

## ACTA DE REUNIÃO

Reunião Nº 02 / CDEQ / 2011

Data da Reunião: 14 - 03 - 11

Hora de Início:	10:00	Elaborado por: Gilberto Pinto
Hora de Fim:	12:00	Data: 19/03/2011

Presentes	
Ver anexo (registo de presenças)	

Aos catorze dias do mês de Março de 2011, pelas 10h00, reuniu o Conselho do Departamento de Engenharia Química (DEQ) na sala H304 do ISEP. A Directora do Departamento presidiu à reunião.

### Ponto 1: Informações

A Directora do DEQ começou este ponto da ordem de trabalhos dando conta do valor do orçamento que a direcção da escola atribuiu ao departamento para o ano de 2011, das novas exigências para a sua execução, realçando aqui o seu carácter trimestral, e da obrigatoriedade de as facturas darem entrada nos serviços de contabilidade até ao dia 5 do mês seguinte à sua emissão.

Em seguida, informou o departamento da situação em que se encontra a contratação de docentes para substituição, da centralização no DSI dos serviços de informática do departamento e na recolocação dos respectivos técnicos daí decorrente, e, por fim, do pedido de reforma do colega Leal Ferreira.

O Director da Licenciatura fez um apelo aos docentes no sentido de centralizarem, tendo em vista a optimização de procedimentos, toda a informação relacionada com os contactos com o exterior no coordenador de relações externas do DEQ.

### Ponto 2: Análise da problemática das precedências na licenciatura em Engenharia Química e consequente emissão de um parecer a enviar ao CTC.

A Directora do departamento começou a abordagem deste ponto pelo enquadramento desta problemática no ISEP. Em seguida, os docentes tiveram oportunidade de manifestar a sua opinião acerca do regime de precedências em vigor na escola.

Das várias intervenções por parte dos docentes, sublinham-se as linhas de pensamento:

- o regime de precedências instituído na escola, há alguns anos atrás, acompanhado por um funcionamento das disciplinas envolvidas em regime semestral puro, o que permitia aos alunos manterem o contacto durante o ano lectivo com os conteúdos programáticos das unidades curriculares. Tendo deixado de existir este regime de funcionamento, é legítimo questionar a existência do regime de precedências;
- o regime de precedências não é um sinónimo, por si só, do aumento da eficácia da aprendizagem, havendo, inclusive, docentes que o encaram como capaz de constituir, por vezes, um obstáculo ao sucesso dos alunos;
- o regime de precedências pode constituir, em determinadas circunstâncias, um elemento de conflito com o regime de créditos instituído, que garante ao aluno de licenciatura o direito de se inscrever, no mínimo, em cada ano lectivo, em unidades curriculares que representem 60 ECTS, condicionando-o à escolha de disciplinas de anos avançados, desvirtuando, assim, o percurso sequencial dum curso concebido como um todo, condicionado pela obrigatoriedade duma sequência programática de apenas algumas unidades curriculares;
- o conhecimento do plano



## ACTA DE REUNIÃO

Reunião Nº 02 / CDEQ / 2011

Data da Reunião: 14 - 03 - 11

curricular do curso é capaz, por si só, de informar o aluno da sequência natural de contacto com as matérias curriculares; v) a existência de precedências em disciplinas dos últimos anos curriculares pode inviabilizar a conclusão do curso nesse ano lectivo.

Seguidamente foi discutida a problemática das precedências existentes actualmente na Licenciatura em Engenharia Química e cuja leccionação é da responsabilidade dos docentes do DEQ (Química Física e Termodinâmica I sobre Química Física e Termodinâmica II, Química Orgânica sobre Bioquímica e Microbiologia, Engenharia da Reacção Química I sobre Engenharia da Reacção Química II). A Doutora Teresa Pimenta e o Doutor Alfredo Crispim manifestaram a sua discordância com o levantamento da prescrição de Química Física e Termodinâmica I sobre Química Física e Termodinâmica II, afirmando que, no seu entender, esse levantamento só deveria ser feito se acompanhado de alguns ajustes programáticos nessas disciplinas.

A Doutora Elisa Ramalho e o Doutor Eduardo Soares afirmaram aceitar o levantamento das precedências sobre Engenharia da Reacção Química II e Bioquímica e Microbiologia, respectivamente, disciplinas de que são actualmente responsáveis.

Terminada a discussão, procedeu-se à votação da proposta de levantamento das precedências acima indicadas, resultando da mesma:

Trinta e quatro votos a favor

Zero votos contra

## Zero abstenções

O 2º parágrafo deste ponto constituirá o parecer do DEQ a enviar ao CTC, complementado com uma indicação de que a regra geral deverá ser a abolição do regime de precedências nas circunstâncias actuais, e constituirá um anexo desta acta.

**Ponto 3: Apreciação do relatório de curso da licenciatura em Engenharia Química referente a 2009/2010**

O Director de Curso da Licenciatura em Engenharia Química fez um breve resumo do conteúdo do relatório previamente divulgado aos docentes do departamento, realçando os seguintes pontos:

- i) a melhoria no aproveitamento dos alunos nas disciplinas de Química Geral e Inorgânica, Métodos Instrumentais de Análise e Química Física e Termodinâmica I, relativamente ao ano lectivo de 2008/2009;
- ii) a reincidência (com ligeiro agravamento) do baixo aproveitamento dos alunos nas disciplinas de Matemática I e Física Experimental.

O mesmo Director deu ainda conta dos resultados dos inquéritos feitos aos alunos acerca do funcionamento do curso, realçando, por um lado, o agrado que os alunos revelam pela actividade docente em geral e, por outro, a fraca capacidade que, no entender dos inquiridos, os docentes têm em motivá-los para as matérias leccionadas.

Procedeu-se em seguida à aprovação do relatório, de que resultou a votação

Trinta e quatro votos a favor

Zero votos contra

Zero abstenções



## ACTA DE REUNIÃO

Reunião Nº 02 / CDEQ / 2011

Data da Reunião: 14 - 03 - 11

### Ponto 4: Apreciação do relatório de curso de Mestrado em Engenharia Química referente a 2009/2010

O Director de Curso de Mestrado em Engenharia Química fez um breve resumo do conteúdo do relatório previamente divulgado aos docentes do departamento e realçou os seguintes pontos:

- i) o bom nível de aproveitamento geral no curso, sublinhando a taxa de conclusão do trabalho de dissertação, da ordem dos 62%;
- ii) a diminuição da procura do curso por parte de ex-alunos do departamento e de alunos provenientes de outras escolas;
- iii) a opinião dos alunos sobre a estrutura do curso, que revela uma preferência pela sua organização em semestres.

Procedeu-se em seguida à aprovação do relatório, de que resultou a votação  
Trinta e quatro votos a favor  
Zero votos contra  
Zero abstenções

Não havendo mais assuntos a tratar, a reunião foi dada por encerrada pelas 12h00, tendo sido lavrada a presente Acta, que vai ser assinada por todos os elementos do Conselho de Departamento presentes na reunião, nos termos estabelecidos no Regimento do DEQ.

#### Acções a Desenvolver

Acção	Responsável	Prazo

#### Aprovado por:

#### Data

Maria José Neireles Elisa Maria Rodrigues Ranzetta Nidiz de Sá Gabeiro Paula Cristina Almeida Tânia Adelaide Alves de Freitas Isabel Maria Brás Pereira Maria José Rangel Pereira Sónia Adriana Ribeiro do Carmo Maria Joazele Barroso Lopes Teresa Augusta Ferreira Araújo Flávia Figueiredo Simone Bonini Thom Espiridiana Mendes Pinto de Jesus Garrido Hendrikus Nouws	30/03/2011
---	------------

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## Parecer sobre o regime de precedências em vigor no ISEP

**Departamento de Engenharia Química**

O Conselho de Departamento de Engenharia Química, reunido pelas dez horas do dia catorze de Março de 2011, analisou e discutiu o regime de precedências em vigor na escola.

Tendo em conta que:

- i) o regime de precedências instituído na escola era, há alguns anos atrás, acompanhado por um funcionamento das disciplinas envolvidas em regime semestral puro, o que permitia aos alunos manterem o contacto durante o ano lectivo com os conteúdos programáticos das unidades curriculares. Tendo deixado de existir este regime de funcionamento é legítimo questionar a existência do regime de precedências;
- ii) o regime de precedências não é um sinónimo, por si só, do aumento da eficácia da aprendizagem, havendo, inclusive, docentes que o encaram como capaz de constituir, por vezes, um obstáculo ao sucesso dos alunos;
- iii) o regime de precedências pode constituir, em determinadas circunstâncias, um elemento de conflito com o regime de créditos instituído, que garante ao aluno de licenciatura o direito de se inscrever, no mínimo, em cada ano lectivo, em unidades curriculares que representam 60 ECTS, condicionando-o à escolha de disciplinas de anos avançados, desvirtuando, assim, o percurso sequencial dum curso concebido como um todo, condicionado pela obrigatoriedade duma sequência programática de apenas algumas unidades curriculares;
- iv) o conhecimento do plano curricular do curso é capaz, por si só, de informar o aluno da sequência natural de contacto com as matérias curriculares;
- v) a existência de precedências em disciplinas dos últimos anos curriculares pode inviabilizar a conclusão do curso nesse ano lectivo.

os membros do conselho são do parecer de que a regra geral deverá ser a abolição do regime de precedências nas circunstâncias actuais.

Porto e ISEP, 14 de Março de 2011

M. J. M.  
E. N. Z. H.  
Nidiz Gebno  
Paula D.  
IBP. more  
Hoon  
Sf.  
F. 7.  
x8

Eugene  
Juf  
C.  
W.  
Yon  
SRiding  
V. Paula  
William

C. M. S.  
C. P. C. A. S.  
H. G. P. V. O.  
F. C. T. I.  
T. H. /  
R. B. E.

P. R. C. S.  
C. D. L. H. S.  
M. R. B. C.  
A. R. B. C.  
S. R. B. C.  
S. R. B. C.

L. J. M.  
P. J. M.  
G. F. S.





## REGISTO DE PRESENCAS

Reunião Nº: 02 / CDEQ / 2011

Data da Reunião: 14 - 03 - 11

Cristina Dolores Alvim de Mota  
 PAULO A. TEPEIRA DA SILVA  
 ELISA MARIA RODRIGUES RANALTO  
 Paula Cristina Pereira da Silva  
 Maria Madalena Alves de Freitas  
 NIDIA DE SA' CAETANO  
 Anabela Maria Figueira Maria Guedes  
 Albina Maria de Sa' Ribeiro  
 Leonilde Cristine Pinho Nolasco  
 Maria Teresa P. de S. Tels  
 Maria Manuela Barbosa Correia  
 SIMONE BARREIRA FLORES  
 CHRISTOPHER SA'  
 Juliana R. Jank  
 LUIS MANUEL SOUSA DA SILVA  
 Sónia Adriano Ribeiro da Cunha Figueiredo  
 António Alfredo da Gispim Ribeiro  
 Maria João Dantas Romalhosa Ferreira  
 Maria do Carmo Veiga Tencenda Vaz  
 Hanna Goncalves Ferreira Selo  
 Eduardo Jorge Vazquez Amorim  
 Teresa Augusta Ferreira Veiga Pinto  
 FLORENDA MARTINS  
 Jorge Sampaio  
 Hendrikus Nouws  
 Emmebedi Manuel Gannick  
 Isabel Maria Brás Pereira  
 Maria Margarida Marques Ribeiro  
 Salomé Sousa Teixeira  
 Maria Teresa Martins de S. Estêvão  
 Maria Paula Cavello Vito Pires

Cristina Mota  
 Paulo Silva  
 Elisa Ranalto  
 Paula  
 Freitas  
 Nidia Caetano  
 Guedes  
 Albinha  
 Cristine Nolasco  
 Tels  
 Manuela Correia  
 Simone Barreira  
 Christopher  
 Juliana  
 Luis Manuel  
 Sónia Figueiredo  
 António  
 Maria J. Dantas  
 Maria do Carmo  
 Hanna  
 Eduardo  
 Teresa  
 Florenda F. Martins  
 Jorge  
 Hendrikus  
 Emmebedi  
 Isabel  
 Maria  
 Salomé  
 Maria  
 Maria Paula



## REGISTO DE PRESENCAS

Reunião Nº: 02 / CDEQ / 2011

Data da Reunião: 14 - 03 - 11

### Participantes

### Assinatura

Valentina Maria Fernandes Domingues

Marcos Aires

Gilberto Pinto

Maria Teresa Pereira Oliveira