teoria por trás de jogos de apostas no livro "A Ciência da Sorte". No livro, publicado pela Zahar, o autor percorre áreas da matemática, psicologia, economia e física para contar a história de homens e mulheres que venceram a banca em mesas de roleta de Las Vegas, loterias e pistas de corrida de cavalos e acabaram por mudar as ideias fundamentais sobre chance, aleatoriedade e sorte. Kucharski registra casos como o de robôs capazes de blefar e manipular oponentes, o do matemático que jogou uma moeda para o alto 25 mil vezes para estudar probabilidade e o de universitários que lucraram explorando uma brecha nas loterias. A obra revela como matemática e ciência revolucionaram os jogos de apostas e também foram revolucionados por eles, influenciando campos como a teoria do caos, psicologia comportamental e inteligência artificial. O autor relata como Fermat e Pascal usaram jogos de dados para fixar as bases da teoria da probabilidade e destaca curiosidades como o fato de o jogo de paciência ter ajudado Stanislaw Ulam a desenvolver a bomba de hidrogênio. Adam Kucharski 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. Contribui com artigos de popularização da ciência para as revistas "Nautilus", "BBC Focus" e "Scientific American". \* A CIÊNCIA DA SORTE AUTOR Adam Kucharski EDITORA Zahar QUANTO R\$ 46,90 (preço promocional\*) \* Atenção: Preço válido por tempo limitado ou enquanto durarem os estoques. -



Doutor em matemática e escritor premiado, autor mostra como jogos de apostas influenciaram a ciência