

CARTAS DA DIRECÇÃO DA SPM

José Carlos Santos
Vogal da Direcção da SPM



Livros de Matemática

A actual Direcção da SPM está empenhada na publicação de livros de Matemática, quer sozinha quer em parceria com outras entidades.

É bem conhecida a parceria com a Gradiva, que se traduz na colecção Temas de Matemática, na qual, no momento da redacção deste texto, já foram publicados os livros:

- 1 - *Matemática e Ensino*, de Elon Lages Lima;
- 2 - *Contar e fazer contas*, de J. Eurico Nogueira, Suzana Nápoles, António Monteiro, José A. Rodrigues e M. Adelaide Carreira;
- 3 - *Desastre no Ensino da Matemática: Como recuperar o tempo perdido*, coordenado por Nuno Crato.

Estão em avançado estado de preparação e deverão ser publicados brevemente os seguintes títulos, também naquela colecção:

- *Logaritmos*, de Elon Lages Lima. Trata-se de uma reedição (a primeira edição data de 1991) de uma excelente introdução aos logaritmos, com extensas notas históricas e um grande número de ilustrações, exemplos e aplicações. Além disso, as qualidades pedagógicas do autor são sobejamente conhecidas.
- *Apologia de um matemático*, de G. H. Hardy. É a primeira edição em Portugal do justamente famoso livro de Hardy, cuja edição original em inglês data de 1940. Hardy era «heterodoxo, excêntrico, radical, capaz de discorrer sobre o que quer que fosse», escreveu C. P. Snow no prefácio do livro. Também era um ardente defensor da Matemática Pura, como qualquer leitor casual deste livro pode aperceber-se imediatamente (defende, por exemplo, que «a Matemática pura é, no seu conjunto, nitidamente mais útil do que a aplicada») embora, ironicamente, alguns dos exemplos que apresenta de Ciência pura sem quaisquer aplicações práticas tenham vindo a encontrar tais aplicações posteriormente (em alguns casos, ainda em vida do autor).
- *O educuês: Uma praga europeia*, de Laurent Lafforgue e outros. Laurent Lafforgue é um dos grandes matemáticos franceses da actualidade, tendo-lhe sido atribuída a medalha Fields (a mais prestigiada distinção atribuída a matemáticos) em 2002. Também se interessa por questões relativas ao ensino e escreveu alguns textos (uns sozinho e outros em colaboração) sobre este assunto. Este livro contém quatro desses textos.

A SPM colaborou também com a Texto Editora relativamente à publicação da obra *Olimpíadas de Matemática – Problemas seleccionados*, em quatro volumes (dois relativos aos 8º e 9º anos do Ensino Básico e outros dois relativos ao Ensino Secundário), da autoria de Jorge Picado e de Paulo Oliveira. De recordar que em 2007 se comemoram os 25 anos das primeiras Olimpíadas Portuguesas de Matemática, para além de ser a primeira vez que se realizam em Portugal as Olimpíadas Ibero-Americanas de Matemática.

Teve ainda lugar uma colaboração da SPM com a Editorial Bizâncio, da qual resultou o quinto volume da colecção *Ciência a Brincar*. Trata-se do livro *Descobre a Matemática*, de Carlota Simões.

A SPM também publica livros sem ser em colaboração com editoras comerciais. No ano 2000 publicou o primeiro volume da Biblioteca Básica de Textos Didácticos de Matemática (*Compêndio de Geometria*, de Diogo Pacheco de Amorim) e publicou agora o segundo volume daquela colecção, a *Aritmética Racional*, de António Aniceto Monteiro e J. D. da Silva Paulo. Visto que em 2007 se comemora o centenário do nascimento de Aniceto Monteiro (veja-se <http://aam.cii.fc.ul.pt/>), esta publicação é particularmente oportuna.

Encontra-se também em preparação uma tradução para português do livro *Solving Mathematical Problems*, do matemático australiano Terence Tao, que recebeu a medalha Fields em 2006 e que escreveu este livro com apenas 15 anos de idade.

A SPM publica também Monografias, Notas de Cursos e Actas de Conferências e os seus sócios são convidados a submeter para apreciação os seus originais. De notar que as Monografias da SPM são distribuídas internacionalmente pela World Scientific. Só muito excepcionalmente se poderão considerar para publicação textos que estejam escritos noutra língua que não o inglês.

Na loja da SPM há à venda diversos livros, bem como outros artigos, com um desconto substancial para sócios. A lista dos artigos à venda pode ser consultada na página da SPM:

<http://www.spm.pt>