

7 de Setembro de 2007

COMUNICADO DE IMPRENSA

Olimpíadas Ibero-Americanas de Matemática pela primeira vez em Portugal

Prémio Pitágoras será entregue no dia 7 de Setembro

São excelentes alunos, adoram Matemática e aterram em Portugal nos próximos dias. Cerca de 100 jovens juntam-se à equipa portuguesa para participar nas **Olimpíadas Ibero-Americanas de Matemática (OIAM)**, de 6 a 16 de **Setembro**, em **Coimbra**. Ao todo são 23 países de três continentes diferentes, que participam na competição que decorre pela primeira vez em Portugal, por iniciativa da Sociedade Portuguesa de Matemática e do Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra.

Da equipa portuguesa fazem parte **João Matias** e **João Guerreiro**, que no ano passado trouxeram duas medalhas de bronze das OIAM para Portugal, e **Vasco Moreira** e **Eloísa Pires** que são estreantes. A equipa é composta pelos dois estudantes que obtiveram a melhor classificação nas Olimpíadas Internacionais de Matemática (OIM) e pelos dois com melhor desempenho num grupo de quatro alunos. Esse grupo, assim como o que representou Portugal nas OIM, foi seleccionado a partir de um estágio no qual participaram os 12 medalhados na categoria B (10º a 12º ano) das XXV Olimpíadas Portuguesas de Matemática, e medalhados na mesma categoria ou ouro na categoria A (8º e 9º ano) em anos anteriores.

Nos dias 6 e 7, terá lugar o **Simpósio Ibero-Americano de Matemática**, dedicado ao ensino da Matemática, com ênfase na resolução de problemas. Durante o Simpósio será lançado o segundo volume dos livros *Olimpíadas Portuguesas de Matemática – categoria A* e *Olimpíadas Portuguesas de Matemática – categoria B*. No seu encerramento, no dia 7 de Setembro, será entregue o prémio **Pitágoras – Melhores Práticas no Ensino da Matemática**.

A Universidade de Coimbra, fundada em 1290, é umas das universidades mais antigas da Europa e grande parte da vida da cidade gira em torno dela. Entre os passeios previstos

para os estudantes está uma visita à exposição **“25 Anos de Olimpíadas Portuguesas de Matemática”**, que estará em Coimbra de 6 de Setembro a 14 de Outubro.

Além das provas olímpicas, os participantes irão realizar uma Prova por Equipas. Esta prova pretende estimular o convívio entre os elementos dos diversos países, já que em cada equipa estarão representantes de diversas nacionalidades. Os premiados receberão o Prémio Cidade de Coimbra, oferecido pela Câmara Municipal de Coimbra.

As OIAM foram realizadas pela primeira vez em 1985, na Colômbia. Nesse ano, participaram apenas 10 países. Embora Portugal tenha enviado uma delegação pela primeira vez em 1990, nos anos seguintes não foi possível participar com regularidade, devido a problemas orçamentais. O desempenho português já mereceu duas medalhas de prata, 21 de bronze e sete menções honrosas.

As OIAM são patrocinadas pelo Ministério da Educação, o Ciência Inovação 2010, o Banco Espírito Santo, o Centro de Matemática da Universidade de Coimbra, a Fundação Calouste Gulbenkian, a Câmara Municipal de Coimbra, a Câmara Municipal de Montemor-o-Velho e a Região de Turismo do Centro e a Universidade de Coimbra.

Países participantes:

Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Equador, Espanha, Guatemala, Honduras, México, Nicarágua, Panamá, Paraguai, Perú, Portugal, Porto Rico, República Dominicana, Uruguai, Venezuela e Moçambique (convidado especial).

Exposição “25 anos de Olimpíadas Portuguesas de Matemática”

A exposição é composta por painéis referentes às diversas edições das Olimpíadas, e por módulos interactivos com questões das Olimpíadas Portuguesas de Matemática. Estará no Exploratório Infante D. Henrique, em Coimbra, de 6 a 16 de Setembro, e de 18 de Setembro a 14 de Outubro no Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra. A exposição é organizada pela SPM em conjunto com o Pavilhão do Conhecimento – Ciência Viva.

Os participantes das Olimpíadas Ibero-Americanas visitarão a exposição no Exploratório Infante D. Henrique no dia 12 de Setembro pelas 16 horas.

Prémio Pitágoras – Melhores Práticas no Ensino da Matemática

Destina-se a reconhecer publicamente e galardoar professores de matemática dos ensinos básico e secundário que se distingam pela qualidade, originalidade e eficácia da sua prática lectiva, contribuindo, deste modo, para estimular uma melhoria no ensino da Matemática. É uma iniciativa do Banco Espírito Santo e da Sociedade Portuguesa de Matemática, e conta com o apoio do jornal Público. **Será entregue na sexta-feira, 7 de Setembro, pelas 18h no Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra.**

Livros Olimpíadas Portuguesas de Matemática – categoria A e Olimpíadas Portuguesas de Matemática – categoria B

Compilação das provas das Olimpíadas Portuguesas de Matemática, organizada pela SPM, por Paulo Eduardo Silveira e Jorge Picado, e editada pela SPM e pela Texto Editora. No dia 7 de Setembro será lançado o segundo volume dos dois livros.

Calendário das Olimpíadas Ibero-Americanas:

6 e 7 de Setembro de 2007: Simpósio Ibero-Americano

10 de Setembro de 07: Cerimónia de abertura

11 e 12 de Setembro de 2007: Provas

13 de Setembro: Correção e classificação das provas / Prova de equipas

14 de Setembro: Reunião final do júri

15 de Setembro: Encerramento

Para mais informações, favor contactar:

Gabinete de Imprensa da SPM: Renata Ramalho, 960 131 220, imprensa@spm.pt

Presidente da Comissão Organizadora: Maria Paula de Oliveira, 239 964 089/919 178 119
poliveir@mat.uc.pt

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

Sites:

OIAM 2007 – Coimbra: <http://www.mat.uc.pt/oim/>

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

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

IMO 2007: <http://www.imo2007.edu.vn/>

