

A Secção "OLIMPÍADAS DE FÍSICA" é dirigida por  
Manuel Fiolhais,  
José António Paixão  
e Fernando Nogueira  
Departamento de Física da Universidade de Coimbra,  
3004-516 Coimbra  
olim@teor.fis.uc.pt

# OLIMPÍADAS DE FÍSICA

## OLIMPÍADAS IBEROAMERICANAS DE FÍSICA (OIBF)

A VI OIBF decorreu em La Paz e Sorata, Bolívia, de 20 a 27 de Outubro de 2001, numa organização da Sociedade Boliviana de Física.

A OIBF é uma competição aberta aos países do espaço ibero-americano. Para além de Portugal participaram Espanha, Brasil, Venezuela, Uruguai, México, Colómbia, Bolívia, Chile (observador), Cuba, El Salvador, Guatemala, Paraguai, Panamá, Guatemala e Costa Rica (existem 22 países ibero-americanos). Com a OIBF promove-se a Física entre os jovens de países de língua castelhana e portuguesa da América Latina e da Península Ibérica, e promove-se também a cooperação entre estes países no domínio da divulgação e do ensino da Física.

Na OIBF não podem participar alunos com mais de 19 anos ou que tenham estado presentes na IphO (Olimpíadas Internacionais de Física). O grau de exigência das provas é inferior ao da IPhO mas superior ao do nosso 12º ano. O vencedor absoluto da VI OIBF foi um estudante espanhol. Pouco mais de metade dos alunos participantes (meia centena) obtiveram prémios (medalhas ou menções honrosas). Foi o caso dos estudantes portugueses Paulo Rosa, de Alcobaça, e Tiago Rodrigues, da Amadora, que obtiveram medalhas de prata (classificação na prova entre 78% e 90%), Helder Gomes, do Funchal, com medalha de bronze (classificação entre 65% e 78%) e Artur Costa, da Maia, com menção honrosa (classificação entre 50% e 65%).

Para além das actividades de índole académica realizaram-se outras, como visitas à região de Sorata.

## OLIMPIADAS DE FÍSICA 2001-2002

Iniciaram-se as actividades relativas às Olimpíadas de Física para o presente ano lectivo. Todas as escolas básicas com 3º ciclo e secundárias foram já contactadas pela SPF e convidadas a participar. O cartaz das Olimpíadas é da autoria do Arqº. José Carlos Cantante.

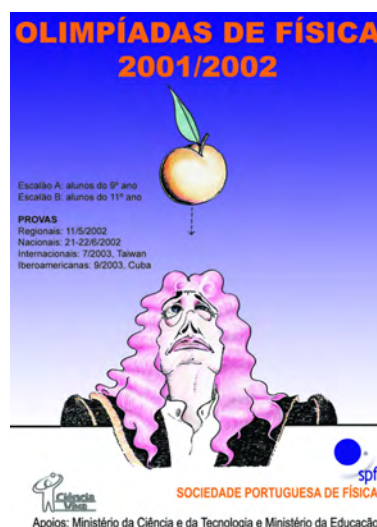
As principais actividades a desenvolver da responsabilidade directa da SPF são:

- Fase regional das Olimpíadas, que decorrerá em simultâneo em Lisboa, Porto e Coimbra, com organização das delegações regionais, no dia 11 de Maio de 2002.
- Fase nacional, que decorrerá em 21 e 22 de Junho de 2002 em Lisboa.
- Preparação dos alunos pré-seleccionados para as Olimpíadas Internacionais de Física (IPhO'2002) e para as Olimpíadas Iberoamericanas de Física (OIbF'2002). A prova final de apuramento realizar-se-á até ao dia 31 de Maio de 2002.
- Participação de cinco estudantes na XXXIII IPhO, que decorrerá na Indonésia, na última semana de Julho de 2002.
- Participação de quatro estudantes na VII OIbF que decorrerá na última semana de Setembro de 2002 na Guatemala.

Os alunos mais bem classificados nas Olimpíadas Nacionais de 2002 ficarão pré-seleccionados para participar na IPhO'2003, que se realizará em Taiwan, e na OIbF'2003, que decorrerá em Cuba.

Para levar todas estas actividades relativas às Olimpíadas de Física, a SPF conta com o apoio do Ministério da Ciência e da

Tecnologia, através do "Ciência Viva" - Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica, e do Ministério da Educação, através do Instituto de Inovação Educacional.



No último dia, já em La Paz, a delegação portuguesa visitou o Laboratório de Raios Cósmicos de Chacaltaya, situado a 5300 m de altitude.

Em La Paz, o júri internacional aprovou os novos estatutos das OIbF. A organização passará a contar com um secretariado permanente, composto por um presidente e dois vogais eleitos pelo júri, a que se juntam mais dois vogais que são os presidentes da última e da próxima OIbF. O secretariado, cujos membros permanentes foram eleitos pelo período de 4 anos, ficou assim constituído:

Presidente: Alberto Carrión, Espanha

Vogal: Carlos Sifredo, Cuba

Vogal: Manuel Fiolhais, Portugal

Vogal: Eduardo Palenque, Bolívia (organizador 2001)

Vogal: Marcelo Ixquiac, Guatemala (organizador 2002)

A VII Olimpíada Ibero-americana de Física terá lugar na Guatemala em Setembro de 2002. Em La Paz a delegação de Cuba apresentou as credenciais da Sociedade Cubana de Física e do Ministério da Educação da República de Cuba, confirmando a organização da OIbF de 2003.



A equipa olímpica portuguesa na VI OIbF