

## ATA DE REUNIÃO

Reunião Nº 5 / 2015 / CDDEM

Data da Reunião: 2015 - 07 - 03

<b>Hora de Início:</b>	11:00	<b>Elaborado por:</b> Olga Paiva
<b>Hora de Fim:</b>	12:45	<b>Data:</b> 2015.07.09

Presentes
Os constantes na folha de registo presenças (ANEXO I)
A 3 de julho de 2015, pelas 11h, realizou-se, na sala F342, uma reunião do Conselho de Departamento do DEM. A Diretora de Departamento, Olga Paiva, apresentou os pontos da ordem de trabalhos da reunião.
<b>Ponto 1:</b> Informações.
A assembleia foi informada de que a subárea de Gestão Industrial decidiu que a comissão de trabalho formada pelos colegas, Pereira Lopes, Luís Fonseca e Galvão Ramos, como responsáveis pela coordenação/elaboração da proposta de licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial, seria alargada a toda a subárea.
<b>Ponto 2:</b> Apreciação e deliberação sobre a proposta da licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial (LEGI).
Os colegas João Bastos, Pereira Lopes e Luís Fonseca passaram de imediato à apresentação da proposta da LEGI (ANEXO II). Foi feito o enquadramento do projeto de licenciatura, dos seus objetivos, da procura e empregabilidade de formações similares, das metodologias de ensino e do seu plano de estudos.
O curso proposto cobre no seu currículo um conjunto nuclear de conteúdos semelhantes a outros cursos do ensino superior nacional na mesma área do conhecimento, no entanto, diferencia-se de forma clara pelo modelo de ensino-aprendizagem baseado na abordagem CDIO. Neste modelo, as competências são desenvolvidas através de um novo processo de ensino-aprendizagem centrado no aluno - PBL "Project Based Learning in Engineering". Neste novo paradigma de ensino-aprendizagem, o aluno é responsável pelo seu processo de aprendizagem sendo o projeto o veículo de desenvolvimento e avaliação de competências pessoais e profissionais. Este modelo é concretizado num conjunto de projetos coerentes, integradores e multidisciplinares que são o veículo para o desenvolvimento de competências numa lógica de "aprender a fazer fazendo". Assim, o plano de estudos está baseado na lecionação de UCs com aulas do tipo, TP e PL, ao longo de 12 semanas, seguido da realização de um projeto integrador nas restantes 4 semanas de cada semestre.
Após um período de análise e discussão da proposta de curso foram sugeridas as seguintes alterações:
<ul style="list-style-type: none"><li>• as UCs dispersas por diversas áreas científicas distintas de Mecânica e Gestão Industrial, agregá-las todas em Ciências de Base (CB);</li><li>• a designação da UC de "Energia Térmica Industrial" deveria ser "Fundamentos de Energia Térmica";</li><li>• a designação da UC de "Simulação" deveria ser "Simulação de Processos na Indústria e Serviços.</li></ul>
De seguida a proposta de Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial com as alterações sugeridas foi posta a votação, tendo sido aprovada com o seguinte resultado: 2 (dois) votos contra, 5 (cinco) abstenções e 23 (vinte e três) votos a favor.
Nada mais havendo a tratar a reunião foi encerrada às 12:45.

<b>Aprovado por:</b>	<b>Data</b>
	2015.07.09

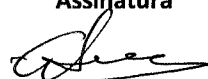


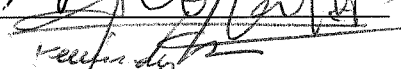
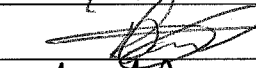


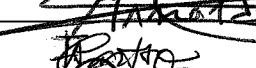
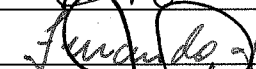

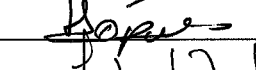



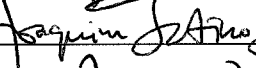


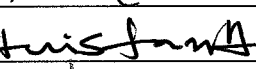




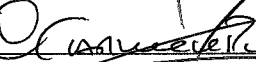



## REGISTO DE PRESENCAS

Reunião Nº: 05 / 2015 / CDDEM

Reunião do Conselho de Departamento

Data da Reunião: 2015 - 07 - 03

ANEXO I

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

## REGISTO DE PRESENCAS

Reunião Nº: 05 / 2015 / CDDEM

Data da Reunião: 2015 - 07 - 03

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