

COMUNICADO DE IMPRENSA

Évora recebe final das XXVIII Olimpíadas Portuguesas de Matemática

Prémios serão entregues pelos ministros da Educação e da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

Aproxima-se o grande dia para os finalistas das Olimpíadas Portuguesas de Matemática (OPM), o evento científico que reúne mais jovens em Portugal e que, na sua 28.^a edição, contou com a participação de mais de 30 mil estudantes. As provas da final realizam-se na Escola EB 2/3 de Santa Clara, em Évora, nos dias 26 e 27 de Março. No domingo, a gala de encerramento terá lugar no histórico Teatro Municipal Garcia de Resende, onde os Ministros da Educação e da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior marcarão presença. E para aqueles que, desde cedo, sonham em participar nas OPM, a partir da próxima edição poderão fazê-lo: haverá novas categorias para alunos desde o 3.^o ano de escolaridade. Como as Olimpíadas são um evento dinâmico, serão alargadas também além fronteiras. Entre os dias 27 e 29 de Março, em Évora e Lisboa, decorrerá o primeiro encontro de organização das Olimpíadas de Matemática da Comunidade de Países de Língua Portuguesa, que reunirá representantes de todos os países lusófonos.

A Final - Os pontos altos da final das OPM serão a realização das últimas provas e a entrega de prémios, no dia seguinte. Mas os participantes terão muitos outros momentos para guardar na memória. Além de um roteiro megalítico, na sexta-feira, vão também assistir, nessa noite, a um espectáculo musical dinamizado pelo Eborae Música. Sábado, depois das provas, farão um passeio pelo centro histórico de Évora, com passagem obrigatória por um *ex libris* (arrepiente) da cidade: a capela dos ossos. Serão também brindados com uma Tarde de Matemática, apresentada por Nuno Crato,

presidente da SPM, em que conhecerão os segredos de “Medir o Mundo com Imaginação e Geometria”. Para terminarem o dia em beleza, os olímpicos assistirão à peça “Ir à Índia sem sair do Palco”, no Teatro no Palácio D. Manuel. O grande dia, no domingo, começa com a entrega dos prémios no Teatro Municipal Garcia de Resende, em que estarão presentes a Ministra da Educação, Isabel Alçada, e o Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Mariano Gago. De seguida, realizar-se-á um almoço com os finalistas, familiares e organizadores das OPM.

Os prémios são uma das grandes surpresas da final, e embora ainda não possam ser revelados, estão cada vez mais aliciantes. As OPM são organizadas pela Sociedade Portuguesa de Matemática (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, participam na final 60 estudantes das categorias A (8º e 9º ano) e B (10º ao 12º).

A final nacional não encerra o ano Olímpico. Os estudantes da categoria B aí medalhados concorrem ainda para representar Portugal nas Olimpíadas Internacionais e Ibero-americanas. Em 2010, estas competições decorrerão na República do Cazaquistão e no Paraguai, respectivamente.

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 fossem aceites alunos de todo o país.

A SPM agradece o patrocínio do Ministério da Educação, do Ciência Inovação 2010, do Ciência Viva, da Fundação Calouste Gulbenkian e do Banco Espírito Santo. Agradece também o apoio da Câmara Municipal de Évora, o jornal Público, o Diário do Sul, a Porto Editora, a Texas Instruments e a Associação Internacional de Cidades Educadoras.

Expansão das OPM - As OPM vão alargar-se a outros níveis de ensino, dando assim oportunidade aos estudantes mais novos de participar. A partir da próxima edição das OPM, 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.

Categoria	Anos de escolaridade	Provas a realizar
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

Entre os dias 27 e 29 de Março, representantes de todos os países lusófonos estarão reunidos em Portugal para discutirem a criação das Olimpíadas CPLP. 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 se iniciarão 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.

Informações úteis:

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 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

Sites:

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

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

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

Programa da Final das OPM

25/03/10

18:30 – Chegada ao Hotel D. Fernando

19:00 – Recepção de Boas-Vindas

20:00 – Saída do hotel

20:30 – Jantar na cantina da Universidade de Évora (Colégio Luís António Verney)

21:30 – Regresso ao hotel

26/03/10

08:45 – Saída do hotel para a Escola E B 2/3 de Santa Clara

09:10 – Chegada à escola

09:30 – Início das provas

12:30 – Fim das provas

12:45 – Almoço na Escola E B 2/3 de Santa Clara

14:00 – Programa social – Roteiro megalítico com lanche

17:00 – Regresso ao hotel

19:30 – Saída do hotel

19:45 – Jantar na cantina da Universidade de Évora (Colégio Luís António Verney)

20:45 – Regresso ao hotel

21:00 – Momento musical dinamizado pelo Eborae Música

27/03/10

08:45 – Saída do hotel para a Escola E B 2/3 de Santa Clara

09:10 – Chegada à escola

09:30 – Início das provas

12:30 – Fim das provas

13:00 – Almoço na cantina da Universidade de Évora (Colégio Luís António Verney)

14:00 – Programa social – Roteiro turístico pelo centro histórico de Évora e regresso ao hotel

17:00 – Tarde de Matemática na Universidade de Évora “Medir o Mundo com Imaginação e Geometria” - Professor Doutor Nuno Crato

18:30 – Regresso ao hotel

19:30 – Saída do hotel

19:45 – Jantar na cantina da Universidade de Évora (Colégio Luís António Verney)

21:00 – Teatro no Palácio D. Manuel – “ Ir à Índia sem sair do Palco”

23:00 – Regresso ao hotel

28/03/10

10:00 – Saída do hotel para o Teatro Garcia de Resende

10:30 – Entrega dos prémios no Teatro Garcia de Resende com a presença da Ministra da Educação, Isabel Alçada, e do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Mariano Gago.

Orador convidado: Eng. Paulo Rosado - “A Estrada do Sucesso”,

13:00 – Almoço de comemoração e encerramento no restaurante Jardim do Paço

Programa Olimpíadas da CPLP

27/03/10

Final Nacional das XXVIII Olimpíadas Portuguesas de Matemática (OPM), Escola EB2,3 de Santa Clara, Évora. (ver programa das OPM)

28/03/10

10:00 - Sessão de Encerramento das XXVIII Olimpíadas Portuguesas de Matemática, com a presença da Ministra da Educação, Isabel Alçada, e do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Mariano Gago.

13:00 - Almoço final

14:30- Espaço para contactos entre as delegações e as representações diplomáticas (Évora)

17:00 - Transporte para Lisboa

18:30 - Visita ao Pavilhão do Conhecimento

20:00 - Jantar

29/03/10

10:00 - Boas Vindas

10:30 - Olimpíadas Nacionais (apresentações)

11:30 - Intervalo para café
11:45 - Apresentação de propostas
13:00 - Almoço
14:30 - Discussão das propostas
16:00 - Intervalo para café
16:30 - Conclusões
18:30 - Visita ao “Laboratorio Chimico”, no Museu de Ciência da Universidade de Lisboa