

As XVI Olimpíadas Ibero-Americanas de Matemática, Minas, Uruguai

Reportagem por Daniel Pinto

Departamento de Matemática -Universidade de Coimbra

As Olimpíadas Ibero-Americanas de Matemática são, no que diz respeito ao seu funcionamento e à natureza dos seus objectivos, muito semelhantes às IMO (Olimpíadas Internacionais de Matemática). No entanto, o número de países envolvidos é mais reduzido pois apenas podem participar os estados Ibero-Americanos.

Em Setembro de 2001 estiveram no Uruguai, país anfitrião das XVI Olimpíadas Ibero-Americanas de Matemática, dezassete equipas do continente americano e duas representando as nações ibéricas: Portugal e Espanha. A equipa portuguesa foi formada pelos dois alunos mais bem classificados nas IMO de Washington (Diogo Silva e Luís Miguel Diogo), por Andreia Gomes (da Esc. Sec. Frei Gonçalo de Azevedo em S. Domingo de Rana) e André Dias (aluno do Colégio Manuel Bernardes em Lisboa). Foram eles, juntamente com os elementos da equipa brasileira, os únicos



Andreia Gomes (medalha de bronze)



falantes de português presentes visto que o espanhol é o idioma dominante e oficial do evento. Contudo, a prova teve duas versões para que os participantes pudessem concentrar-se apenas nos desafios matemáticos e não se perdessem nos detalhes da tradução.

Colectivamente, Portugal classificou-se em 12º lugar, próximo do 11º lugar ocupado pela equipa do Uruguai mas muito longe do Brasil (vencedor por equipas). Na competição individual, Andreia Gomes conseguiu obter uma das



Vacaciones de Minas, onde estavam alojados, e em visitas preparadas pela organização. As praias de *Punta del Este*, destino favorito de muitos uruguaios e argentinos, e a Cidade Velha de Montevideo foram alguns dos sítios por onde passaram as diversas equipas. Na viagem de regresso, aproveitando a escala na Argentina, a equipa portuguesa esteve também do outro lado do *rio de la Plata*, percorrendo algumas das ruas principais de Buenos Aires durante uma tarde, a última antes de voltar a Lisboa.

medalhas de bronze atribuídas e Luís Diogo recebeu uma menção honrosa pela resolução completa de um dos problemas propostos. Em destaque esteve também a equipa da Venezuela que ganhou a *Copa Puerto Rico* devido ao crescimento da pontuação dos seus concorrentes nos últimos anos.

Durante os dias livres os participantes estiveram envolvidos em diversas actividades desportivas no *Parque de*



Foi publicado o primeiro volume da série *Monografias da Sociedade Portuguesa de Matemática*: "Introduction to Random Time and Quantum Randomness" de Kai-Lai Chung e Jean-Claude Zambrini.

Esta nova série destina-se a publicar monografias de investigação de alto nível científico em todos os domínios da Matemática.

Preço: 20,95 Euros