.....

....LICENCIATURA EM ENGENHARIA CIVIL

..1 . Direcção da LEC

Em 23 de Janeiro de 2004, tomou posse o novo Director da LEC, Prof. Alfredo Augusto Vieira Soeiro.

..2 . Plano de Estudos

- ..2.1 No início de 2004 foi submetida à apreciação do Conselho Científico da FEUP a revisão do Plano de Estudos da LEC, para vigorar a partir de 2004/2005, contemplando, por um lado, uma redução de seis para cinco disciplinas por semestre no 5º ano, diminuindo de duas para uma as disciplinas de Opção Livre, e, por outro, reduzindo a carga lectiva das disciplinas do 1º ano de 25 para 22 horas semanais, conforme se apresenta no Anexo (1). Esta proposta foi aprovada por deliberação da Secção Permanente do Senado da U.P. em 10 de Março de 2004.
- ..2.2 Em Abril de 2004 encetou-se novo processo de revisão do Plano de Estudos da LEC mas já no contexto de Bolonha, tendo sido criada para esse efeito uma Comissão alargada às direcções de Mestrados. Esta Comissão produziu e apresentou em Julho de 2004 à Direcção da FEUP uma proposta de reestruturação. Esta proposta veio a ser suspensa, em face de orientações entretanto surgidas no sentido de a mesma ser articulada com a implementação deste processo a nível da legislação nacional.
- ..2.3 Nesta sequência e tendo em vista dar cumprimento desde já à decisão do Conselho Científico da FEUP relativa ao formato dos Cursos de Licenciatura, foi proposta em Dezembro de 2004, após discussão alargada às Secções do DEC e aprovação pela Comissão Científica da LEC e Conselho de Departamento do DEC, uma reformulação do Plano de Estudos para vigorar no ano lectivo de 2005/2006, conforme se apresenta no Anexo (2) . Esta proposta integra a nova disciplina "Projecto FEUP" no 1º ano do 1º semestre e concretiza uma redução da escolaridade das disciplinas do 2º ao 4º anos da LEC de 25 para 22 horas semanais, assim como um reajuste no número e tipo de disciplinas de Opção Livre a oferecer.

..3. Acreditação da LEC por parte da Ordem dos Engenheiros

Na sequência da elaboração do Relatório destinado ao processo de renovação da Acreditação da LEC pela Ordem dos Engenheiros, preparado e entregue no ano de 2003, foi recebida a respectiva Comissão de Avaliação em 7 de Outubro de 2004. Aguarda-se nesta data os resultados da mesma, sendo certo que a visita e as diversas sessões programadas para o decurso da mesma decorreram da forma esperada, permitindo antever um resultado positivo.

..4. Acções de integração dos alunos

- ..4.1 Em 26 de Maio de 2004, foi organizada uma sessão de divulgação das Opções Condicionadas e Opções Livres da LEC, destinada a proporcionar aos alunos do 4º ano um suporte sólido para as suas escolhas, no que respeita às opções de pré-especialização configuradas no 5º ano da LEC.
- ..4.2 Em 23 de Setembro de 2004, dia da FEUP de recepção dos novos alunos, foram organizadas visitas aos Laboratórios do DEC, guiadas por elementos da Comissão de Apoio aos Novos Alunos (CANA) e da Comissão Executiva do DEC.
- ..4.3 Em 21 de Outubro de 2004, **Dia da Licenciatura**, inserida na Semana da FEUP 2004, foram levadas a cabo as seguintes iniciativas:

..4.3.1 – Alunos do 1º ano:

- Palestra pelo Director do DEC: "A LEC o que quer dizer para a Engenharia",
- Apresentação sumária da LEC, pelo Director da LEC;
- Apresentação do IACES;
- Exibição do filme sobre a FEUP, a Engenharia Civil e a LEC;
- Visitas, orientadas pela CANA, a duas grandes obras de engenharia: Estação do Metro de Salgueiros e Pólo Universitário e Casa da Música, que congregaram a adesão de cerca de 70 alunos.

$..4.3.2 - Alunos do 2^{\circ} ao 5^{\circ} anos:$

 Promovido um debate entre docentes representantes das várias Secções do DEC e alunos, subordinado ao tema: "O futuro da LEC: o que manter, o que eliminar e o que há a criar". Registou-se com agrado um apreciável nível de participação (cerca de 40 alunos), constando as conclusões do Anexo (3).

..5. Comissão Científica e Comissão de Acompanhamento da LEC

..5.1 – Comissão Científica (CC)

- ..5.1.2 Foram realizadas reuniões ordinárias da CC em 10 de Março de 2004, 2 de Junho de 2004 e em 27 de Outubro de 2004. As respectivas actas encontram-se disponíveis para consulta.
- ..5.1.3 Foram efectuadas consultas por escrito aos membros da CC sempre que a natureza e urgência dos assuntos assim o exigiam.

..5.2 – Comissão de Acompanhamento (CA)

Foram realizadas reuniões ordinárias da CA em 10 de Março de 2004, 2 de Junho de 2004 e em 27 de Outubro de 2004. As respectivas actas encontram-se disponíveis para consulta.

..6 . Funcionamento da LEC

..6.1 – Normas de avaliação

Com o objectivo de minimizar efeitos adversos no funcionamento das diversas cadeiras do Curso e normalizar procedimentos, foram instituídas, por decisão da Comissão Científica da LEC e por recomendação da Comissão de Acompanhamento, regras de funcionamento da LEC respeitantes ao formato da componente de avaliação distribuída nas cadeiras de avaliação mista, conforme consta do Anexo (4).

..6.2 – <u>Horários</u>

Foi feito um esforço no sentido de adequar os horários lectivos às diversas necessidades dos discentes, tendo em conta a diversidade de situações e exigências curriculares. Para atingir este objectivo contribuiu o empenho da Comissão de Horários da LEC, o que veio também a beneficiar a gestão do processo de inscrição nas turmas e permitiu um significativo decréscimo do número de posteriores requerimentos dos alunos, relativamente ao ano precedente.

..6.3 - SiFEUP

No que respeita às informações disponíveis no SiFEUP relativas a cada disciplina da LEC, foi promovida com sucesso a actualização atempada de fichas de disciplina, nas versões portuguesa e inglesa, relatórios de disciplina, sumários e horários de atendimento dos alunos.

..6.4 – Registo de Presenças nas Aulas Teóricas

Tendo em vista incentivar a presença nas aulas teóricas, prosseguiu-se com o sistema de registo de presenças iniciado em 2003 nas disciplinas do 1° ao 4° anos, estendendo-o também às disciplinas do 5° ano. A análise destes registos consta do Anexo (5).

..6.5 – Revisões de Provas e Exames por Júri

Durante o ano de 2004 foram realizadas duas Revisões de Provas e efectuado um Exame por Júri, nos termos previstos em regulamento próprio.

..7. Conselho Pedagógico da FEUP

Durante o ano de 2004, a LEC, na pessoa do seu Director, participou nas reuniões do Conselho Pedagógico de 17 de Março, 21 de Abril, 15 de Setembro, 20 de Outubro, 17 de Novembro e 13 de Dezembro.

..8. Programa Erasmus

..8.1 – Contratos estabelecidos

Prosseguindo uma política de melhoria da rede de Escolas envolvidas no Programa, procurou-se, por um lado, não renovar contratos com Universidades cujos cursos não oferecem garantia de qualidade equiparável à LEC e, por outro, estabelecer parcerias com Universidades de mais reconhecido mérito científico.

Assim, em 2004, foram renovados os contratos com as seguintes Universidades:

- Danmarks Tekniske Universitet, Dinamarca;
- Seinajoki Polytechnic, Finlândia;
- INSA Rennes, França;
- INSA Toulouse, França;
- Università degli Studi di Cagliari, Itália;
- Univerza V Ljubljani, Eslovénia;
- Università degli Studi di Palermo, Itália;
- Kaunas University of Technology, Lituânia;
- Universidat Politénica de Catalunya, Espanha.

Foram estabelecidos novos contratos com as seguintes Universidades:

- Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Itália;
- Universidad Politécnica de Valência, Espanha;
- Universidade de Tours, França.

Importa ainda salientar que foi conseguido um aumento global do número de vagas abertas:

Ano lectivo de 2004/2005: 53 vagas Ano lectivo de 2005/2006: 67 vagas

..8.2 – Alunos envolvidos

Em 2003/2004:

- Alunos enviados 25
- Alunos acolhidos 21

Em 2004/2005 – 1º semestre:

- Alunos enviados 40
- Alunos acolhidos 18

Regista-se, assim, um considerável aumento de alunos enviados, o que traduz o resultado positivo do esforço que tem vindo a ser desenvolvido nesta área, em que se inclui o apoio financeiro prestado pelo DEC.

..9. Diversos

..9.1 – <u>5º Prémio Engenheiro do Futuro</u>

Este prémio, promovido pela Revista Arte&Construção, foi atribuído em 2004 ao aluno da LEC – *Rui Jorge Maciel Lima da Costa*, em cerimónia que decorreu em 27 de Outubro de 2004, na Exponor, tendo-se o DEC feito representar pelo seu Vice-Director – Prof. Alfredo Soeiro.

..9.2 – Bolsas de Formação – PRODEP III

A pedido da Direcção do DEC, foi assumida em 2004 a gestão da atribuição das Bolsas de Formação no âmbito do Programa de Estágios no Ensino Superior – Medida 3, Acção 3.2 / PRODEP III, aos alunos recém licenciados. Tendo em conta que a Direcção da Feup reservou 13 vagas à Licenciatura em Engenharia Civil, para um universo de 78 candidatos, foi adoptado como critério de selecção a melhor média de conclusão da Licenciatura.