

1 de Abril de 2008

A Matemática das Coisas editado em três países

Editora de obras científicas mais prestigiada do mundo publica livro de Nuno Crato. Brasil e Itália também compraram os direitos.

Muito em breve, os leitores brasileiros, italianos e de diversos países de língua inglesa poderão conhecer o que em Portugal se faz na divulgação da matemática. Os direitos de *A Matemática das Coisas*, livro de Nuno Crato publicado pela colecção Temas de Matemática (SPM/Gradiva), acabam de ser vendidos às editoras Livraria da Física, Marco Tropea Editore e Springer Verlag – sendo esta última a principal editora científica do mundo. A obra, que em Portugal está na sua sétima edição, atingirá assim todo o público de língua inglesa, além do principal mercado em língua portuguesa e do mercado italiano.

A Matemática das Coisas foi editado em 2008 em Portugal, pouco após o seu autor ter sido galardoado pela Comissão Europeia com o segundo lugar do prémio de Divulgador Científico do Ano. Trata-se de uma colectânea de textos sobre a forma como a matemática faz parte do nosso dia-a-dia e está presente na arte de Pollock e Escher, no cortar o Bolo-Rei ou na procura do caminho de casa.

No livro, o leitor encontra histórias de vilões que procuram roubar segredos, de heróis que codificam as suas mensagens ou de matemáticos que passam séculos à procura da melhor forma de empilhar laranjas. Mas também histórias de confusões nas auto-estradas por não se seguirem regras da geometria cartesiana, de trapalhadas nos trocos por se ignorarem paradoxos antigos ou de erros nos calendários por se desconhecerem boas regras de aproximação numérica. São histórias da beleza e do poder da matemática. Trata-se, em suma, de um livro em que Nuno Crato revela, num estilo a um tempo cativante e rigoroso, a matemática em acção, contada de forma que todos a compreendam e que por ela se apaixonem.



SOBRE O AUTOR

Nuno Crato é presidente da Sociedade Portuguesa de Matemática e membro de várias sociedades científicas. É professor de Matemática e Estatística no ISEG, pró-reitor para a cultura científica na Universidade Técnica de Lisboa e coordenador científico do centro de investigação FCT Cemapre. Trabalha em processos estocásticos e séries temporais e desenvolve aplicações em áreas diversas, nomeadamente computacionais e financeiras.

Tem dezenas de artigos publicados em revistas científicas internacionais. Conhecido do grande público pelo *Eduquês em Discurso Directo* (com nove edições), por *A Espiral Dourada* e por outras obras de divulgação, é ainda cronista do *Expresso* e colaborador regular em programas de televisão e de rádio. Obteve o primeiro prémio no concurso Public Awareness of Mathematics, promovido pela Sociedade Europeia de Matemática em 2003. A Comissão Europeia galardoou-o em 2008 com um *European Science Award*, ficando em segundo lugar na categoria de Divulgador Científico do Ano.



A MATEMÁTICA DAS COISAS - Do Papel A4 aos Atacadores de Sapatos, do GPS às Rodas Dentadas

Nuno Crato
Gradiva, Abril de 2008
Temas de Matemática, nº 6
€13,00

Para mais informações contactar, por favor:

Gabinete de Comunicação da SPM: Renata Ramalho, 217 951 219 / 960 131 220,

imprensa@spm.pt