

# Olimpíadas Internacionais e Ibero Americanas 2002

reportagem de Daniel Peralta Pinto

## Olimpíadas Internacionais de Matemática (IMO) 2002

As 43ª Olimpíadas Internacionais de Matemática que decorreram o ano passado em Glasgow (Escócia) foram as mais participadas de sempre. A primeira IMO realizou-se na Roménia em 1959 com a presença de apenas 6 equipas mas, desde então, a dimensão e importância da prova têm vindo a crescer a ponto de nesta última edição terem participado 84 países. A representar Portugal estiveram os alunos:

Andreia Gomes	Escola Sec. Frei Gonçalo de Azevedo (São Domingos de Rana)
Iat Fong Alias António	Colchester Royal Grammar School (UK)
João Lopes	Escola Secundária José Falcão (Coimbra)
Soraia Pimenta	Escola Secundária Filipa de Vilhena (Porto)
Tiago Fonseca	Escola Secundária de Marco de Canaveses
Luís Alexandre Pereira	Escola Sec. José Gomes Ferreira (Lisboa)

As provas decorreram nos dias 24 e 25 de Julho e cada estudante foi desafiado a resolver 6 problemas. O problema de geometria do segundo dia foi considerado o mais difícil e dos 479 participantes apenas 12 conseguiram resolvê-lo na totalidade ou com pequenas imperfeições. Três alunos, dois chineses e um russo, obtiveram a pontuação máxima possível em todos os problemas.

Na classificação por equipas os países mais pontuados foram a China, com 212 pontos, a Rússia, com 204 pontos, e os Estados Unidos da América, com 171 pontos, ficando a equipa portuguesa longe das medalhas. Espera-se que as várias recentes iniciativas no sentido de motivar, desenvolver e potenciar o gosto pela Matemática criem condições para que Portugal possa obter melhores resultados nas próximas edições. No entanto, a importância das Olimpíadas Internacionais de Matemática não se resume à competição. Este evento proporciona a troca de experiências e conhecimentos entre jovens que têm interesses comuns num ambiente descontraído e multicultural.

Em 2003, as IMO terão lugar em Tóquio (Japão) durante o mês de Julho.



## Olimpíadas Ibero-Americanas 2002 - El Salvador

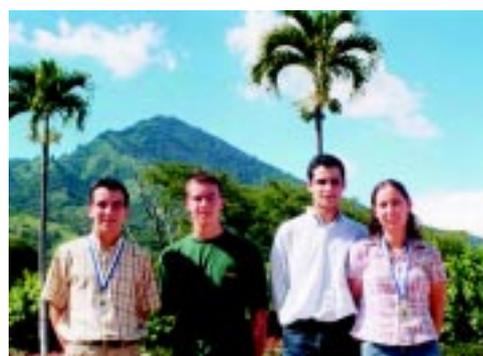
El Salvador é muitas vezes denominado o *Polegarzito* da América Latina devido à pequena área do seu território. Apesar dessa reduzida dimensão geográfica, o país enfrentou, na sua história recente, diversas convulsões políticas e catástrofes naturais. Um forte terramoto em Janeiro de 2001 impediu que El Salvador conseguisse organizar as Olimpíadas Ibero-Americanas desse ano (que se viriam a realizar no Uruguai). No entanto, superadas as principais dificuldades que se seguiram à catástrofe, El Salvador tornou-se em Outubro de 2002 o país anfitrião do evento, recebendo as diversas equipas participantes.



Equipa portuguesa:

Andreia Gomes	Escola Secundária Frei Gonçalo de Azevedo (São Domingos de Rana)
João Diogo Ferreira	Escola Secundária Pedro Alexandrino (Póvoa de Sto. Adrião)
Domingos Lopes	Escola Secundária da Gafanha da Nazaré
Luís Alexandre Pereira	Escola Secundária José Gomes Ferreira (Lisboa)

As provas, como habitualmente, decorreram em duas manhãs distintas, desafiando a criatividade matemática dos alunos. Os problemas versaram áreas tão diversas como a geometria, a combinatória, a teoria dos números e a álgebra. Portugal obteve duas medalhas de bronze através dos alunos Domingos Lopes e Andreia Gomes, bem como uma menção honrosa que premiou Luís Alexandre Pereira pela resolução completa de um dos problemas. Destaque-se o facto de Andreia Gomes ter recebido pela segunda vez consecutiva, uma medalha de bronze uma vez que já em 2001 a sua prestação lhe valera esse prémio. Os países com melhor classificação global foram o Brasil e a Argentina que tiveram ainda, cada um deles, um aluno com a pontuação máxima possível. Em 2003 a Argentina será, aliás, a nação organizadora e espera agora que lhe sejam enviados problemas interessantes e originais para que as Olimpíadas possam continuar a estimular o engenho de quem nelas participa.



Portugal tem participado nestas provas desde 1989 mas é um dos poucos países ibero-americanos que nunca organizou nenhuma das edições anteriores. No entanto, o nosso país apresentou uma candidatura para 2007 e, se tudo correr como se espera, será a primeira vez que aqui se organiza uma competição internacional deste tipo e desta importância.

