

Marcus du Sautoy

# A música dos números PRIMOS

A história de um problema  
não resolvido na matemática



ZAHAR

## A Música dos Números Primos: A história de um problema não resolvido

### na matemática

O mistério dos números primos passou a ser considerado o maior problema matemático de todos os tempos. Em meados do século XIX, o alemão Bernhard Riemann formulou uma hipótese: é possível uma harmonia entre esses números primos, à semelhança da harmonia musical. A partir de então, as mentes mais ambiciosas da matemática embarcaram nessa procura que parece não ter fim. Atualmente, estipulou-se o prêmio de um milhão de dólares para quem provar a hipótese. O relato desse verdadeiro Santo Graal da matemática, feito pelo brilhante professor de Oxford Marcus du Sautoy, também pesquisador da Royal Society, aparece aqui pontilhado de casos interessantes e retratos pitorescos dos personagens que, desde Euclides, se envolveram nesse estranho mistério. O título recebeu, em 2005, um prêmio da Academia de Ciência de Göttingen, da Alemanha, e um na Itália, para o livro de matemática mais lido no país.

[Clique aqui para obter este livro](#)