

Lançamento de *Saber e Ensinar Matemática Elementar* em Ponta Delgada

Chegou a Portugal o sucesso editorial que colocou as metodologias pedagógicas em debate a nível internacional

Para a investigadora chinesa Liping Ma o segredo do êxito dos alunos reside, antes de mais, na boa preparação dos professores, que devem ter um conhecimento profundo daquilo que ensinam. Através da obra *Saber e Ensinar Matemática Elementar*, alvo de grande atenção nos Estados Unidos (EUA), Liping Ma lançou novas ideias para o debate sobre a educação e os métodos de ensino, estabelecendo relações entre a formação dos professores, as práticas docentes e a aprendizagem de crianças e jovens.

O livro da investigadora chinesa chega agora a Portugal e será lançado durante a **Escola de Verão Matemática** da Sociedade Portuguesa de Matemática (SPM), no próximo dia **7 de Setembro**, às **17h30**, no Anfiteatro C da **Universidade dos Açores**, Ponta Delgada, e contará com a presença de Nuno Crato e Carlos Pereira dos Santos. Este livro é o oitavo da colecção “Temas de Matemática”, uma iniciativa conjunta da Gradiva e da SPM.

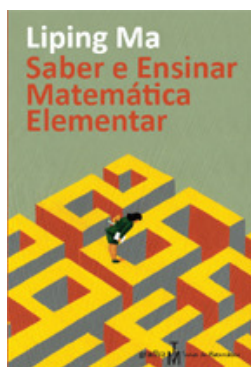
Saber e Ensinar Matemática Elementar é um livro esclarecedor, em que a investigadora traça algumas diferenças entre o ensino na China e nos EUA, onde desenvolveu a sua carreira. Considera que os resultados notáveis alcançados na China na área da matemática podem ser explicados pela formação contínua dos professores ao longo do seu percurso profissional, tanto ao nível da compreensão da disciplina que leccionam como da forma como apresentam a Matemática Elementar aos alunos.



SOBRE A AUTORA

Liping Ma é doutorada pela Universidade de Standford e investigadora na Carnegie Foundation for Advancement of Teaching. Iniciou a sua carreira no ensino de Matemática Elementar no contexto da Revolução Cultural chinesa. Era ainda estudante quando foi enviada de Xangai para uma remota região rural da China para ser “reeducada” por camponeses, tendo vindo a tornar-se professora da escola local.

Anos depois fez uma pós-graduação em educação em Xangai e partiu para os EUA, onde desenvolveu investigação sobre o ensino de matemática nos dois países. A presente obra foi elaborada no âmbito do doutoramento que realizou na Universidade de Stanford e dos pós-doutoramento concluído em Berkeley.



Saber e Ensinar Matemática
Liping Ma
Gradiva, Setembro de 2009
Temas de Matemática, n.º 8
280 pp.
€16,00

Apresentação do livro *Saber e Ensinar Matemática*

7 de Setembro, 17h30

Anfiteatro C, Universidade dos Açores, Ponta Delgada

Com Nuno Crato e Carlos Pereira dos Santos

Para mais informações contactar, por favor:

Ana Figueiredo
Sociedade Portuguesa de Matemática
Av. República, 37, Piso 4
1050-187 Lisboa, PORTUGAL
(+351) 217 951 219 / 960 131 220
imprensa@spm.pt

Helena Rafael
Gradiva Publicações, Lda.
Rua Almeida e Sousa, nº 21 – r/c esq.
1399-041 Lisboa – PORTUGAL
(+351) 213 97 40 67 / 963 81 48 96
hrafael@gradiva.mail.pt