

ILDA PEREZ
Universidade de
Lisboa
isilva@cii.fc.ul.pt

DIVULGAÇÃO MATEMÁTICA: O PAPEL DA SPM

No mundo desenvolvido, sociedades científicas, universidades, centros de investigação têm iniciativas e até programas de divulgação visando sensibilizar e dar a conhecer, a públicos específicos e ao público em geral, o produto da sua actividade. Interessar estudantes, especialistas de outras áreas científicas, tecnológicas e culturais, políticos – a sociedade em geral – pela actividade científica é fundamental para a evolução e a continuidade dessa mesma actividade.

Aproximar o público dos resultados de ponta em ciência, em particular em matemática, não é fácil. Exige criatividade e formação científica por parte dos comunicadores, curiosidade e sensibilidade para a ciência por parte do público.

A curiosidade e o interesse pela ciência devem começar a ser despertados com a educação básica, o que em Portugal, tal como na maioria dos países, não acontece, pelo menos, tão massivamente como seria desejável.

As sociedades científicas, exprimindo esta preocupação da comunidade científica, assumem por isso hoje, em todo o mundo, um papel importante na concentração e na organização de esforços visando a actualização e o fornecimento de materiais educativos apropriados para os vários níveis de ensino e a divulgação para o grande público.

Ao longo dos últimos 20 anos, e em especial nos últimos dez, a Sociedade Portuguesa de Matemática manteve, aperfeiçoou e lançou uma série de iniciativas visando sensibilizar a opinião pública portuguesa para a matemática, área na qual Portugal evidencia ainda fortes carências a nível de formação básica.

A comunidade matemática, através da Sociedade Portuguesa de Matemática, assegura actualmente as seguintes iniciativas de divulgação matemática (informação detalhada no site da SPM: www.spm.pt):

DUAS REVISTAS PERIÓDICAS DE DIVULGAÇÃO MATEMÁTICA:

Gazeta de Matemática – Uma revista quadrimestral de divulgação matemática dedicada a professores de matemática e a estudantes pré-universitários e universitários.

Jornal de Matemática Elementar – Publicação trimestral dedicada a professores de matemática do Ensino Básico.

EXPOSIÇÕES ITINERANTES PARA AS ESCOLAS: **NOVO!**

A SPM está a produzir uma série de exposições itinerantes,

que disponibiliza mediante pedido.

Actualmente estão disponíveis duas exposições: “Medir o Tempo, Medir o Mundo, Medir o Mar” (2010) e “A Matemática de M.C. Escher” (2011).

TARDES DE MATEMÁTICA:

Para crianças e famílias em várias cidades do País.

O CLUBE DE MATEMÁTICA DA SPM: **NOVO!**

O Clube de Matemática está de novo *online* no site da SPM, desde Janeiro de 2011, com novo formato e com rubricas para todas as idades.

É com enorme satisfação que verificamos que a Gazeta de Matemática se tem tornado uma revista cada vez mais apreciada por professores e alunos das universidades, que a exposição “Medir o Tempo, Medir o Céu, Medir o Mar” ainda não parou de circular, com os pedidos que tem tido das escolas, que as Tardes de Matemática de 2011, com novos temas, estão a começar em Lisboa, Évora, Portimão, Vila Nova de Gaia e Vila Real!

A SPM tem, com a actual direcção, como prioridade na área da divulgação dar continuidade a todas estas iniciativas, que começam a criar hábitos nos vários públicos a que se destinam, e que exigem não só a mobilização dos vários sectores da comunidade matemática portuguesa como a conjugação de esforços com outras instituições científicas e culturais.

Estas iniciativas têm sido, e continuarão a ser, acompanhadas por uma política editorial, nas colecções **Leituras de Matemática** e **Temas de Matemática**, atenta aos problemas e temas da educação, com uma forte componente na área da divulgação, reflectindo como prioridade da SPM a preocupação com o apoio a Professores de Matemática do Ensino Secundário.