

$$\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)} \quad 2\cos^2 x - 3\cos x + 1 = 0$$
$$s = (a+b+c)/2 \quad (2\cos x - 1)(\cos x - 1) = 0$$

# 17

## IAN STEWART

autor de  
*Mania de matemática*  
e *Almanaque das*  
*curiosidades matemáticas*

$$\cot 2\theta = \frac{A-C}{B}$$

$B \neq 0$

# EQUAÇÕES

QUE

# MUDARAM

# O

# MUNDO



## Dezessete equações que mudaram o mundo

Um dos mais famosos e respeitados matemáticos da atualidade, Ian Stewart explora as conexões vitais entre a matemática e o progresso da humanidade e demonstra como as equações são parte integrante da nossa vida desde a Antiguidade, abrindo novas perspectivas de desenvolvimento - seja com a comunicação global, GPS, lasers, naves espaciais ou a energia atômica. "17 equações que mudaram o mundo" é um relato apaixonado e único da história do homem, contado através de dezessete formulações matemáticas cruciais, do teorema de Pitágoras à teoria do caos.

[Clique aqui para obter este livro](#)