

Concurso

SE EU FOSSE...
CIENTISTA!

Inscrições Abertas até 12 de Novembro

[clique aqui](#)

Organização

CiênciaHoje

Apoio

Receba as notícias:

- Home
Ciências
Revista
Dossiers
Colunistas
Encartes
Utilidades
Quem somos
Contactos

“A matemática são conceitos e não fórmulas”

Livro destinado a professores do ensino secundário promove o gosto pela disciplina

2010-11-10

Por Luísa Marinho

Livro de “*características únicas*”, «*Treze Viagens pelo Mundo da Matemática*», organizado por Carlos Correia de Sá e Jorge Rocha (Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto), surge de um desafio lançado a matemáticos profissionais para criarem um livro destinado a professores do ensino secundário. Editado pela Universidade do Porto, o livro foi apresentado ontem, na Fnac de Santa Catarina, no Porto, por Jorge Buescu.



António Machiavelo é um dos autores do livro que Jorge Buescu apresentou

Para um auditório lotado, o matemático e professor do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, descreveu esta obra como “*extraordinária*”. É um livro “*que se entende*” e que “*promove o gosto pela matemática*”, escrito por profissionais que desenvolvem as suas ideias de uma forma lógica.

O professor, que acredita que “*a matemática são conceitos e não fórmulas*”, admitiu que quando leu o livro recordou-se da revista «*Quantum*» («*Kvant*», no original em russo), publicada durante várias décadas na antiga União Soviética e depois na Rússia, dedicada à matemática e à física.

Tal como aquela revista, este livro demonstra que a matemática pode ser explicada de um forma interessante e acessível. Buescu dá o exemplo do artigo de João Filipe Queiró sobre o centro da gravidade e como calculá-lo. O autor explica este tema a partir da observação do salto em altura e de como, e porquê, se alterou a técnica desta modalidade.

Os 13 capítulos têm estilos e abordagens diferentes. Esta diversidade, acredita, “*aumenta a riqueza do livro*”.

O matemático terminou a sua intervenção lançando dois desafios: “*Como recurso verdadeiramente inovador que é, o livro devia ser distribuído aos professores*”. Além disso, “*é tão bom que merece uma tradução internacional*”.

Um dos autores do livro, António Machiavelo, presente na apresentação, afirmou que gostava de ter tido este livro para ler quando se começou a interessar pela matemática. Acredita que o livro funciona bem porque “*há paixão em cada um dos textos publicados*”.

227

Share 11

Gosto

5 pessoas gostam disto. Sê a primeira dos teus amigos.

Adicionar comentário:

Comentário

Ciência Viva TV

Parceiros de Excelência

GRANDE ENCICLOPÉDIA DA CIÊNCIA

Adquira através do
Ciência Hoje

Veja como comprar

EXPEDIÇÃO
AMAZÓNIA
EXPOSIÇÃO

REGISTO DA FLORESTA E DA ÁGUA
DESENHO ILUSTRAÇÃO FOTOGRAFIA VIDEO SOM TEXTO

Universidade Técnica de Lisboa
www.utl.pt