

Leila Schneps e  
Coralie Colmez

# A MATEMÁTICA NOS TRIBUNAIS

USO E ABUSO DOS NÚMEROS EM JULGAMENTOS

Quando a matemática se  
torna uma questão de vida  
ou morte, é melhor você  
não errar na conta...

## Matemática nos tribunais

Uma surpreendente combinação de dramas reais, histórias de tribunal e matemática. Quando a matemática se torna uma questão de vida ou morte, é melhor você não errar na conta. Nas mãos erradas, a matemática pode ser fatal. Mesmo os números mais simples podem se tornar poderosas armas quando manipulados por jornalistas, políticos ou outras figuras públicas. No caso da lei, um erro de cálculo pode custar muito caro. A matemática nos tribunais analisa dez processos criminais famosos nos quais as evidências eram argumentos baseados em princípios matemáticos. Os resultados, porém, foram desastrosos, ora contribuindo para inocentar criminosos, ora para prender inocentes. Sally Clark é acusada de matar seus dois filhos por um médico que desconhece a matemática. O militar Alfred Dreyfus padece na ilha do Diabo por um cálculo falacioso de probabilidade. O assassino atroz de um casal quase é inocentado por culpa de um erro de multiplicação. No ritmo de uma boa história de mistério, cada um dos casos é investigado em detalhes. Da reconstituição do crime à ação dos principais personagens envolvidos - entre réus, advogados, testemunhas, promotores e peritos -, as autoras conduzirão o leitor pelos labirintos forenses e apontarão os equívocos cometidos pelo mau uso (ou má compreensão) dos números no processo legal. "Schneps e Colmez escrevem com lucidez e um entusiasmo contagiante, produzindo uma atraente mistura de crime e matemática." Publishers Weekly "Fascinante em sua representação da fragilidade dos julgamentos humanos." Kirkus Reviews "A utilização hábil que Schneps e Colmez fazem dos estudos de casos que foram manchete e a explicação simples dos problemas matemáticos se combinam para exigir um uso mais cuidadoso dos números por advogados e pelo júri." Washington Independent Review of Books "Tem todas as marcas de uma boa história de mistério: conflitos tensos, muitos personagens, conclusões impactantes." BBC Focus

[Clique aqui para obter este livro](#)