

## **A APDSI promove a realização das Olimpíadas Nacionais de Informática (ONI) e a participação portuguesa nas Olimpíadas Internacionais de Informática (IOI)**

As Olimpíadas Internacionais de Informática, IOI – *International Olympiad in Informatics* – <http://olympiads.win.tue.nl/ioi> são uma das seis Olimpíadas da Ciência. A primeira edição das IOI teve lugar em Pravetz, Bulgária, em 1989, com o apoio da UNESCO e desde então têm-se realizado todos os anos.

O objectivo principal das IOI é estimular o interesse dos jovens – estudantes do ensino secundário – pela informática e pelas tecnologias da informação e os seus vencedores, em cada ano, pertencem ao grupo dos melhores jovens cientistas mundiais no domínio da Informática.

A 20ª Olimpíada – IOI 2008 – <http://www.ioi2008.com/> realiza-se este ano em Cairo, Egipto, de 16 a 23 de Agosto de 2008. Portugal estará presente de novo, em conjunto com cerca de 80 outros países.



A APDSI – Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade da Informação – promoverá a participação da representação portuguesa nesta 20ª edição das IOI.

A equipa portuguesa que participará nas IOI é seleccionada através de um concurso de informática nacional ONI – *Olimpíadas Nacionais de Informática* – <http://www.dcc.fc.up.pt/oni/2008/>.



A componente científica da prova é, desde há alguns anos, da responsabilidade do Departamento de Informática da Universidade Nova de Lisboa, em colaboração mais recente, com o Departamento de Ciências da Computação da Universidade do Porto.

Este ano, e como tem sido hábito, as ONI desenrolam-se em duas fases: a primeira é um concurso realizado através da Internet, no qual os concorrentes, todos alunos do ensino secundário, resolvem três problemas de programação de natureza algorítmica, submetendo as suas soluções a um sistema de avaliação automático.

Os 30 concorrentes que obtiverem melhor classificação nesta prova preliminar passam à final nacional, que se realiza presencialmente, durante a tarde do dia 16 de Maio de 2008.

Os concorrentes mais bem classificados na prova final serão seleccionados para participarem num estágio de formação, a realizar em Julho ou início de Agosto de 2008, no final da qual serão escolhidos quatro, para participarem, em representação de Portugal, nas IOI.

Esta participação será patrocinada, como sucedeu nas edições anteriores, por entidades, instituições e empresas portuguesas de acordo com o regulamento internacional das IOI.

Informações adicionais:

### **APDSI**

ASSOCIAÇÃO PARA A PROMOÇÃO E  
DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO

Madan Parque - PCTAS, Edifício VI

Campus da Caparica

Torre – Monte de Caparica

2825-149 Caparica – Portugal

Tel. +351 212 949 606

Fax: +351 212 949 607

E-mail: [secretariado@apdsi.pt](mailto:secretariado@apdsi.pt)

URL: [www.apdsi.pt](http://www.apdsi.pt)