



## **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 objetivo 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 27ª Olimpíada – IOI 2015 – <http://ioi2015.kz/> realiza-se este ano na cidade de Almaty, no Cazaquistão, de 26 de julho a 2 de agosto de 2015. 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 27ª edição das IOI.

A equipa portuguesa que participará nas IOI é selecionada através de um concurso de informática nacional ONI – *Olimpíadas Nacionais de Informática* – <http://oni.dcc.fc.up.pt/2015>.



A componente científica da prova é da responsabilidade do Departamento de Ciência de Computadores da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto e do Departamento de Engenharia Eletrónica e Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve.

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 o mês de maio.

Os concorrentes melhor classificados na prova final poderão ser selecionados para participar num estágio de formação, a realizar em junho de 2015, 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**  
Rua Alexandre Cabral, 2C – Loja A  
1600-803 Lisboa – Portugal  
Tel. +351 217 510 762  
Fax: +351 217 570 516  
E-mail: [secretariado@apdsi.pt](mailto:secretariado@apdsi.pt)  
URL: [www.apdsi.pt](http://www.apdsi.pt)