

# NOTÍCIAS DA SPF

## FÍSICA 2006 EM AVEIRO

Entre 4 e 7 de Setembro decorreram na Universidade de Aveiro a 15<sup>a</sup> Conferência Nacional de Física e o 16<sup>o</sup> Encontro Ibérico de Professores de Física, em colaboração com a Real Sociedade Espanhola de Física e que contaram com a presença de mais de 250 participantes.

O programa de sessões plenárias desenvolveu-se em torno da celebração dos centenários da morte de Ludwig Boltzmann e do nascimento de Rómulo de Carvalho/António Gedeão, bem como de temas actuais de relevância alargada a outras áreas de conhecimento.

Ao longo da Conferência foram apresentadas as comunicações plenárias convidadas:

“As Energias do Presente e do Futuro”,  
por Carlos Varandas, Instituto Superior Técnico

“Understanding the Universe”,  
por Neil Turok, Universidade de Cambridge

“Magnetic Nanoparticles: Materials and Phenomena”, por Jose Rivas Rey, Universidade de Santiago de Compostela

“Water Physics and the Mind Imaging”, por Denis Le Bihan, Federative Institute of Research on Functional Neuroimaging, Orsay

“Entropy, Coarse Graining, Infinitesimals and Boltzmann's Approach to Complex Systems”, por Giovanni Gallavotti, Universidade de Roma

“De la Problemática Energética a la Educación por un Futuro Sostenible”, por Daniel Gil-Pérez, Universidade de Valência

A sessão plenária de homenagem a Rómulo de Carvalho/António Gedeão, contou com as intervenções de Frederico Carvalho do I.T.N., Regina Gouveia da E. S. Carolina Michaelis e do Presidente da SPF José Dias Urbano.

O papel da Física no desenvolvimento da sociedade de conhecimento foi o tema da sessão plenária "Traçando o Futuro", dinamizado pelo painel constituído por Maria do Carmo Lopes (IPO Coimbra e Divisão de Física Médica da SPF), Celestino Quaresma (Ordem dos Engenheiros) e Dinis Magalhães Santos (Instituto de Telecomunicações).

Na sessão “O Ensino da Física”, as intervenções dos membros da mesa e de vários participantes realçaram, dum modo concreto, as preocupações que a SPF e a comunidade dos docentes de Física e Física e Química têm vindo a manifestar quanto à ausência duma estratégia que sustente o ensino das ciências, em particular promovendo o ensino experimental e que evite situações graves como a que motivou a repetição de exames.

Ao longo dos vários dias, o programa científico da Conferência e do Encontro decorreu com a apresentação de cento e oitenta comunicações orais e em poster, e com a realização de oito oficinas pedagógicas, que tiveram elevada adesão por parte dos participantes.

## FEDERAÇÃO IBERO-AMERICANA DE FÍSICA

A primeira Assembleia da Federação Ibero-Americana de Física (FEIASOFI) realizou-se de 20 a 22 de Setembro em Madrid. O nome da Federação foi escolhido num encontro dos presidentes e representantes de todas as sociedades ibero-americanas de Física que teve lugar na Argentina, em Setembro de 2005, e no qual foram aprovados os respectivos estatutos que poderão ser consultados no sítio [http://fisica.ciens.ucv.vt/svf/pages/documentos/estatutos\\_feiasofi.htm](http://fisica.ciens.ucv.vt/svf/pages/documentos/estatutos_feiasofi.htm).

Na recente reunião de Madrid foram tomadas decisões importantes para a vida da federação. Criaram-se quatro divisões com membros dos diferentes países da federação, das quais destacamos a Divisão de Educação, destinada aos professores e investigadores de todas as áreas de Física. Espera-se que brevemente as diferentes áreas da Física estejam todas representadas em divisões próprias.

Ainda na mesma reunião decidiu-se que a Revista Ibero-americana de Física, da qual saiu recentemente o segundo número, deveria continuar a ser publicada pela Real Sociedad Espanhola com uma regularidade de dois números por ano. Aprovou-se também a criação da sede da Federação localizada em Montevideo, a qual será o centro administrativo e organizativo das actividades da Federação.

Espera-se que com a criação da sede seja mais fácil o reconhecimento jurídico oficial de todas as iniciativas da FEIASOFI.



Delegados à Assembleia da Federação Ibero-Americana de Física, Setembro de 2006.