

Relatório de actividades e contas da SPF

Alteração dos estatutos

Reunião com Presidentes dos Departamentos de Física

Proposta de reforma de ensino secundário

Direcção Regional do Centro

NOTÍCIAS DA SPF

RELATÓRIO DE ACTIVIDADES E CONTAS DA SPF



Os relatórios de actividades e de contas da Sociedade Portuguesa de Física (SPF) relativos ao ano 2002 foram aprovados no último conselho directivo, que teve lugar em 30 de Janeiro passado. Na mesma reunião foi igualmente aprovado o Plano de Actividades para 2003, onde sobressai a realização de uma conferência em Coimbra. Depois de dado o parecer do Conselho Fiscal, os relatórios foram apresentados à Mesa da Assembleia Geral e aprovados na reunião de Março de 2003. Estes documentos estão disponíveis na página da SPF na Internet (<http://nautilus.fis.uc.pt/spf/>).

ALTERAÇÃO DOS ESTATUTOS

A última Assembleia Geral aprovou duas alterações aos Estatutos da Sociedade Portuguesa de Física (SPF), designadamente no que diz respeito à duração dos mandatos - por um período de três anos e que, por lapso, não tinha sido incluído nos Estatutos vigentes - e à designação das "divisões técnicas", que passam a designar-se simplesmente por "divisões".

REUNIÃO COM PRESIDENTES DOS DEPARTAMENTOS DE FÍSICA

No passado dia 5 de Novembro teve lugar na sede da Sociedade Portuguesa

de Física (SPF) uma reunião do Presidente da Sociedade com os presidentes dos Departamentos de Física das universidades portuguesas.

Estiveram presentes os presidentes (ou seus representantes) dos Departamentos de Física da Universidade do Minho, da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, da Universidade de Aveiro, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, da Universidade da Beira Interior, do Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa e da Universidade do Algarve. O presidente do Departamento de Física da Universidade de Évora informou que não podia estar presente, mas que gostaria de participar em próximas reuniões.

Durante a reunião identificaram-se problemas de interesse comum, entre os quais os seguintes que foram considerados como os mais urgentes:

- A Física na formação básica dos cientistas e dos engenheiros;
- O ensino da Física nos ensinos básico e secundário;
- A acreditação pela Ordem dos Engenheiros dos cursos de Engenharia Física;
- A captação de estudantes de outras nacionalidades; e
- Criação dum prémio para jovens talentos em Física.

Escolheram-se comissões para tratar de cada um destes assuntos, ficando agendada uma nova reunião para o princípio de 2003.

DELEGAÇÃO REGIONAL DO CENTRO

Acções com alunos e cursos para Professores do Secundário

Numa iniciativa conjunta com a Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, a Delegação Regional do Centro da SPF promove a realização de "Acções de Divulgação para Alunos e Cursos de Formação de Professores" nas Escolas Secundárias da Região Centro.

As acções de divulgação são pequenas palestras destinadas à divulgação e a um melhor esclarecimento de temas de Física junto dos alunos. Os cursos destinam-se a professores e a sua realização está condicionada à presença de um mínimo de 15 participantes. A lista das iniciativas promovidas durante o ano lectivo 2002/2003 poderá ser consultado em

<http://nautilus.fis.uc.pt/spf/>.

No presente ano lectivo foi realizada a acção "Imagiologia médica: como as radiações nos dão a conhecer o corpo humano", pela Dr^a Maria Isabel Lopes, na Escola Secundária de Emídio Navarro (Viseu), em 12 de Novembro de 2002, e na Escola Secundária de Anadia, em 15 do mesmo mês.

Na continuação do projecto "Ciência a Brincar", têm sido realizadas, quinzenalmente, aulas experimentais com alunos da Escola EB1 da Solum Coimbra. Foram ainda efectuadas diversas actividades experimentais com as crianças desta escola durante a Semana da Cultura Científica.

Palestras no departamento de Física da Universidade de Coimbra

A Delegação do Centro da SPF organizou, em colaboração com o Departamento de Física da Universidade de Coimbra, um ciclo de palestras destinadas aos alunos da Faculdade de Ciências e Tecnologia da UC e a professores do Ensino Básico e Secundário. As palestras decorrem na última semana de cada mês, pelas 14h30, na Sala de Conferências do Departamento de Física. No primeiro trimestre de 2003 realizaram-se as seguintes:

- "LHC: um acelerador para o novo milénio", pelo Dr. João Carvalho, 31 de Janeiro;
- "Radiação de sincrotrão: uma sonda poderosa da matéria", pelo Dr. José António Paixão, 26 de Fevereiro;
- "Estudo das obras de arte por técnicas físico-químicas", pelo Dr. Francisco Gil, 28 de Março.

Protocolo com Coimbra 2003 - Capital da Cultura

Foi assinado o protocolo de cooperação com Coimbra - Capital Nacional da Cultura 2003 para a realização do Projecto "Patrimónios". Em particular, foram realizadas as "Fichas de Descoberta" da edição "Mo(nu)mentos", elaborada sob a coordenação de Adília Alarcão. No âmbito deste protocolo a SPF estará representada na Feira do Património, a realizar em Coimbra no final de Junho.

PROPOSTA DE REFORMA DO ENSINO SECUNDÁRIO

A recente proposta de reforma do Ensino Secundário causou alguma estranheza motivada não só pela sua oportunidade como pelo seu conteúdo (ver, nesta mesma "Gazeta", secção Ensino da Física). Ao tomar conhecimento da proposta, a Direcção da SPF, sensibilizada

para as graves consequências que tal proposta poderia ter, marcou um Conselho Directivo para discutir unicamente esse assunto e pediu uma audiência ao ministro da Educação com quem se avistou para lhe dar conta das suas preocupações. Com vista à elaboração do parecer (divulgado na última "Gazeta" e também disponível na página da SPF na Internet), a SPF contactou os

grupos disciplinares de Física de todas as escolas secundárias bem como todos os departamentos universitários de Física. Promoveu ainda uma reunião no passado mês de Janeiro, que decorreu em Coimbra, com representantes dos Departamentos de Física a fim de lhes apresentar e discutir a sua proposta de parecer. Regista-se, com satisfação, a colaboração de todos.