

## COMUNICADO DE IMPRENSA

Olimpíadas Portuguesas de Matemática

### **Presidente da República visita exposição e almoço com olímpicos**

Encontrar-se com o Presidente da República já não é novidade para os participantes das Olimpíadas Portuguesas de Matemática. Em 2007, após a equipa portuguesa nas Olimpíadas Ibero-Americanas ter conquistado uma medalha de ouro, uma de prata e uma de bronze, esta visitou o Palácio de Belém, a convite de Aníbal Cavaco Silva. Desta vez o motivador é uma Presidência Aberta dedicada à ciência e à tecnologia, e o encontro dar-se-á em dois dias, um em Lisboa e outro em Coimbra, cidade-berço das Olimpíadas.

Na quarta-feira, dia 15 de Abril, o presidente visitará o Museu de Ciência da Universidade de Lisboa, onde será ciceroneado por ex-olímpicos na exposição itinerante das Olimpíadas Portuguesas de Matemática, realizada por ocasião dos 25 anos da competição. Na quinta-feira, dia 16 de Abril, será a vez de almoçar com os jovens na Universidade de Coimbra. Estes encontros são uma demonstração do prestígio que a competição tem adquirido nos últimos anos, quando o número de participantes na fase inicial praticamente duplicou. Em 2009, concorreram 33 mil alunos de escolas de todo o país.

As OPM foram organizadas pela primeira vez em 1980, com a designação de Mini-Olimpíadas de Matemática. Naquele ano e nos seguintes, apenas as escolas da região Centro participaram. A procura, no entanto, fez com que a partir de 1983 a competição se tornasse nacional. Actualmente, é um dos acontecimentos na área da ciência que mais jovens envolvem em Portugal.

As OPM são organizadas pela Sociedade Portuguesa de Matemática (SPM) com a colaboração do Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra, e patrocinadas pelo Ministério da Educação, o Banco Espírito Santo, o Ciência Viva e a Fundação Calouste

Gulbenkian. Têm por objectivo desenvolver o gosto pela matemática, e contam com a participação de alunos do segundo ciclo (pré-olimpíadas), terceiro ciclo e secundário, que encontram desafios que exigem raciocínio, criatividade e imaginação.

**Para mais informações, favor contactar:**

**Gabinete de Comunicação:** Renata Ramalho, 21 795 1219 / 960 131 220, imprensa@spm.pt

**Coordenador Geral das OPM:** Luís Merca Fernandes, 914 591 305, luism@aim.estt.ipt.pt

**Comissão Organizadora das OPM:** Margarida Pinto, 21 798 6353 / 960 130 506, opm@spm.pt

**Responsável da Direcção da SPM:** Joana Teles, 919 339 262, jteles@mat.uc.pt

### **Sobre a exposição**

A exposição “25 Anos de Olimpíadas Portuguesas de Matemática” nasceu da vontade de relembrar todos os que participaram da competição, de mostrar a sua crescente importância e de dar a conhecer ao grande público o trabalho desenvolvido ao longo de 25 anos. Foi organizada pela Sociedade Portuguesa de Matemática e pelo Pavilhão do Conhecimento – Ciência Viva, e inaugurada no dia 24 de Março de 2007 nas instalações deste último, em Lisboa. Desde então, esteve em centros Ciência Viva, Universidades, escolas, bibliotecas e câmaras municipais de todo o país.

É constituída por 15 painéis com duas frentes, e por 10 módulos interactivos. Para a exibição no Museu de Ciência foram seleccionados os principais painéis e módulos. Estes últimos são baseados em problemas das Olimpíadas, enquanto que os primeiros representam cada um dos 25 anos, com fotos e informações dos vencedores e sobre a competição.

### **Texto de abertura**

25 anos de Olimpíadas Portuguesas de Matemática

Em 2007, as Olimpíadas Portuguesas de Matemática comemoram 25 anos. São 25 edições que ajudaram a descobrir talentos, estimular jovens para a Matemática, formar médicos, engenheiros, músicos, matemáticos, entre outros. Mas são também 25 edições de muita emoção, diversão, de viagens por Portugal e pelo mundo, de partidas do Jogo da Máfia e de lembranças que ficam para sempre.

Alguns dirão que não são 25, e sim 28 anos. Afinal, não é possível esquecer as três edições das Mini-Olimpíadas de Matemática, em que participavam apenas os alunos da região centro. Mas o sucesso destas provas ditou o seu fim. Em 1983, a competição tornou-se nacional, e surgiram as Olimpíadas Nacionais de Matemática, com duas categorias: a A, para alunos do 8º e do 9º ano, e a B, para alunos do 10º ao 12º ano.

Outras alterações se seguiram. O número de vencedores passou de 10 (5 por categoria) para 24 (12 por categoria). A participação em provas internacionais – Olimpíadas Internacionais de Matemática, Olimpíadas Ibero-americanas de Matemática, Olimpíadas Paulistas e Olimpíadas de Maio – obrigou a alterar o nome da prova, para Olimpíadas Portuguesas de Matemática. Foram também criadas as Pré-Olimpíadas de Matemática, com apenas uma fase, para incentivar os alunos mais jovens a participar na competição.

O crescimento da competição foi impressionante. O número de participantes passou de 151 escolas e 6028 estudantes na primeira edição nacional para quase 1000 escolas e 25 mil estudantes em 2007, o ano com maior participação de sempre. Para esse sucesso, foi fundamental a contribuição dos professores e das escolas, dos pais, da equipa organizadora das Olimpíadas e, claro, dos alunos, aqui representados pelos vencedores de cada ano. A Sociedade Portuguesa de Matemática agradece a todos os que, de alguma forma, ajudaram a transformar as Olimpíadas num dos eventos que mais jovens envolvem em Portugal.

### **Calendário das Olimpíadas:**

Até 24 de Outubro de 2008: Inscrições

12 de Novembro de 2008: 1ª eliminatória

14 de Janeiro de 2009: 2ª eliminatória

26 a 29 de Março de 2009: Final Nacional – EB 2, 3 Dr. João de Barros, Figueira da Foz

Julho de 2009: Olimpíadas Internacionais de Matemática - Alemanha

Setembro de 2009: Olimpíadas Ibero-americanas de Matemática – México

### **Sites:**

OPM: <http://www.spm.pt/olimpiadas/>

IMO: <http://imo.math.ca/>

OIM: <http://www.campus-oei.org/oim/>