

28 de Março de 2010

## COMUNICADO DE IMPRENSA

XXVIII Olimpíadas Portuguesas de Matemática

### **Irmãos ganham medalhas de ouro e de prata**

O que gera bons alunos à matemática? Um dom especial? Uma dedicação particular aos estudos? Um gene? Pode-se especular sobre o peso de factores culturais e biológicos, mas o certo é que as boas contas bateram duas vezes à mesma porta de Alcanena, e no mesmo ano. Num feito excepcional, os irmãos Miguel Martins Santos e João Pedro Martins Santos ganharam cada um uma medalha na XXVIII edição das Olimpíadas Portuguesas de Matemática, cuja cerimónia de encerramento decorreu hoje, 28 de Março, no Teatro Garcia de Resende, em Évora. Miguel, aluno do 9º ano, conquistou um dos três ouro da categoria A (8.º e 9.º ano). Já João Pedro, 12.º, conquistou uma prata na categoria B (10.º a 12.º ano).

Estes alunos – bem como os demais vencedores de ambas as categorias – receberam as medalhas das mãos da ministra da educação, Isabel Alçada, cujo apoio foi fundamental para concretizar a expansão das OPM a partir do próximo ano ao primeiro e segundo ciclos. O ministro Mariano Gago, impedido de comparecer, fez-se representar pelo secretário de estado Manuel Heitor. Estiveram também presentes a Câmara Municipal de Évora na figura do seu presidente, José Ernesto Oliveira, a directora da anfitriã Escola E.B. 2,3 de Santa Clara, Antónia Ilhéu, e o Banco Espírito Santo – um dos principais patrocinadores das Olimpíadas –, representado por Eduardo Gonçalves. Outras presenças a destacar foram as dos participantes no encontro de organização das Olimpíadas de Matemática da Comunidade de Países de língua Portuguesa – uma nova competição que em breve terá a sua primeira edição.

Os estudantes medalhados na categoria B concorrem agora com antigos vencedores para representar Portugal nas Olimpíadas Internacionais e Ibero-americanas. Em 2010, estas competições decorrerão na República do Cazaquistão e no Paraguai, respectivamente.

As OPM são organizadas pela SPM e pelo Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra com o objectivo de desenvolver o gosto pela matemática. Podem participar alunos do segundo ciclo (pré-olimpíadas), terceiro ciclo e secundário, que encontram desafios que exigem raciocínio, criatividade e imaginação. Até esta edição, participaram na final 60 estudantes das categorias A (8.º e 9.º ano) e B (10.º ao 12.º).

A SPM agradece às instituições que apoiaram a organização da final das OPM em Évora, nomeadamente: o Ministério da Educação, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, o Ciência Inovação 2010, o Ciência Viva, a Fundação Calouste Gulbenkian, o Banco Espírito Santo, a Câmara Municipal de Évora, o jornal Público, o Diário do Sul, a a Texas Instruments, a Porto Editora a Gradiva e a EDP Distribuição.

**Expansão das OPM** - Esta foi uma edição especial, com o anúncio da extensão das provas a mais ciclos de ensino. Nas próximas Olimpíadas os alunos a partir do 3.º ano poderão também participar nesta competição. Dar-se-á assim oportunidade aos estudantes mais novos de participar. A partir da próxima edição, nos 3.º e 4.º anos decorrerão as Olimpíadas do Primeiro Ciclo, no 5.º ano as Pré-olimpíadas e nos 6.º e 7.º anos a categoria Júnior, mantendo-se as categorias A e B, para os 8.º e 9.º anos e os 10.º, 11.º e 12.º, respectivamente.

<b>Categoria</b>	<b>Anos de escolaridade</b>	<b>Provas a realizar</b>
Olimpíadas do primeiro ciclo	3.º e 4.º anos	Uma prova única no 3.º período
Pré-Olimpíadas	5.º ano	Uma prova única coincidente com a primeira eliminatória
Categoria Júnior	6.º e 7.º anos	Duas eliminatórias e Final Nacional
Categoria A	8.º e 9.º anos	Duas eliminatórias e Final Nacional
Categoria B	10.º, 11.º, 12.º anos	Duas eliminatórias e Final Nacional

**Encontro CPLP** -- Em paralelo à final, decorreram também os dois primeiros dias do encontro de organização das Olimpíadas de Matemática da Lusofonia, que até amanhã, 29 de Março, reúne em Évora e Lisboa representantes de todos os países lusófonos. O objectivo é criar um evento de carácter internacional, que permita aos estudantes dos diversos países participar numa competição de matemática. O Encontro terá início em Évora, onde os convidados assistirão à final das OPM e onde iniciar-se-ão os primeiros contactos entre as delegações e as representações diplomáticas. No dia 29 de Março, no Instituto Superior Técnico, em Lisboa, os participantes farão uma exposição sobre as competições matemáticas dos respectivos países, seguida da apresentação e discussão de propostas para a criação das Olimpíadas de Matemática da Lusofonia.

Veja a lista dos vencedores das OPM:

<b>Nome e escola</b>	<b>Residência</b>	<b>Ano</b>	<b>Região</b>
<b>Categoria A (8º e 9º ano)</b>			
<b>Ouro</b>			
João Augusto Ferreira Machado <b>Escola Secundária do Restelo</b>	Lisboa	9.º	Sul
Miguel Martins Santos <b>Escola Secundária de Alcanena</b>	Alcanena	9.º	Centro
Salomé Dias Afonso <b>Escola Básica 2,3 Martim de Freitas</b>	Ribeira de Frades	9.º	Centro

<b>Prata</b>			
David Pires Tavares Martins <b>Escola Secundária de Mirandela</b>	Mirandela	8.º	Norte
Luís Manuel Freire Rebelo dos Santos <b>Associação de Escola 31 de Janeiro</b>	Parede	8.º	Sul
Marco Abrantes <b>Colégio Vasco da Gama</b>	Belas	8.º	Sul
<b>Bronze</b>			
Beatriz Henriques Xavier <b>Escola Básica Integrada de Vale Rosal</b>	Charneca da Caparica	9.º	Sul
Cristiana Silva Caldeira <b>Escola E. B. 2,3/S Pedro Ferreira</b>	Tomar	9.º	Centro
Guilherme Costa Filipe <b>Escola Secundária de D. Luísa de Gusmão</b>	Lisboa	9.º	Sul
Luís Carlos Almeida Espírito Santo <b>Escola E. B. 2, 3 Dr. Francisco Colaço</b>	Castro Verde	9.º	Sul
Pedro Manuel Malheiro Camilo <b>Escola Básica 2,3 de Valongo</b>	Valongo	9.º	Norte
Rodrigo Alves Lopes <b>Escola Secundária Ferreira Dias</b>	Aigualva	9.º	Sul
<b>Categoria B (10º,11º e 12º)</b>			
<b>Ouro</b>			
João Miguel Magalhães Santos <b>Escola Secundária da Maia</b>	São João Coronado	11.º	Norte
Raúl Queiroz do Vale de Noronha Penaguião <b>Escola Secundária Santa Maria</b>	Sintra	11.º	Sul
Ricardo Correia Moreira <b>Colégio Paulo VI</b>	Gondomar	12.º	Norte
<b>Prata</b>			
Diana Zorro Nobre Mesquita Macedo <b>Escola Secundária 3º ciclo D. Manuel I</b>	Beja	10.º	Sul
Frederico Oliveira Toulson <b>Colégio Valsassina</b>	Lisboa	11.º	Sul
João Pedro Martins Santos <b>Escola Secundária de Alcanena</b>	Alcanena	12.º	Centro
<b>Bronze</b>			
Alexandre Miguel Torres de Aragão <b>Escola Secundária Carlos Amarante</b>	Braga	12.º	Norte
Daniel Oliveira Figueiredo <b>Escola Secundária de Homem Cristo</b>	Aveiro	12.º	Centro
David Bidarra Castro Pinto <b>Escola Sec. Infanta D. Maria</b>	Coimbra	10.º	Centro
Gonçalo Vitorino Bonifácio	Mafra	12.º	Sul

<b>Escola Secundária José Saramago</b>			
Jorge Miguel Ribeiro Dias <b>Escola Secundária com 3.º ciclo de S. João da Talha</b>	S.João da Talha	12.º	Sul
Rita Fernandes Neves <b>Escola Secundária de Gondomar</b>	Gondomar	12.º	Norte

### **Calendário das Olimpíadas:**

Até 25 de Outubro de 2009: Inscrições

11 de Novembro de 2009: 1.ª eliminatória

13 de Janeiro de 2010: 2.ª eliminatória

25 a 28 de Março de 2010: Final Nacional – EB 2, 3 Ciclos de Santa Clara, Évora

Julho de 2010: Olimpíadas Internacionais de Matemática - República do Cazaquistão

Setembro de 2010: Olimpíadas Ibero-americanas de Matemática – Paraguai

### **Para mais informações, favor contactar:**

Gabinete de Imprensa: Renata Ramalho, 217951219 / 960131220, [imprensa@spm.pt](mailto:imprensa@spm.pt)

Coordenador Geral das Olimpíadas: Luís Merca Fernandes, 914 591 305, [luism@ipt.pt](mailto:luism@ipt.pt)

Secretariado das Olimpíadas: Margarida Pinto, 21 798 6353 / 960 130 506, [opm@spm.pt](mailto:opm@spm.pt)

Responsável da Direcção da SPM: Joana Teles, 919 339 262, [jteles@mat.uc.pt](mailto:jteles@mat.uc.pt)

### **Sites:**

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

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

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