

ATA DE REUNIÃOReunião Nº 01 / 2015 / CDDEMData da Reunião: 2015 - 01 - 30

Hora de Início:	11:00	Elaborado por: Sónia Correia e Olga Paiva
Hora de Fim:	12:20	Data: 30.01.2015

Presentes

Os constantes na folha de registo de presenças em anexo.

A 30 de janeiro 2015 pelas 11:00, realizou-se, na sala F342, uma reunião do Conselho de Departamento do DEM. A diretora de departamento, Olga Paiva, apresentou os pontos de ordem da reunião.

Ponto 1: Informações.

O DEM tem uma assistente operacional nova no piso 2, a Isabel Gonçalves. Durante a próxima semana, as suas funções serão divulgadas pela Marina Duarte para conhecimento do que lhe pode ser solicitado.

A Assembleia foi informada de que o colega João Francisco Silva que desempenha há vários anos as funções de Coordenador ERASMUS do DEM, com grande empenho e profissionalismo, pôs o seu lugar à disposição. O João Francisco fez uma breve apresentação das atribuições de Coordenador Erasmus e a Olga Paiva solicitou aos colegas que se sintam disponíveis para desempenhar essas funções de se pronunciarem até ao final da próxima semana. Na ausência de voluntários, encetará contactos pessoais no sentido de encontrar um docente disponível para o desempenho deste cargo.

Ponto 2: Apreciação e deliberação sobre as propostas de contratação de docentes para o 2º semestre do ano letivo 2014/2015.

A Assembleia foi informada dos contactos efetuados com os outros departamentos do ISEP no sentido de averiguar a disponibilidade destes para o apoio à lecionação de UCs nos Cursos sob responsabilidade do DEM, tendo sido possível a seguinte colaboração: DEQ – 31h em diversas UCs, DFI – 24h em MECA1 e DOG – 6h em INTE2. Foi também referida a disponibilidade do DEG para lecionar DESET, no entanto, verificou-se que dadas as especificidades desta UC, o docente com disponibilidade para a lecionar não possuía os conhecimentos necessários. O DEM agradeceu esta disponibilidade e informou o DEG que contaria com esta colaboração para a lecionação, no 1º semestre do próximo ano lectivo, de DEGER. Passou-se a apresentar as necessidades docentes do DEM e o método de seriação dos candidatos a docentes (ver anexo I). Após a análise e discussão das propostas de contratação, foi decidido votar separadamente as propostas de contratação de docentes que já lecionaram no DEM e a proposta de contratação do novo docente. Postas as propostas de contratação a votação, os resultados foram os seguintes:

- Alcides Sá (ALS), César Vasques (CMV), Jorge Cabral Pires (JPP) e Vera Ribeiro (VMM) – 0 (zero) votos contra, 1 (uma) abstenção e 29 (vinte e nove) votos a favor;

- Filipe Ferreira – 0 (zero) votos contra, 2 (duas) abstenções e 28 (vinte e oito) votos a favor.

De seguida foi feito o enquadramento e apresentadas as propostas de contratação dos docentes:

- Domingos Bastos (DAB) – alteração de contrato de Equiparado a Assistente do 2º Triénio para Assistente Convocado a 59%;

- José Valentim (JJV) – alteração do contrato de Assistente Convocado a 50% para Professor Adjunto Convocado a 50% pelo facto de ter obtido o Título de Especialista em setembro de 2014.

Postas as propostas de contratação a votação, estas foram aprovadas por unanimidade.

Ponto 3: Apresentação de contas relativas ao ano de 2014 e orçamento para o ano de 2015.

O Arnaldo Pinto apresentou à Assembleia as contas relativas ao ano 2014 (ver anexo II), cujo orçamento atribuído ao DEM pela Presidência foi de 4600 eur. Foi feita uma apresentação detalhada das receitas (verbas próprias) e das despesas, por rubrica e por laboratório.

A Assembleia manifestou a sua preocupação relativamente à possibilidade de colapso no funcionamento do DEM, nomeadamente a falta de verbas para a manutenção de equipamentos, aquisição de ferramentas, matérias-primas e reagentes e o impacto que esta situação terá na qualidade do ensino. Na obtenção das verbas próprias, nomeadamente na prestação de serviços realizada pelo Laboratório Automóvel, a direcção do DEM foi

ATA DE REUNIÃO

Reunião Nº 01 / 2015 / CDDEM

Data da Reunião: 2015 - 01 - 30

questionada sobre os custos suportados pelo DEM para as obter. A Assembleia foi informada que nas prestações de serviços realizadas pelo Laboratório Automóvel, os custos das peças e outros consumíveis foram suportados diretamente pelo cliente final. Nos trabalhos de maquinagem realizados pelo Laboratório de Tecnologia Mecânica as matérias-primas são fornecidas pelo cliente. Discutiu-se também a viabilidade de obter este tipo de receitas nos próximos anos. -----

De seguida o Arnaldo Pinto informou a Assembleia que o orçamento atribuído pela Presidência ao DEM para o ano de 2015 foi de 4600 eur. -----

Concluída a ordem de trabalhos e mais nada havendo para ser tratado, foi dada como encerrada a reunião às 12:20. -

Aprovado por:	Data
	30.01.2015

ANEXO I

Depart.	Nome	Habilitações	Média	Categoria	%	1ª vez	Serviço docente
DEM	Alcides Correia Martins Sá	Mestrado		Assistente Convocado	50	<input type="checkbox"/>	DESET (6h)
DEM	César Miguel de Almeida Vasques	Doutoramento		Professor Adjunto Convocado	50	<input type="checkbox"/>	MEMAT (6h)
DEM	Filipe David Maia Ferreira	Mestrado		Assistente Convocado	50	<input checked="" type="checkbox"/>	AUTO2 (6h)
DEM	Jorge Manuel Pereira Cabral Pires	Mestrado		Assistente Convocado	50	<input type="checkbox"/>	DESET (6h)
DEM	Vera Maria Machado Ribeiro	Doutoramento		Professor Adjunto Convocado	50	<input type="checkbox"/>	MTERM (6h)
DEM	Domingos M. Ferreira Azevedo Bastos	Licenciatura		Assistente Convocado	59	<input type="checkbox"/>	NGSAU (4h); LABAU (3h); IEAUT (8h)
DEM	José Carlos Jorge Valentim (Especialista)			Professor Adjunto Convocado	50	<input type="checkbox"/>	TDIAG (6h); MECAU (6h)
						<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/>	
sigla Dep							sigla UC(horas); sigla UC(horas); ...

RELATÓRIO E CONTAS DO DEM 2014 E ORÇAMENTO PARA 2015

A tabela 1 apresenta os valores atribuídos ao DEM desde 2010 e as tabelas seguintes mostram os diversos valores que entraram e saíram referentes ao orçamento de 2014.

Tabela 1 – Valores nominais atribuídos ao DEM desde 2010

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Orçamento (verba atribuída pelo ISEP)	45.000,00€	40.000,00€	20.000,00€	20.000,00€	4.600,00€	4.600,00€
Dotação suplementar da Presidência	76.300,00€	83.300,00€	157.000,00€	0,00€	0,00€	-----

Tabela 2 – Montantes atribuídos ao DEM em 2014 (total de entradas)

Orçamento (verba atribuída pelo ISEP)	4.600,00€
Outras receitas	12.797,81€
TOTAL	17.397,82€

Tabela 3 – Montantes por rubrica (verba total despendida)

DEM Geral	243,06€
Reprografia	2.427,18€
Economato	393,14€
Fotocopiadora Canon F343	359,38€
Consumíveis e ferramentas de Laboratório	5.666,67€
Equipamentos	3.787,32€
Reparação/Manutenção de equipamentos	2.788,83€
Formação	1.285,00€
Software	447,23€
TOTAL	17.397,82€

Tabela 4 – Montantes por Laboratório

Laboratório de Automação (LABA)	0,00€
Laboratório Automóvel (LAUTO)	1.671,39€
Laboratório de AVAC (LAVAC)	0,00€
Laboratório de Ensaios Mecânicos (LEM)	244,86€
Laboratório de Fundição (LABF)	0,00€
Laboratório de Fluidos e Calor (LFC)	2.610,89€
Laboratório de Mecânica Aplicada (LMA)	388,00€
Laboratório de Materiais Compósitos (LMC)	1.199,97€
Laboratório de Metalografia (LMET)	689,07€
Laboratório de Sistemas de Produção (LSP)	0,00€
Laboratório Tribologia (LTRIB)	0,00€
Laboratório de Tecnologia Mecânica (LTM)	5.227,90€
TOTAL	12.032,08€

OBSERVAÇÕES:

- O montante referente a **Outras receitas** (Tabela 2) resulta dos seguintes pontos:
 - ✓ Venda da mandriladora: 2.400,00€.
 - ✓ Pós graduação: 2.600,00€.
 - ✓ Laboratório de Tecnologia Mecânica (LTM): 1.615,36€.
 - ✓ Laboratório Automóvel (LAUTO): 2.347,47€.
 - ✓ Laboratório de Materiais Compósitos (LMC): 448,00€.
 - ✓ Laboratório de Automação (LABA): 1.503,00€, referente a uma ação de formação (1.215,00€) e aluguer de salas (287,00€). Formação orientada pelo António José de Sousa Ferreira da Silva e pelo Adriano Manuel de Almeida Santos para a Bombardier Transportation Portugal, SA.
 - ✓ Transferências internas: 440€.
 - ✓ Reembolso da verba adiantada em 2013 para o Luís Miranda Torres participar na reunião geral de preparação do IP Ecommotive 2014: 805,81€.
 - ✓ Reembolso da verba adiantada pelo DEM em 2013 para o coffee-break referente à Palestra "O Automóvel Português - Passado e Futuro. Reembolso no valor de 640,00€ (Patrocínio da Tradsafety - Consultadoria em Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, Lda).
- A verba referente ao **DEM Geral** (243,06€) inclui despesas com a aquisição de porta-folhas para sinalética; cápsulas de café; caixas de plástico; despesas de correio); aluguer da carrinha Urvan do ISEP para transportar material à Exponor no âmbito da Exposição: Team Formula Student.
- A despesa referente à **reprografia** foi de 2.427,18€ (menos 230,17€ do que em 2013). No entanto, relativamente a este ponto convém salientar os seguintes aspetos:
 - ✓ Na reprografia a impressão a partir de ficheiros digitais é mais cara do que a fotocópia a partir de um original em papel. Assim, para os enunciados dos testes os docentes podem fazer a impressão do original do teste na impressora do DEM e posteriormente fazer as fotocópias do enunciado na reprografia.
 - ✓ Utilizar fotocópias frente e verso e fotocopiar um número de exames próximo do número de alunos que comparecerá à prova.
 - ✓ Não utilizar enunciados de testes para serem realizados nas próprias folhas do enunciado.
- No **economato** a verba utilizada em 2014 (393,14€) foi bastante inferior à de 2013 (1.697,46€). Tal deve-se à grande contenção das despesas com esta rubrica mas também ao que foi possível acumular em 2013.
- A despesa com a assistência técnica à **fotocopiadora Canon**, existente na sala F343, foi de 359,38€. Contudo, deste montante, a verba de 200,02€ diz respeito a uma fatura de 2012 que, por motivos alheios ao DEM, apenas foi regularizada em 2014. Assim, em 2014 a despesa com a assistência técnica à fotocopiadora Canon foi de 159,36€ (o valor inicialmente previsto foi de 495€). Esta redução deveu-se à menor utilização da fotocopiadora em virtude das cotas estabelecidas para os docentes. A evolução do número de fotocópias ao longo dos últimos anos fundamenta a continuação destas cotas. O quadro seguinte mostra o número de fotocópias desde o ano de 2011.

Ano	Número de fotocópias
2011	92.362
2012	80.133
2013	68.792
2014	17.709

- A rubrica referente aos **Consumíveis e ferramentas de Laboratório** é a que apresenta o maior montante (5.666,67€). Neste ponto encontramos diversos produtos essenciais para o funcionamento dos laboratórios como, por exemplo, pequenas ferramentas como alicates e chaves, luvas, resina de poliéster, fibra de vidro, silicone, cadinhos, espátulas, abrasivos de diamante, panos de polimento, álcool, acetona, água destilada, adesivos, extensómetros, recargas de gás, etc. Na tabela em anexo mostra-se em pormenor os diversos produtos adquiridos e respetivos montantes.
- Relativamente a **equipamentos** foi apenas adquirido um serrote e respetivos acessórios (3.787,32€) para o Laboratório de Tecnologia Mecânica. Esta aquisição foi necessária porque o braço do antigo serrote mecânico fraturou, sendo impossível recuperá-lo. A sua aquisição foi considerada de prioritária uma vez que se trata de um equipamento que está a montante de todos os outros processos de fabrico existentes no LTM.
- No ponto **Reparação/Manutenção de equipamentos** (2.788,83€) temos a considerar: a reparação de bombas, reservatório, compressor da unidade frigorífica, manutenção do compressor de ar comprimido e do centro de maquinagem; fonte de alimentação para PC; mestragem de portas de salas de aula; obras realizadas nas salas F224 e F343.
- A verba referente à **formação** (1.285,00€) resulta do pagamento da inscrição do Assistente Técnico João Pedro Vaz para frequentar uma ação de Formação em "Sistemas Híbridos II" (70,00€). Os restantes 1.215,00€ foram para reembolsar o António José de Sousa Ferreira da Silva e o Adriano Manuel de Almeida Santos pela ação de formação que realizaram para a Bombardier.
- Relativamente ao **software** (447,23€) apenas se efetuou a renovação da licença de Campus do software SolidWorks. Esta renovação foi suportada, em partes iguais, pelo DEM e pelo centro de custos do DSI.
- De salientar que durante o ano de 2014 foram ainda realizadas as seguintes reparações mas cujas despesas não foram suportadas pelo DEM:
 - ✓ Reparação da Máquina de Ensaios *Shimadzu AG-X 100 kN* no valor de 523,97€ (+IVA). Despesa suportada pelo CIDEM.
 - ✓ Reparação do centro de maquinagem no valor de 6.668,40€ (+IVA). Reparação realizada pela Aftersales a custo zero.
- No anexo das páginas seguintes é possível verificar todas as despesas realizadas pelo DEM durante o ano de 2014.

Comentário final:

Face ao orçamento atribuído pelo ISEP para 2015, salienta-se a necessidade de continuar com uma forte contenção nos gastos e, ainda mais importante, encontrar fontes alternativas de financiamento através, por exemplo, da prestação de serviços. Sem estas fontes de receita e/ou sem um aumento da verba atribuída pelo ISEP, será extremamente difícil manter o regular funcionamento dos laboratórios. Tal perturbação poderá dever-se à falta de verba para aquisição de consumíveis bem como para fazer face a possíveis avarias dos equipamentos.

ISEP, 28 de janeiro de 2015.

Olga Paiva

Arnaldo Pinto

REGISTO DE PRESENÇAS

Reunião Nº : 01 / 2015 / CC DEM

Data da Reunião: 2015 - 01 - 30

Reunião de Conselho de Departamento

Participantes	Assinatura
Adriano Manuel de Almeida Santos	
Alexandre Gonçalves Santos Santiago Sottomayor	<i>Alexandre Sottomayor</i>
Ana Maria Raposo João	<i>Ana Maria Raposo João</i>
António Gonçalves Magalhães	<i>António Magalhães</i>
António José de Sousa Ferreira da Silva	<i>António José de Sousa Ferreira da Silva</i>
António José Galvão Ramos	<i>António Galvão Ramos</i>
António Manuel Pires	<i>António Manuel Pires</i>
Armando José Vilaça de Campos	<i>Armando José Vilaça de Campos</i>
Arnaldo Manuel Guedes Pinto	<i>Arnaldo Manuel Guedes Pinto</i>
Fernando Aristides da Silva Ferreira de Castro	<i>Fernando Aristides da Silva Ferreira de Castro</i>
Fernando José Ferreira	<i>Fernando José Ferreira</i>
Francisco José Gomes da Silva	<i>Francisco José Gomes da Silva</i>
Hernâni Miguel Reis Lopes	<i>Hernâni Miguel Reis Lopes</i>
Isabel Maria Garcia Sarmento Pereira	<i>Isabel Maria Garcia Sarmento Pereira</i>
João Augusto de Sousa Bastos	<i>João Augusto de Sousa Bastos</i>
João Francisco Machado Gomes da Silva	<i>João Francisco Machado Gomes da Silva</i>
João Manuel Pinho Ribeiro	<i>João Manuel Pinho Ribeiro</i>
Joaquim João Machado Sabino Domingues	<i>Joaquim João Machado Sabino Domingues</i>
Jorge Manuel Costa da Fonseca Justo	<i>Jorge Manuel Costa da Fonseca Justo</i>
José Carlos Pereira Lopes da Costa	<i>José Carlos Pereira Lopes da Costa</i>
Leonardo José da Silva Ribeiro	<i>Leonardo José da Silva Ribeiro</i>
Luís Manuel Martins Leite Magalhães	<i>Luís Manuel Martins Leite Magalhães</i>
Luís Miguel Ciravegna Martins da Fonseca	<i>Luís Miguel Ciravegna Martins da Fonseca</i>
Luís Miguel Pereira Durão	<i>Luís Miguel Pereira Durão</i>
Luís Norberto Miranda Torres	<i>Luís Norberto Miranda Torres</i>
Manuel Joaquim Pereira Lopes	<i>Manuel Joaquim Pereira Lopes</i>
Manuel Jorge Soares de Castro	<i>Manuel Jorge Soares de Castro</i>
Maria del Cármem Puga Lobo Jacinto	<i>Maria del Cármem Puga Lobo Jacinto</i>

REGISTO DE PRESENÇAS

Reunião Nº : 01 / 2015 /

Data da Reunião: 2015 - 01 - 30

Maria Manuela Martins da Silva

Marina Isabel Felizardo Correia Duarte

Mário Rui Monteiro Alvim de Castro

Olga dos Remédios Sobral Castro

Olga Maria Maia Coutinho de Paiva

Paulo António da Silva Ávila

Pedro Miguel Rosas de Almeida Areal

Rafaela Carla Barros Casais

Raul Duarte Salgueiral Gomes Campilho

Rui Manuel Fazenda Silva

Rui Pedro Cardoso da Silva Martinho

Maria Manuela Martins da Silva
Marina Isabel Felizardo Correia Duarte
Mário Rui Monteiro Alvim de Castro
Olga dos Remédios Sobral Castro
Olga Maria Maia Coutinho de Paiva
Paulo António da Silva Ávila
Pedro Miguel Rosas de Almeida Areal
Rafaela Carla Barros Casais
Raul Duarte Salgueiral Gomes Campilho
Rui Manuel Fazenda Silva
Rui Pedro Cardoso da Silva Martinho