

DELEGAÇÃO CENTRO

CICLO DE PALESTRAS 97/98

A Delegação iniciou um ciclo de palestras para o ano lectivo de 1997/98 sobre temas gerais de Física, cujo destinatário principal são os professores dos ensinos básico e secundário. As palestras têm lugar no Departamento de Física da FCTUC, nas tardes de sexta-feira, prevendo-se uma palestra por mês, tendo já sido realizadas as seguintes:

- *Onde está a antimatéria? — Uma experiência a bordo do space-shuttle*, em 12/12/97, pelo Prof. Dr. José Pinto da Cunha, FCTUC.
- *O pensamento e a acção na construção do conhecimento físico*, em 16/01/98, pelo Prof. Dr. Jorge Valadares, Universidade Aberta.

Será também iniciado em breve um ciclo de palestras SPF no Departamento de Física da Universidade de Aveiro. O calendário das próximas conferências poderá ser consultado na página da *internet* da SPF (<http://www.fis.uc.pt/~spf>).

ACÇÕES DE DIVULGAÇÃO DE FÍSICA

Desde o início do ano lectivo, foram realizadas as seguintes acções de divulgação de Física para alunos do ensino secundário:

- *Física das partículas 100 anos depois da descoberta do electrão*, pelo Prof. Dr. Manuel Fiolhais (FCTUC), na Escola

Sec. Rafael Bordalo Pinheiro, Caldas da Rainha em 15/1/98, no Instituto N. Sr. da Encarnação, Benedita, em 16/02/98, na Esc. Sec. Domingos Sequeira, Leiria, em 17/02/98.

- *Universo e partículas: do infinitamente grande ao infinitamente pequeno*, pelo Prof. Dr. Manuel Fiolhais (FCTUC), na Esc. Sec. Joaquim Carvalho, Figueira da Foz, em 18/02/98, na Esc. Sec. José Falcão, Coimbra, em 18/02/98, na Esc. Sec. José Macedo Fragateiro, Ovar, em 19/02/98 e na Esc. Sec. de Mangualde, em 20/02/98.
- *Física no Desporto*, pelo Prof. Dr. Adriano Pedroso Lima (FCTUC), no Externato Cooperativo da Benedita, em 28/02/98 e na Esc. Sec. Dr. Magalhães Lima, Esgueira, em 4/02/98.
- *Lasers e Holografia*, pelo Prof. Dr. João Lemos Pinto, Universidade de Aveiro, na Esc. Tecnológica, Artística e Profissional de Pombal, em 24/11/97.

ACÇÕES DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES

A pedido das escolas, foram realizadas as seguintes acções de formação para professores:

- *Sensores, interfaces e computadores no ensino experimental da Física*, pelos Profs. Drs. José António Paixão e Francisco Gil, (FCTUC), na Esc. Sec. Domingos Sequeira, Leira em 15/12/97 e

no Dept. de Física da FCTUC para os professores da Esc. Sec. Infanta D. Maria, Coimbra, em 22/12/97

A lista das acções de divulgação e de formação de professores disponíveis para o ano lectivo de 97/98 pode ser consultada na internet, no endereço acima indicado.

VI ENCONTRO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS DA BEIRA INTERIOR

Em representação da Delegação, o Prof. Dr. José António Paixão foi convidado a participar no VI Encontro de Professores de Ciências da Beira Interior, que teve lugar na Esc. Secundária do Fundão em 30/01/98, tendo proferido uma palestra subordinada ao tema "Novas Tecnologias no Ensino da Física".

PROJECTO CIÊNCIA A BRINCAR

Foi aprovado o projecto "Ciência a Brincar" submetido pela Delegação ao programa Ciência Viva II do Ministério da Ciência e Tecnologia. Este projecto destina-se a crianças dos 4 aos 8 anos, pretendendo despertar o espírito de observação e a curiosidade pela Ciência, estando envolvidas cerca de 20 escolas primárias e pré-primárias. O projecto encontra-se actualmente na fase de elaboração de "kits" experimentais com material didáctico para 10 experiências, a distribuir pelas escolas.