

COMISSÃO COORDENADORA DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Acta da reunião 13/05

0. Introdução

- A décima-terceira reunião da Comissão Coordenadora do Conselho do Departamento de Física (CCCDF) realizou-se pelas 16 horas, do dia 22 de Setembro, na Sala de Reuniões do Departamento de Física, com a seguinte Ordem de Trabalhos:
 1. Informações;
 2. Júri para prova de doutoramento;
 3. Participação do DF na “Grande Aula”;
 4. Pedido de subsídio para participação em conferência;
 5. Apoio técnico aos laboratórios;
 6. Ingresso no IST;
 7. Pedido de acumulação de funções docentes no ISEL;
 8. Designação das licenciaturas das universidades portuguesas;
 9. Aplicação de Bolonha ao IST
 10. Organização do Departamento de Física
 11. Licença sabática
- Os Professores Carlos Varandas (CV), Jorge Romão (JR), Jorge Dias de Deus (JDD), Pedro Bicudo (PB), António Ferraz (AF), e Luís Lemos Alves (LLA) participaram nesta reunião.
- Os Professores Mário Pimenta, Bernardo Brotas de Carvalho, Teresa Peña, Maria Isabel Cabaço e José Luís Martins justificaram as suas ausências.

1. Informações

- O Presidente do DF deu informações sobre os seguintes assuntos:
 - Obras nos laboratórios do DF (Devido ao excelente trabalho realizado pelos técnicos do DF (Paulo Guerreiro, Hélder de Carvalho e Daniel Lála) foi possível dividir o antigo laboratório LEFX1 e montar a rede da Internet);
 - Admissão de Monitores (foram admitidos três Monitores, dos quais dois são para substituição do Prof. João Varela);
 - Início das aulas do ano lectivo de 2005/06 (não chegou ao conhecimento da Direcção do DF qualquer situação que tenha criado problemas sérios ao início do novo ano lectivo);

- Aprovação, em reunião da CCCC do IST, da contratação do Prof. Fernando Lopes da Silva como Professor Catedrático Convidado do DF;
- Visita de Carlos Varandas a Moçambique, para participar no Congresso o “Ensino das Engenharias”, em representação do DF.
- LLA deu informações sobre o andamento do processo de acreditação da LEFT pela Ordem dos Engenheiros.

2. Júri para prova de doutoramento

- A CCCDF aprovou o júri para a prova de doutoramento do licenciado Hélder Crespo.

3. Participação do DF na Grande Aula

- O DF recebeu um convite da AEIST para participar na Grande Aula;
- A CCCDF decidiu designar o Prof. Luís Oliveira e Silva para representar o DF.

4. Pedido de subsídio para participação em conferência

- A CCCDF deu parecer favorável, a título excepcional, à atribuição de um subsídio para a participação do Prof. João Carlos Fernandes numa conferência.
- A CCCDF decidiu chamar a atenção, uma vez mais, dos Professores do DF para a necessidade de integrarem uma Unidade de Investigação, de modo a obterem financiamento da Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

5. Apoio técnico aos laboratórios

- Considerando que:
 - O aumento do ensino laboratorial exige maior apoio técnico
 - É muito difícil encontrar no mercado pessoas qualificadas para o apoio técnico aos laboratórios e dispostas a aceitar o salário da carreira técnica da Função Pública
- a CCCDF deu parecer favorável, para a resolução deste problema, ao pagamento de horas extraordinárias ao pessoal técnico do DF e ao recurso à aquisição de serviços técnicos de Unidades de Investigação. Os encargos totais não poderão exceder o salário de um técnico.

6. Ingresso no IST

- A CCCDF analisou a informação distribuída sobre o ingresso no IST no ano lectivo de 2005/06.

- Vários membros da CCCDF salientaram os excelentes resultados obtidos na LEBM e na LEFT, os quais serão certamente resultantes do esforço de divulgação realizado quer pelo DF quer pelo NFIST.
- A CCCDF manditou o Presidente do DF para escrever um ofício ao NFIST a agradecer o esforço de divulgação da Física, com particular incidência na “Semana da Física” e na “Física sobre Rodas”.
- Apesar do momento particularmente positivo, vários membros da CCCDF manifestaram apreensão sobre o futuro em consequência da reforma do ensino secundário.

7. Pedido de acumulação de funções docentes no ISEL

- A CCCDF deu parecer favorável ao pedido do Prof. Reinhard Schwarz para acumulação de funções docentes no ISEL, de Fevereiro a Julho de 2005.

8. Designação das licenciaturas das universidades portuguesas

- A CCCDF discutiu um documento distribuído pelo Conselho Científico do IST sobre a designação das licenciaturas das universidades portuguesas.
- A CCCDF questionou a oportunidade deste documento (as alterações das designações dever ser feitas após a aplicação de Bolonha), a designação do diploma do 1º ciclo (licenciatura em Ciências de Engenharia em vez de licenciatura em Engenharia), a inclusão da Engenharia Física nas Ciências Exactas (deve estar nas Engenharias) e a designação deste curso (deve ser mantida a designação Engenharia Física Tecnológica, a única licenciatura de sucesso nesta área).
- A CCCDF manditou o Presidente do DF para transmitir as posições atrás referidas ao Presidente-Adjunto para os Assuntos Científicos do IST.

9. Aplicação de Bolonha ao IST

- JR apresentou um documento elaborado pelo Grupo de Trabalho nomeado pelo Presidente do IST para o estudo da aplicação de Bolonha ao IST.
- Após discussão deste documento, a CCCDF manditou o Presidente do DF para transmitir as seguintes opiniões ao Presidente do IST:
 - Em primeiro lugar, a CCCDF realçou a qualidade elevada do trabalho realizado pelo Grupo nomeado por V. Ex^a e formulou votos que o mesmo prossiga até que seja elaborada uma proposta completa sobre este assunto importante para o futuro do IST.
 - A CCCDF pensa que o IST não deve ter um modelo único de organização do seu ensino e concorda com as três modalidades propostas: 0+5, 3+2 e apenas 2º ciclo.

- No final do 1º ciclo, o IST deve emitir um diploma de licenciatura em Ciências de Engenharia. O diploma de Engenheiro deve ser atribuído no final de uma formação com a duração de cinco anos.
- A CCCDF concorda com o modelo proposto para as duas licenciaturas que são, actualmente, da sua responsabilidade: Engenharia Física Tecnológica e Engenharia Biomédica. Contudo, a CCCDF está a estudar a oportunidade de propor outras formações de 2º ciclo em áreas afins.
- Sem prejuízo de uma posição final na Comissão Coordenadora do Conselho Científico, após audição da opinião dos outros Departamentos a CCCDF expressou dúvidas sobre o modelo proposto para a Engenharia do Território e entende que as organizações do ensino em Engenharia do Ambiente, Engenharia Geológica e Mineira e Engenharia Naval necessitam de discussão adicional.
- No que diz respeito aos currícula dos três primeiros anos, a CCCDF entende que a sua elaboração deve obedecer ao princípio geral de que as Ciências Básicas de Engenharia devem ser ensinadas pelos Departamentos dessas Áreas Científicas. Assim, o DM deve ensinar Matemática, o DEQB deve ensinar Química e Biologia,, e o DF deve ensinar Física.
Em conformidade, a CCCDF não concede que o ensino do IST em Engenharia Civil e em Engenharia Mecânica e Química não inclua respectivamente, disciplinas de Mecânica e Ondas e Termodinâmica e Estrutura da Matéria, leccionadas pelo Departamento de Física.
- A CCCDF deu parecer favorável à proposta apresentada pelo Prof. Jorge Romão sobre os currícula dos três primeiros anos da Engenharia Física Tecnológica e da Engenharia Biomédica.

10. Organização do Departamento de Física

- CV apresentou uma nova versão do documento sobre a Organização do Departamento de Física, no qual foram contempladas a grande maioria das críticas feitas na última reunião do plenário do Conselho do Departamento de Física.
- Este assunto será de novo abordado na próxima reunião da CCCDF.

11. Licença sabática

- A CCCDF decidiu solicitar a interrupção da licença sabática do Prof. Carlos Varandas, com efeitos a partir do dia seguinte ao seu início.