

ATA DE REUNIÃO

Reunião Nº 01 / CDEQ / 2015

Data da Reunião: 11 - 03 - 15

Hora de Início:	14:12	Elaborado por: Teresa Pimenta
Hora de Fim:	15:15	Data: 11-03-2015

Presentes	
Ver anexo (registo de presenças)	

Aos onze dias do mês de março de 2015, pelas 14h12, reuniu o Conselho do Departamento de Engenharia Química (CDEQ) na sala G203 do ISEP, sob a presidência da Diretora do Departamento e na presença inicial de vinte elementos cujas assinaturas constam na lista que se anexa, com a seguinte ordem de trabalhos:

- 1 – Informações;
- 2 – Apresentação do relatório de curso (2013/2014) – LEQ;
- 3 – Apresentação do relatório de curso (2013/2014) – MEQ;
- 4 – Apresentação do relatório de atividades 2014 do DEQ;
- 5 – Contribuições para o plano de atividades 2015 do DEQ;
- 6 – Outros assuntos.

Ponto 1:

A Diretora do Departamento comunicou que o orçamento para o DEQ é de 3000 €, valor igual ao do ano anterior.

Ponto 2:

O colega Paulo Silva apresentou o relatório de curso da LEQ. Foi mencionado que relativamente às disciplinas que apresentavam níveis de insucesso mais preocupantes, a situação foi resolvida. O curso está equilibrado, sem nenhum problema assinalável ao nível das taxas de aprovação. A LEQ obteve a acreditação EUR-ACE, por um período de seis anos, referindo que para este sucesso contribuiu o excelente trabalho, na disciplina de Projeto/Estágio, que a colega Isabel Brás tem vindo a realizar junto das empresas. Tem-se verificado um decréscimo de alunos na LEQ, para o que contribuem a diminuição do número de transferências e as desistências.

Como pontos críticos da LEQ referiu o número de candidatos e recentemente as mudanças que se perspectivam no Ensino Politécnico. Para melhorar o acesso ao curso é importante a divulgação mais pessoal, quer através das semanas abertas, quer junto das escolas ou através de novas iniciativas. Alguns alunos de estágio têm dificuldade para suportar os custos de transporte. Referiu ainda que as empresas excedem-se em elogios aos alunos e às orientações dos docentes, o que é motivo de orgulho.

Pelas 14h16 entraram as colegas Cristina Matos, Valentina Domingues e Paula Neto.

A colega Elisa Ramalho propôs uma alteração, sugerida pelos alunos, que consta da troca de semestre das Ucs, Instrumentação e Controlo e Economia e Gestão, no sentido de aliviar o trabalho no segundo semestre. A Diretora sugeriu incluir esta proposta no plano de actividades de 2015.

Pelas 14h20 entraram as colegas Nídia Caetano e Simone Morais.

O colega Eduardo Soares questionou o Diretor da LEQ sobre a taxa de abandono escolar, sendo a resposta de

ATA DE REUNIÃOReunião Nº 01 / CDEQ / 2015Data da Reunião: 11 - 03 - 15

que o valor se situa nos 18 a 20% no primeiro ano, comparável com os outros cursos do ISEP.

O colega Paulo Silva informou que as taxas de aprovação das Unidades curriculares do 1º ano são equilibradas, cerca de 50% de aprovação relativamente ao número total de alunos inscritos. Sugeriu a criação de novas iniciativas para envolver os alunos do primeiro ano. A receção dos alunos do primeiro ano, com o lanche e as visitas aos laboratórios de aulas e centros de investigação é uma actividade muito positiva para impedir o abandono dos alunos. Referiu ainda a divulgação do curso através das redes sociais.

Após o debate, o conselho considerou-se esclarecido, não tendo sido feita nenhuma proposta de alteração ao relatório apresentado.

Ponto 3:

O colega Crispim apresentou o relatório de curso do MEQ. Foi mencionado que o número de entradas por candidaturas externas foi de 7 alunos, o número de reingressos foi de 4 e que transitaram 26 alunos da LEQ. O número de alunos admitidos no 1º ano no ramo de OEIQ totaliza 23 e no ramo TPA 14 alunos. Não frequentaram 9 % no OEIQ e 2 % no TPA. Os alunos não classificados no ramo OEIQ correspondem a 25 % e no ramo TPA a 12 %. A aprovação é \geq a 60 % na maioria das unidades curriculares. Dos inquéritos realizados aos alunos, o colega Crispim salientou a boa impressão em relação aos docentes e ao curso. As sugestões dos alunos para a melhoria incluem: curso menos teórico e mais voltado para a indústria; evitar a repetição de alguns conteúdos leccionados na LEQ; ajustar o número de créditos de algumas unidades curriculares face ao trabalho exigido; realização de jornadas de Engenharia Química. Tendo-se inscrito na unidade curricular dissertação/Estágio 37 alunos, foram concluídas 25 teses, 76% das quais realizadas em colaboração com empresas. O ingresso de alunos aumentou 15 %. Pode-se considerar que os resultados são satisfatórios, apesar do número relativamente elevado de alunos com NC.

A colega Elisa referiu que uma das causas do NF/NC teria a ver com o facto de parte dos alunos trabalharem por turnos.

Com base na análise dos inquéritos aos alunos, o colega Crispim sugeriu, como prioridades, aumentar a ligação à indústria, motivar os alunos e finalizar o processo de introdução de mais um ramo do MEQ (Qualidade Industrial) e introduzir Biorefinaria no ramo de OEIQ.

Após o debate, o conselho considerou-se esclarecido, não tendo sido feita nenhuma proposta de alteração ao relatório apresentado.

Ponto 4:

A Diretora apresentou o relatório de actividades do DEQ. Ao orçamento de 3000_€ atribuídos ao departamento acresceram 3100_€ de receitas dos quais aproximadamente 2200_€ referentes à actividade "H₂O essencial – 2ª fase" realizado, em colaboração com o Colégio do Rosário, pelas colegas Cristina Morais e Sónia Figueiredo, e 900_€ provenientes de prestação de serviços e publicidade.

Pelas 14h35 entraram os colegas Gilberto Pinto e Cristina Morais.

Foram referidas pela Diretora do Departamento as diferentes actividades realizadas, nomeadamente, "A vida de um Engenheiro Químico", "Dias Abertos", mostras científicas (Santo Tirso, Valongo e Maia), "AQUAPORTO", "TecnolISEP" e o Acolhimento aos alunos do 1º ano. Foi também referida a visita ao DEQ de escolas e outras entidades, o acolhimento de 15 Estagiários de cursos secundários e profissionais, bem como o número de Alunos ERASMUS - 19 acolhidos e 6 enviados; na área da formação, foi referida a atribuição da certificação EUR-ACE à LEQ, a acreditação do curso de Licenciatura em Engenharia de Biorrecursos, a reformulação do MEQ ainda por concluir e a

ATA DE REUNIÃOReunião Nº 01 / CDEQ / 2015Data da Reunião: 11 - 03 - 15

proposta da Licenciatura em Biorrecursos. Foram realizadas as mudanças de instalações, nomeadamente, gabinetes e Comissão Directiva e foram concluídas as obras dos laboratórios. A formação de Preparador Químico prevista para Novembro de 2014 acabou por não se realizar ficando em aberto a possibilidade da sua realização durante o corrente ano. Por último a Directora referiu a actualização do *site* do DEQ, agora também disponível em inglês. Foi feita uma breve apresentação do mesmo, tendo sido mencionada a existência de informação sobre o departamento, os cursos, as pessoas, os serviços disponibilizados pelos laboratórios, os centros de investigação e as actividades promovidas pelo DEQ. O *site* apresenta ainda uma área de informação para os alunos e outra, **Info Interna**, cujo acesso apenas é permitido aos docentes e técnicos do DEQ. Por último, foi referido que a informação respeitante aos docentes é feita através da ligação à página oficial do docente que deverá ser actualizada pelo próprio. A directora solicitou aos colegas o envio de sugestões para a melhoria do *site*.

Pelas 14h42 entrou a colega Goreti Sales.

A directora mencionou que o DEQ tem recebido muitos pedidos de informação sobre os planos de curso e que o *site* do ISEP, em Inglês, tem pouca informação no que diz respeito ao DEQ. O colega Paulo Silva referiu que o problema reside na gestão do *site*.

Pelas 14h52 saiu a colega Valentina Domingues.

A colega Teresa Teles perguntou se havia cruzamento de informação dos alunos do 1º ano com actividades realizadas no DEQ em anos anteriores. O colega Paulo Silva referiu que não tinha essa informação mas informou que o que traz mais alunos à LEQ são os familiares e os amigos.

Ponto 5:

A Directora indicou algumas actividades do DEQ previstas para 2015: "A vida do Engenheiro Químico", Acolhimento aos alunos do 1º ano, realização das primeiras Jornadas do DEQ, apresentação da candidatura do MEQ reformulado à A3ES e continuação de prestação de serviços. Foram pedidas outras contribuições para incluir no plano de actividades.

A colega Florinda Martins apresentou a proposta de uma licenciatura integrada, cujo nome ainda não está definido, (Gestão Integrada ou Gestão Sustentável ou Gestão Estratégica). Esta licenciatura assenta em três pilares: Gestão de recursos, energia, emissões gasosas (DEQ), ferramentas informáticas (DEI) e componentes de gestão (DOG). Referiu ainda outra actividade, a colaboração com a Câmara Municipal do Porto no projecto "Sociedade, Escola e Investigação" (SEI) através do GRAQ, na área de tratamento de resíduos.

A colega Cristina Matos, indicou a exposição do Concurso "Reciclar é uma Arte", a inaugurar proximamente, referindo a possibilidade de a articular com o "Dia Aberto".

O colega Jorge Garrido sugeriu fazer-se um estudo sobre a possibilidade de leccionar/disponibilizar algumas unidades curriculares do MEQ e também do 3º ano da LEQ em Inglês, tendo em conta as solicitações de alunos estrangeiros. Nesta perspectiva, podia ser criada uma bolsa com as diferentes unidades curriculares disponíveis em língua inglesa.

Pelas 15h02 saiu a colega Albina Ribeiro.

A colega Nídia Caetano sugeriu ministrar as aulas em Português com slides em Inglês ou vice-versa. O colega Jorge Garrido preferiu a 1ª opção ou a possibilidade de um acompanhamento tutorial.

ATA DE REUNIÃO

Reunião Nº 01 / CDEQ / 2015

Data da Reunião: 11 - 03 - 15

A Diretora registou as actividades mencionadas, acrescentando a já referida proposta da colega Elisa Ramalho sobre a análise da troca de semestre das unidades curriculares, Instrumentação e Controlo e Organização e Gestão, indicando que iria analisar a sua inclusão no plano de actividades do DEQ.

Ponto 6:

A Directora referiu a alteração na reformulação dos objetivos do sistema de avaliação dos técnicos, SIADAP, e a necessidade da colaboração dos docentes que leccionam aulas laboratoriais para a concretização e sustentação dessa avaliação.

Em conclusão, a diretora mais uma vez alertou os colegas para a necessidade da verificação do cumprimento do requisito de inscrição na turma para os alunos que estão presentes na sala de aula, para evitar situações de injustiça entre os alunos. Os alunos que pretendem frequentar as aulas de outras turmas devem ter essa autorização por parte do DEQ, ou seja, devem solicitar alteração de turma para que se proceda à inscrição na mesma.

Não havendo mais assuntos a tratar, a reunião foi dada por encerrada pelas 15h15, tendo sido lavrada a presente Ata, que vai ser assinada por todos os elementos do Conselho de Departamento de Engenharia Química presentes na reunião, nos termos estabelecidos no Regimento do DEQ.

Ações a Desenvolver		
Ação	Responsável	Prazo

Aprovado por:	Data
<p> <i>[Handwritten signatures and names]</i> João José Mendes João Teófilo Alves de Freitas Hendrikus P.A. Nouns Alcides Maria Manuela Barbosa Correia Emílio Manuel Garrido Sónia Baniwa Maria Teresa P. Oliveira Alcides João Manuel Pinto Feres Maria do Carmo Alina Maria de Sá Ribeiro Alcides Rosa Maria Barbosa Rodrigues Alcides Alcides </p>	<p> <i>[Handwritten signatures and names]</i> Vítor de Sá Ribeiro Juana R. Silva Valentina Domingos Alcides Alcides Zila Paula Cristina Teresa Augusta F. A. P. P. Cristina de Almeida F. N. N. Paula L. L. Alcides </p>

11/03/15

REGISTO DE PRESENCAS

Reunião Nº : 01 / CDEQ / 15

Data da Reunião: 11 - 03 - 15

Participantes

Abel José Assunção Duarte

Albina Maria de Sá Ribeiro

Anabela Maria Fonseca de Moura Guedes

António Alfredo Crispim Ribeiro

Carlos Jorge De-Francesco Resende Fortuna Assis

Christopher Silva Alves de Sá

Cristina Maria Fernandes Delerue Alvim de Matos

Eduardo Jorge Valente Soares

Elisa Maria Rodrigues Ramalho

Ermelinda Manuela Pinto Jesus Garrido

Florinda Figueiredo Martins

Gilberto António Pinto

Hendrikus Petrus Antonius Nouws

Isabel Maria Brás Pereira

Jorge Manuel Pinto de Jesus Garrido

Leonilde Cristina de Pinho Moraes

Luis Manuel Sousa da Silva

Maria do Carmo Veiga Fernandes Vaz

Maria Goreti Ferreira Sales

Maria João Dantas Ramalhosa Ferreira

Maria João da Câmara Gonçalves Meireles

Maria Madalena Alves de Freitas

Maria Manuela Barbosa Correia

Maria Margarida Marques Ribeiro

Maria Paula Moreira de Carvalho Amorim Neto Pimenta

Maria Teresa Martins Sena Esteves

Maria Teresa Pereira de Oliva Teles Moreira

Nidia de Sá Caetano

Olga Manuela Matos de Freitas

Assinatura

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

REGISTO DE PRESENÇAS

Reunião Nº : 01 / CDEQ / 15

Data da Reunião: 11 - 03 - 15

Paula Cristina Pereira Silva

Paulo Alexandre Pereira da Silva

Rosa Maria Barbosa Rodrigues Pilão

Salomé de Sousa Teixeira

Simone Barreira Moraes

Sónia Adriana Ribeiro da Cunha Figueiredo

Susana Maria Ribeiro e Sousa Mendes de Freitas

Teresa Augusta Ferreira Araujo Pimenta

Valentina Maria Fernandes Domingues

Paula Cristina Silva

Paulo A. P.

Rosa P. L.

Simone Barreira Moraes

Susana R. J.

Teresa A. F. A. Pimenta

Valentina Domingues