



**Universidade do Minho**  
Escola de Engenharia

## **Departamento de Produção e Sistemas**

**Relatório de Atividades**  
**2014**

ÍNDICE

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>CARATERIZAÇÃO DO DEPARTAMENTO.....</b>	<b>6</b>
2.1	Órgãos do Departamento .....	6
2.1.1	Conselho do Departamento.....	6
2.1.2	Comissão Coordenadora.....	6
2.1.3	Direção do Departamento .....	6
2.2	Direção de ciclos de estudo associados ao departamento.....	6
2.3	Unidades de interface associadas e participadas .....	6
2.4	Recursos .....	7
2.4.1	Recursos humanos: Docentes .....	7
2.4.2	Recursos humanos: Pessoal não docente.....	7
2.4.3	Espaços.....	7
2.4.4	Principais equipamentos e infraestruturas .....	8
2.4.5	Verbas.....	8
<b>3</b>	<b>ATIVIDADE DE ENSINO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO.....</b>	<b>10</b>
3.1	Serviço docente .....	10
3.2	Mestrados concluídos e em curso .....	11
<b>4</b>	<b>ATIVIDADE DE COOPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO.....</b>	<b>12</b>
4.1	Projetos de cooperação no âmbito de ações pedagógicas .....	12
4.2	Prestação de serviços especializados .....	12
<b>5</b>	<b>OUTRAS ATIVIDADES DE CARÁTER PEDAGÓGICO .....</b>	<b>13</b>
5.1	Organização de congressos, conferências e seminários .....	13
5.2	Divulgação.....	14
5.3	Outras funções de membros do departamento .....	14
	<b>ANEXO I - INFORMAÇÃO SOBRE RECURSOS HUMANOS .....</b>	<b>15</b>
	<b>ANEXO II - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE PROJETOS DE ENSINO (1º ciclo, ciclo de estudos integrado, 2º ciclo)....</b>	<b>18</b>
	<b>ANEXO III - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE ATIVIDADE DE SUPERVISÃO DE DISSERTAÇÕES.....</b>	<b>20</b>

## 1 INTRODUÇÃO

Este relatório diz respeito às atividades desenvolvidas pelo Departamento de Produção e Sistemas (doravante designado por Departamento) no ano de 2014, que não as científicas. As atividades científicas dos docentes do Departamento são descritas nos relatórios dos centros de investigação de que os docentes fazem parte, nomeadamente o Centro de Gestão Industrial e da Tecnologia e o Centro Algoritmi.

O Departamento é uma subunidade orgânica da Escola de Engenharia da Universidade do Minho, tendo a sua origem na área Produção e Sistemas criada no ano de 1976. As instalações do Departamento dividem-se pelos campi de Azurém (Guimarães) e Gualtar (Braga), da Universidade do Minho.

No ano letivo de 2014/2015, o Departamento tem 43 docentes de carreira, 7 funcionários e 15 docentes convidados. No dia 17 de fevereiro de 2014, dia da UM, foi atribuído o título de Professor Emérito ao Professor António Guimarães Rodrigues, professor catedrático aposentado do Departamento. Ainda em 2014, o docente de carreira Doutor Francisco Moreira manteve a contratação por tempo indeterminado após o período experimental previsto no ECDU.

No ano de 2014, não houve alterações na composição da Direção, nem na composição da Comissão Coordenadora. Para representante dos docentes convidados doutorados, em regime de tempo parcial com colaboração inferior a 50%, no Conselho do Departamento, foi eleita, neste ano letivo 2014/15, a Doutora Ângela Silva.

Apenas a comissão diretiva do Mestrado em Engenharia Industrial sofreu alterações com a saída da doutora Anabela Tereso (agora Diretora do novo curso de Mestrado em Gestão de Projetos de Engenharia) e a entrada do Doutor Jorge Cunha, como coordenador do Ramo de Avaliação e Gestão de Projetos e Inovação.

A comissão directiva do Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas (PDEIS) (da responsabilidade dos centros de investigação que os docentes do Departamento integram e composta exclusivamente por membros do Departamento) também não sofreu alterações.

Os sete funcionários de carreira do Departamento frequentaram ações de formação, em áreas de interesse para o Departamento e para os próprios, nomeadamente cursos de Microsoft Office Word Avançado, Fiscalidade, Lean Office, Contabilidade Orçamental associada à Lei de Compromissos e Pagamentos em Atraso, Desenvolvimento Avançado de Aplicações para a Web e com o título “Como fazer acontecer a Notícia em 3 passos”.

Foi iniciado um movimento de reorganização de grande parte do trabalho administrativo associado ao Departamento. Neste movimento, denominado LeanOffice@DPS e que foi iniciado com formação em Lean Office, têm estado envolvidas as seguintes pessoas: José Dinis Carvalho, Anabela Alves, Nelson Costa, Acácio Costa, Amélia Aguiar, Carla Rocha, Luis Coutinho, Alexandra Fernandes, Rita Rodrigues.

Até ao momento, foram iniciadas as seguintes atividades: Aplicação dos 5S em quase todos os gabinetes administrativos, Criação de um sistema de auditorias 5S, Aplicação dos 5S na reprografia, Implementação de um sistema puxado de gestão do economato, Clarificação de tarefas usando a técnica SIPOC, Criação de uma lista de tarefas administrativas para serem normalizadas, Implementação de um sistema de gestão visual do trabalho para o Luis Coutinho, Mapeamento de processos para redução de desperdícios e Criação de normas para tarefas administrativas.

O Departamento é responsável por cinco projetos de ensino de primeiro e segundo ciclos integrados e segundo ciclo: Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão Industrial (MIEGI), Mestrado em Engenharia Industrial (MEI), Mestrado em Engenharia Humana (MEH), Mestrado em Engenharia de Sistemas (MES) e Mestrado Engenharia e Gestão da Qualidade (MEGQ). Em 2014/15, entrou em funcionamento o Curso de Mestrado em Gestão de Projetos de Engenharia (MGPE), da responsabilidade conjunta do Departamento, do Departamento de Engenharia Civil e do Departamento de Sistemas de Informação.

Durante este ano, o Departamento teve duas visitas de Comissões de Avaliação da A3ES (Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior) para avaliação e acreditação dos seus cursos. Em fevereiro, o departamento colaborou no processo de avaliação dos ciclos de estudos em informática que, para além do MES, incluiu cursos da responsabilidade de outros departamentos: Licenciatura em Engenharia de Informática, Mestrado em Informática, Mestrado em Engenharia Informática, Mestrado em Serviços de Informação, Mestrado em Sistemas de Informação e Programa Doutoral em Tecnologia e Sistemas de Informação. Em julho, teve lugar a visita de avaliação para a acreditação dos restantes projetos de ensino da responsabilidade do Departamento: MEH, MEI, MIEGI e PDEIS. Todos os cursos do departamento já receberam o resultado e foram acreditados por um período de 5 anos

A procura dos projetos de ensino da responsabilidade do Departamento para o ano letivo 2014/15 foi muito significativa. Tal como em anos anteriores, o MIEGI continuou a preencher todas as vagas na primeira fase (50 alunos, mais dois do que no ano anterior), sendo a nota do último classificado 15.7 (tendo sido 15.0 no ano anterior). O MIEGI tem 69 alunos inscritos no primeiro ano.

O MEI teve uma procura claramente superior aos *numerus clausus* e ao ano anterior, tendo tido 125 candidatos nas primeira e segunda fases (contra 103 no ano anterior). O número de inscritos no primeiro ano do MEI é 95. O MEH e MES têm 12 e 15 alunos a frequentarem o primeiro ano, respetivamente.

No seu segundo ano de funcionamento, a procura do MEGQ desceu ligeiramente, tendo 20 alunos a frequentar o primeiro ano e 17 a frequentar o segundo. No seu primeiro ano de funcionamento, o MGPE tem 15 alunos a frequentá-lo.

O Departamento organizou um programa de acolhimento aos seus alunos dos vários cursos, tendo para o efeito organizado uma exposição na sala multi usos (Azurém) e na entrada do Edício da EEUM (em Gualtar), para se dar a conhecer aos novos alunos. As comissões diretivas estiveram ainda envolvidas nos programas de acolhimento aos alunos, promovidas pela Reitoria e EEUM.

O número de dissertações concluídas em 2014 em cada projeto de ensino foi (entre parêntesis os valores relativos ao ano anterior): 32 (35) MIEGI, 24 (19) MEI, 5 (4) MEH, 8 (7) MES. O número de dissertações em curso é: 38 MIEGI, 61 MEI, 15 MEH e 6 MES.

Excluindo os programas doutorais, o Departamento lecionou cerca de 11 100 horas em unidades curriculares, cujo total de ECTSs perfaz 1 100. No mestrado integrado, da responsabilidade do Departamento, foram lecionadas 2 560 horas em UCs cujo total de ECTSs perfaz 165. Em cursos do 2º ciclo e de formação especializada, da responsabilidade do Departamento, foram lecionadas 3566 horas em UCs cujo total de ECTSs perfaz 475.

Em cursos da responsabilidade de outros departamentos foram lecionadas 4 875 horas em UCs, cujo total de ECTSs perfaz 631.

Relativamente à mobilidade discente, o ano letivo de 2013/2014 manteve a tendência do ano anterior, com uma grande procura de destinos OUT pelos alunos dos ciclos de estudos do Departamento ao abrigo da Mobilidade Erasmus. Assim, estiveram em mobilidade OUT 29 alunos, ao abrigo do Programa LLP/Erasmus e do Programa Acordos de cooperação com o Brasil. Estiveram em mobilidade num período equivalente a um semestre: 4 alunos no Brasil, 2 alunos na Dinamarca, 2 alunos na Eslováquia, 3 alunos na Eslovénia, 5 alunos na Itália, 3 alunos na Polónia, 2 alunos na República Checa e 4 alunos na Turquia. Estiveram, ainda, num período equivalente a um ano letivo 4 alunos no Reino Unido. O Departamento acolheu, em 2013/2014, ao abrigo do Programa LLP-Erasmus, do Projeto Erasmus Mundus Areas, do Programa Acordos de cooperação com o Brasil e Projeto Erasmus Mundus Mare-Nostrum, 17 alunos IN. Por um período equivalente a um semestre, estiveram no DPS: 1 aluno da Alemanha, 2 alunos do Brasil, 1 aluno da França, 4 alunos da Polónia e 5 alunos da Turquia. Estiveram, ainda, num período equivalente a um ano letivo: 1 aluno da Indonésia, 1 aluno da Argélia e 1 aluno do Vietname. Em relação ao ano letivo anterior, estes valores representam um aumento de 123% nos alunos que realizaram

um período de mobilidade OUT e uma diminuição de 23% nos alunos que foram acolhidos pelo Departamento. Esta redução deveu-se a uma diminuição significativa do número de alunos do Brasil.

Durante o ano de 2014, o Departamento realizou diversos eventos, a maior parte dos quais enquadrados na continuação das comemorações dos 35 anos da área de Produção na Universidade do Minho. Estas comemorações tiveram a designação genérica “35 anos a formar Engenheiros Industriais” e foram encerradas no dia 24 de Outubro de 2014 numa cerimónia com a presença do Professor António Correia, Vice Presidente da Escola de Engenharia da Universidade.

No dia 21 de fevereiro de 2014 realizou-se, pelo segundo ano consecutivo, o Dia do Departamento cuja abertura contou com a presença do Professor João Monteiro, Presidente da Escola de Engenharia. Ao longo do dia realizaram-se sessões sobre diversos temas, incluindo uma mesa redonda sobre “As skills do Engenheiro Industrial para inventar o futuro” moderada pelo Professor Emérito A. Guimarães Rodrigues. Foram homenageados os melhores alunos dos 20 anos da Licenciatura em Engenharia de Produção, Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial e ainda do Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão industrial (da responsabilidade do Departamento). Foi ainda feito um reconhecimento às Empresas parceiras dos cursos do Departamento.

Ao longo do ano, foram realizadas quatro semanas temáticas sobre Logística, Gestão de Projetos, Gestão Industrial e Engenharia Humana. Em cada uma destas semanas foram realizadas apresentações por empresas e associações da área e por alunos cujos trabalhos foram seleccionados. Esteve ainda patente uma semana exposição sobre cada tema na sala multi-usos do Departamento. A lista de associações e empresas que fizeram apresentações nas semanas temáticas do Departamento incluem: Project Management Institute - Portugal Chapter, Associação Portuguesa de Gestão de Projetos, Centro Tecnológico do Calçado de Portugal, EFACEC, ShortCut, ECCO, STEF, TMG, BOSCH, PROCESSO Consultores, WIPRO, Primavera BSS, IKEA, Leoni Portugal, Continental Portugal, Senvion Portugal e Healthy Generation.

O Departamento participou, a convite, nas Comemorações dos 25 anos do curso de Engenharia e Gestão Industrial, da Universidade de Aveiro, e docentes e alunos do departamento participaram no ENEGI, que teve lugar na Universidade de Coimbra.

O Departamento apoiou com recursos materiais e humanos a realização de quatro conferências internacionais nas instalações da Universidade do Minho: International Conference on Computational Science and Its Applications 2014, 2nd International Conference on Project Evaluation, 1st International Conference on Quality Engineering and Management e Optimization 2014.

Foram realizadas, no Departamento, diversas actividades relacionadas com alunos das escolas secundárias enquadradas em iniciativas da Escola de Engenharia (“Escolas na EEUM”) ou da Reitoria da Universidade (“Melhores alunos das secundárias trabalham uma semana como cientistas da UMinho” e “Verão no Campus”). O Departamento organizou ainda uma semana de actividades para estudantes, no âmbito do programa “Ciência Viva”.

O Departamento apoia as actividades do Núcleo de Estudantes de Engenharia e Gestão Industrial da Universidade do Minho (NEEGIUM) e o Núcleo Alumni EGIUM (antigos alunos de Engenharia e Gestão Industrial na Universidade do Minho) e continua a disponibilizar uma sala para o efeito. O Departamento manteve a colaboração com a TecMinho/IdeaLab (Laboratório de ideias de negócio), através da participação de docentes em workshops e da disponibilização de espaço nas suas instalações. A sede da Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais manteve-se nas instalações do Departamento. O Departamento manteve o protocolo com a Associação Portuguesa de Gestão e Engenharia Industrial.

## 2 CARATERIZAÇÃO DO DEPARTAMENTO

### 2.1 Órgãos do Departamento

#### 2.1.1 Conselho do Departamento

O Conselho do Departamento é composto por todos os docentes doutorados do Departamento (ver Anexo I - Tabela A), pela Doutora Ângela Maria Esteves Silva (na qualidade de representante dos docentes convidados doutorados em regime de tempo parcial cuja colaboração é inferior a 50%) e por Carla Alexandra Pereira Rocha (na qualidade de representante do pessoal não docente e não investigador).

#### 2.1.2 Comissão Coordenadora

Senhorinha Fátima Capela Fortunas Teixeira, Filipe Pereira Pinto Cunha Alvelos, Sívio Carmo Silva, Luis Miguel Silva Dias, Maria Teresa Torres Monteiro, Sérgio Dinis Teixeira Sousa, Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes, José Manuel Henriques Telhada, Anabela Pereira Tereso, Manuel José Lopes Nunes, António Ismael Freitas Vaz, Maria Madalena Teixeira Araújo, José António Vasconcelos Oliveira.

#### 2.1.3 Direção do Departamento

<b>Função</b>	<b>Nome</b>
Diretor	Senhorinha Fátima Capela Fortunas Teixeira
Diretor adjunto	Filipe Pereira Pinto Cunha Alvelos

### 2.2 Direção de ciclos de estudo associados ao departamento

<b>Curso</b>	<b>Responsável</b>
Mestrado em Engenharia de Sistemas	Maria Teresa Torres Monteiro
Mestrado em Engenharia Humana	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes
Mestrado em Engenharia Industrial	José Manuel Henriques Telhada
Mestrado em Engenharia e Gestão da Qualidade	Sérgio Dinis Teixeira Sousa
Mestrado em Gestão de Projetos de Engenharia	Anabela Pereira Tereso
Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão Industrial	Manuel José Lopes Nunes

### 2.3 Unidades de interface associadas e participadas

<b>Unidade Interface</b>	<b>Descrição</b>	<b>Responsável</b>
APGEI	Associação Portuguesa de Gestão e Engenharia Industrial	Manuel José Lopes Nunes

## 2.4 Recursos

### 2.4.1 Recursos humanos: Docentes

<b>Categoria</b>	<b>Total</b>
Professor Emérito	1
Professor Catedrático	4
Professor Convidado Equiparado a Professor Catedrático	1
Professor Associado com Agregação	1
Professor Associado	8
Professor Auxiliar com Agregação	1
Professor Auxiliar	29
Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar	6
Assistente Convidado	9
<b>Total</b>	<b>60</b>

### 2.4.2 Recursos humanos: Pessoal não docente

<b>Categoria</b>	<b>Total</b>
Especialista de Informática	1
Assistente Técnico	6
<b>Total</b>	<b>7</b>

### 2.4.3 Espaços

O Departamento tem instalações nos dois pólos da Universidade. No pólo de Azurém, o Departamento ocupa o piso 2 do Edifício da Escola de Engenharia. No pólo de Gualtar, o Departamento tem instalações nos pisos 1 e 2 do Edifício da Escola de Engenharia II.

A área do Departamento, bem como, em geral, a afetação dos espaços às diferentes actividades, mantiveram-se no ano de 2014. Cerca de um terço da área útil do DPS é ocupada por gabinetes de docentes, cerca de um terço por espaços pedagógicos, cerca de 20% por laboratórios e gabinetes para investigação e cerca de 10% por secretarias, gabinetes técnicos e outras áreas de apoio.

No pólo de Azurém estão sediados 22 docentes e um investigador integrado do CGIT (Professor Convidado Equiparado a Professor Catedrático aposentado), cada um num gabinete individual. Os docentes sediados no pólo de Gualtar têm ao seu dispor quatro gabinetes para quando têm actividades em Azurém. Dois gabinetes e sete laboratórios são utilizados por professores convidados e investigadores. No mesmo pólo, o Departamento tem ainda quatro laboratórios pedagógicos e quatro laboratórios de projeto para alunos, três secretarias (Departamento, Pós-graduação e Direção), dois gabinetes técnicos, duas salas que resultam da cooperação com entidades externas ao Departamento (TecMinho e Sociedade

Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais), um gabinete para as Direções dos Cursos de Pós-graduação e um gabinete para a Direção do Departamento.

No pólo de Gualtar estão sediados 21 docentes e uma investigadora colaboradora do Centro Algoritmi (Professora Catedrática do Departamento aposentada), que ocupam 20 gabinetes (18 gabinetes individuais e dois duplos). Os docentes sediados no pólo de Azurém têm ao seu dispor dois gabinetes para quando têm atividades em Gualtar. Três gabinetes e três laboratórios são utilizados por professores convidados e investigadores. O Departamento tem ainda dois laboratórios pedagógicos equipados com computadores, uma sala de trabalho para alunos de pós-graduação, uma secretaria, um gabinete técnico, um gabinete a funcionar como reprografia e um gabinete da Direcção.

Em Azurém, o Departamento reformulou o Laboratório de Engenharia Industrial, para alocar ao Projeto HMIEXCEL, I&D crítica em torno do ciclo de desenvolvimento e produção de soluções multimédia avançadas para automóvel, linha EKanban.

#### 2.4.4 Principais equipamentos e infraestruturas

O Departamento possui diversos equipamentos em laboratórios pedagógicos, laboratórios de investigação e espaços de gestão.

Cada um dos quatro laboratórios de computação (dois em Azurém e dois em Gualtar) e o laboratório CAD-CAPP em Azurém, utilizados para fins pedagógicos, está equipado com computadores, monitores TFT, projetor multimédia, tela de projeção, quadro branco e retroprojetor. Em 2014 foram adquiridos 6 novos PCs para substituir igual número de equipamentos obsoletos.

O laboratório pedagógico de Engenharia Humana tem um projetor de slides, um projetor multimédia, um quadro branco, uma câmara de filmar, uma máquina fotográfica. Os quatro laboratórios de projeto têm 10 computadores portáteis e 12 quadros de escrita.

Os laboratórios de Ergonomia (ambiente físico) e de sistemas automáticos de produção (LASAP) têm equipamento diverso relacionado com a área. O laboratório Virtual Enterprises tem um computador, impressora laser, dois projetores multimédia, dois monitores LC 32", uma câmara de filmar, uma máquina fotográfica e um sistema de videoconferência. O laboratório de investigação de Engenharia Económica de Azurém tem um computador, um computador portátil, uma máquina fotográfica, um retroprojetor, um sistema de leitura ótica, uma impressora laser a cores e um quadro branco. O laboratório de investigação de Computação Numérica tem três computadores, impressora laser, retroprojetor e quadro branco. O laboratório de investigação Algoritmi tem quatro computadores, impressora laser, scanner, televisão, vídeo e retroprojetor.

Nos espaços destinados à gestão existem 12 computadores, 5 impressoras, 3 multifunções a preto e 2 multifunções a cores.

#### 2.4.5 Verbas

##### *Dotação de Orçamento de Estado*

Em 2014, a dotação de Orçamento de Estado foi de 11.224,71€ tendo sido executado na totalidade.

##### *Receitas próprias*

Atendendo a que a generalidade dos projetos são atualmente enquadrados pelos centros de investigação, as principais fontes de financiamento do Departamento são as propinas dos projetos de ensino pós-graduado de que é responsável:



- Mestrado em Engenharia Industrial: 38.486,04€
- Mestrado em Engenharia Humana: 9.098,37€
- Mestrado em Engenharia e Gestão da Qualidade: 3.503,91€
- CFE Lean Manufacturing: 14.229,56 €
  
- Programa Ciência Viva: 894,00 €

*Investimentos principais*

<b>Equipamento adquirido</b>	<b>Marca</b>	<b>Valor (€)</b>
Monitor secretaria	Philips	145,14
Renovação software Matlab	Mathworks	230,00
Porta da sala multiusos		1.082,40
Estores		725,70
Placard vidro - secretaria		159,90
Roll-up	Berci	147,60
Renovação de Software Decision Tools Suite	Palisade	1.045,50
Renovação de Software Arena	Rockwell	1.075,23
Aquisição de 6 PCs i3	OPT	2.049,43
<b>Total</b>		<b>6.660,90</b>

### 3 ATIVIDADE DE ENSINO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

#### 3.1 Serviço docente

Curso	Horas Lecionadas	ECTS
Licenciatura em Design e Marketing da Moda	90,0	10,0
Licenciatura em Design do Produto	135,0	15,0
Licenciatura em Engenharia Informática	900,0	30,0
Licenciatura em Estatística Aplicada	120,0	15,0
Mestrado em Bioinformática	90,0	10,0
Mestrado em Educação - Formação, Trabalho e Recursos Humanos	30,0	5,0
Mestrado em Engenharia e Gestão da Qualidade	495,1	65,0
Mestrado em Engenharia Humana	392,2	60,0
Mestrado em Engenharia Industrial	1.320,0	175,0
Mestrado em Engenharia de Sistemas	750,0	90,0
Mestrado em Gestão Ambiental	57,0	22,5
Mestrado em Gestão de Projetos de Engenharia	204,0	25,0
Mestrado Integrado em Engenharia Biológica	330,0	20,0
Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica	435,0	35,0
Mestrado Integrado em Engenharia Civil	315,0	17,5
Mestrado Integrado em Engenharia Comunicações	180,0	15,0
Mestrado Integrado em Engenharia Eletronica Industrial e Computadores	165,0	10,0
Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão Industrial	2.560,1	185,0
Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação	300,0	15,0
Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação - Pós-laboral	180,0	15,0
Mestrado Integrado em Engenharia de Materiais	180,0	15,0
Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica	480,0	25,0
Mestrado Integrado em Engenharia de Polimeros	225,0	20,0
Mestrado Integrado em Engenharia Têxtil	378,8	65,0
Mestrado em Sociologia	30,0	5,0
Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas	240,0	25,0
Programa Doutoral LIT - MIT	70,0	36,0
Curso de Formação Especializada em Lean Management	405,1	60,0
Todos os cursos da Universidade do Minho	64,0	20,0
<b>Total</b>	<b>11.121,3</b>	<b>1.106,0</b>

**3.2 Mestrados concluídos e em curso**

<b>Curso</b>	<b>Número de dissertações (*)</b>	
	<b>Em curso</b>	<b>Concluídas</b>
Mestrado em Bioinformática	2	
Mestrado em Engenharia de Sistemas	6	8
Mestrado em Engenharia Humana	15	5
Mestrado em Engenharia Industrial	61	24
Mestrado em Engenharia Mecatrônica	1	
Mestrado em Gestão Ambiental		1
Mestrado em Informática		2
Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão Industrial	38	32
Mestrado Integrado em Engenharia Eletrônica Industrial e Computadores	1	
Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica		3
<b>Total</b>	<b>124</b>	<b>74</b>

(\*) Listas de dissertações em anexo

## 4 ATIVIDADE DE COOPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

### 4.1 Projetos de cooperação no âmbito de ações pedagógicas

No âmbito do Acordo de Cooperação e Intercâmbio Académico, Científico e Cultural entre o IDAAM Educação Superior de Manaus e a Universidade do Minho, o DPS participou na lecionação de algumas das UCs do curso de pós-graduação em Engenharia e Gestão Industrial desta instituição de Manaus. Neste momento, encontra-se em fase de preparação uma adenda a este protocolo, no sentido de incrementar o seu envolvimento na lecionação (e também coordenação) das UCs do referido curso. Este protocolo e adenda tem promovido o concurso e admissão de um número bastante significativo de alunos daquela pós-graduação ao Ciclo de Estudos de Mestrado em Engenharia Industrial.

No âmbito das atividades de cooperação promovidas pela EEUM, o Departamento esteve envolvido na visita do ISPTEC, de Angola. Foi feita uma apresentação das principais áreas de ensino e investigação do Departamento e foi proporcionada uma visita às instalações, em Azurém.

### 4.2 Prestação de serviços especializados

<b>Serviço / Contratante</b>	<b>Tipologia do Serviço</b>	<b>Responsável(eis)</b>	<b>Montante</b>
Tecminho / IdeaLab	Formador e Consultor no curso IdeaLab 11 <sup>a</sup> ed.	Manuel José Lopes Nunes	0
Tecminho / IdeaLab	Formador e Consultor no curso IdeaLab 11 <sup>a</sup> ed.	Paulo Sérgio Lima Pereira Afonso	0
Município de Celorico de Basto e TecMinho	Atratividade Económica Concelhia - realização de um estudo sobre poder de compra	Ana Cristina Silva Braga	6.000,00

## 5 OUTRAS ATIVIDADES DE CARÁTER PEDAGÓGICO

### 5.1 Organização de congressos, conferências e seminários

Nome	Função desempenhada	Atividade
M. Teresa Monteiro, Paulo Afonso, Luis Dias	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia de Sistemas	“Business Engineering”, Hugo Neto – Vortal
M. Teresa Monteiro, Paulo Afonso, Luis Dias	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia de Sistemas	“A nossa organização, as nossas pessoas, a nossa cultura”, Ricardo Gonçalves - Deloitte
M. Teresa Monteiro, Paulo Afonso, Luis Dias	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia de Sistemas	“Entrepreneurship”, Jorge Brás - Pathena
M. Teresa Monteiro, Paulo Afonso, Luis Dias	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia de Sistemas	“Otimização de Processos de Retalho”, Sandra Ribeiro - ITIM
M. Teresa Monteiro, Paulo Afonso, Luis Dias	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia de Sistemas	“Navigating the complex digital wallet space”, Helena Leite - CardMobili
M. Teresa Monteiro, Paulo Afonso, Luis Dias	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia de Sistemas	“Os desafios da Logística – WIPRO”, João Belo - WIPRO
M. Teresa Monteiro, Paulo Afonso, Luis Dias	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia de Sistemas	“Primavera BSS”, João Gonçalves - Primavera BSS
Anabela Tereso	Organização de Workshop	“Workshop de gestão de projetos”, com a participação da APOGEP, Associação Portuguesa de Gestão de Projetos
Pedro Arezes, Paula Carneiro, Celina Leão	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia Humana	“Médico do Trabalho - da legislação à realidade”, Dr. André Pinto
Pedro Arezes, Paula Carneiro, Celina Leão	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia Humana	“Médico do Trabalho – Empresário”, Dr. Henrique Machado
Pedro Arezes, Paula Carneiro, Celina Leão	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia Humana	“La integración de la seguridad y salud laboral en la gestión empresarial: claves, deficiencias y modelos para su implementación”, Prof. Juan Carlos Rubio-Romero
Pedro Arezes, Paula Carneiro, Celina Leão	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia Humana	“Role of Health, Safety & Environment culture in preventing injuries at workplace”, Prof. Mohammad Shahriri
Senhorinha Teixeira, Filipe Alvelos, Paulo Sampaio, Acácio Costa	Organização do “Dia do DPS 2014”	“A relevância da Engenharia Industrial no Portugal do amanhã”; “Os Doutoramentos no Departamento de Produção e Sistemas”; Mesa redonda “As skills do Engenheiro Industrial para inventar o futuro”; Apresentação de Trabalhos de fim de curso
José Telhada, Manuel Figueiredo, M. Sameiro Carvalho	Organização da “Semana da Logística”	“A Logística do séc. XXI”; “Programa de estágios Pépinière”; “Os Desafios da Logística”; Projetos de Fim de Curso - Casos de Sucesso
Anabela Tereso	Organização da “Semana de Gestão de Projetos”	“A importância da profissão de Gestor de Projetos para o futuro das organizações” - PMI Portugal Chapter; “Gestão de contratos internacionais” – EFACEC; “estão de Expectativas” – ShortCut; “Gestão de Projetos – uma nova profissão?” – APOGEP; “A normalização da Gestão de Projetos. Porque?” – APOGEP
Anabela Alves, Dinis Carvalho, Francisco Moreira, Rui Lima, Rui Sousa	Organização da “Semana da Gestão Industrial”	Centro Tecnológico do Calçado de Portugal; Linha e-KANBAN do Projeto HMIEXCEL: parceria Bosch-UMinho; European Students of Industrial Engineering and Management; Primavera BSS; Empresas Virtuais; “A filosofia Lean e as pessoas”; Bosch Car Multimédia Portugal SA; IKEA Industry Portugal Lda; Leoni Portugal; Mesa redonda “A Gestão Industrial nas Empresas”

Nelson Costa, Paula Carneiro, Pedro Arezes	Organização da “Semana de Engenharia Humana”	Seminário sobre os 20 anos do curso de Mestrado em Eng <sup>a</sup> Humana: Continental Portugal, ACT - Unidade Local de Braga, Servion Portugal, IS-UP/CES-UC, ESTSP-IPP, Healthy Generation Workshop Primeiros Socorros/SBV
--	--	---

## 5.2 Divulgação

Publicação, entrevista ou outra ação junto da sociedade de divulgação científica e tecnológica

Nome	Atividade	Data
A. Ismael Vaz, M. Lopes Nunes, Néelson Costa, M. Teresa Monteiro, Paula Ferreira, Senhorinha Teixeira, Rui Sousa, Anabela Tereso, Luis Dias, Cristina Rodrigues	Ciência Viva no Laboratório - Ocupação Científica de Jovens nas Férias 2014	14-07-2014 a 18-07-2014
A. Ismael Vaz, Nelson Costa, Paula Ferreira, Sérgio Sousa	Semana C&T 2014 – Apresentação de atividades no Instiuto do Design - Guimarães	24-11-2014
A. Ismael Vaz, Nelson Costa, Paula Ferreira, Rui Sousa	Semana C&T 2014 – Apresentação de atividades no Instiuto Português do Desporto e Juventude – Braga	27-11-2014
Paulo Sampaio	“A gestão energética no caminho da sustentabilidade das cidades”, Jornal Diário do Minho, página 16	05-01-2014
M. Sameiro Carvalho, Paulo Sampaio	“O desafio da educação para a mobilidade cidadina”, Jornal Diário do Minho, página 16	12-01-2014
Paulo Sampaio	“A cidade de vidro e o divórcio social (1)”, Jornal Diário do Minho, página 15	19-01-2014
Paulo Sampaio	“A cidade de vidro e o divórcio social (2)”, Jornal Diário do Minho, página 18	20-01-2014
Paulo Sampaio	“A aliança das TIC e dos modelos de Excelência nas cidades”, Jornal Diário do Minho, página 16	02-02-2014

## 5.3 Outras funções de membros do departamento

Nome	Função desempenhada	Atividade	Início de funções
José Manuel Vasconcelos Valério de Carvalho	Avaliador A3ES	Avaliação de cursos	
Maria Madalena Teixeira de Araújo	Avaliador A3ES	Avaliação de cursos	
Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	Avaliador A3ES	Avaliação de cursos	

**ANEXO I - INFORMAÇÃO SOBRE RECURSOS HUMANOS****A. Pessoal Docente**

<b>Nome</b>	<b>Categoria</b>
Alberto Sérgio Sá Rodrigues Miguel	Professor Convidado Equiparado a Professor Catedrático
Aldora Gabriela Gomes Fernandes	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar
Ana Cecília Dias Ferreira Ribeiro	Assistente Convidado
Ana Cristina Silva Braga	Professor Auxiliar
Ana Maria Alves Coutinho Rocha	Professor Auxiliar
Ana Sílvia Ramos de Oliveira Cordeiro	Assistente Convidado
Ana Sofia Pinho Colim	Assistente Convidado
Anabela Carvalho Alves	Professor Auxiliar
Anabela Pereira Tereso	Professor Auxiliar
Ângela Maria Esteves da Silva	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar
António Guimarães Rodrigues	Professor Emérito
António Ismael Freitas Vaz	Professor Auxiliar c/ Agregação
António Maria Vieira Paisana	Professor Associado
Bruno Samuel Ferreira Gonçalves	Assistente Convidado
Celina Maria Godinho Silva Pinto Leão	Professor Auxiliar
Cláudio Manuel Martins Alves	Professor Associado com Agregação
Cláudio Santos	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar
Cristina Maria dos Santos Rodrigues	Professor Auxiliar
Elsa Marília da Costa Silva	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar
Eusébio Manuel Pinto Nunes	Professor Auxiliar
Fernando Carlos Cabrita Romero	Professor Auxiliar
Fernando de Oliveira Barbosa	Assistente Convidado
Filipa Marina Lisardo Dionísio Vieira	Professor Auxiliar
Filipe Pereira Pinto Cunha Alvelos	Professor Associado
Goran Putnik	Professor Catedrático
Guilherme Augusto Borges Pereira	Professor Associado
Isabel Alexandra Costa Pinho Espírito Santo	Professor Auxiliar
Isabel da Silva Lopes	Professor Auxiliar
Isabel Loureiro	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar
Jorge Miguel Oliveira Sá Cunha	Professor Auxiliar

José António Vasconcelos Oliveira	Professor Auxiliar
José Dinis Araújo de Carvalho	Professor Associado
José Francisco Pereira Moreira	Professor Auxiliar
José Manuel Henriques Telhada	Professor Auxiliar
José Manuel Vasconcelos Valério de Carvalho	Professor Catedrático
José Pedro Dias	Assistente Convidado
Lino António Antunes Fernandes Costa	Professor Auxiliar
Luís Miguel Silva Dias	Professor Auxiliar
Manuel Carlos Barbosa Figueiredo	Professor Auxiliar
Manuel José Lopes Nunes	Professor Auxiliar
Maria do Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	Professor Associado
Maria João Santos	Assistente Convidado
Maria Leonilde Rocha Varela	Professor Auxiliar
Maria Madalena Teixeira Araújo	Professor Catedrático
Maria Teresa Torres Monteiro	Professor Auxiliar
Nelson Bruno Martins Marques Costa	Professor Auxiliar
Nuno Octávio Fernandes	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar
Paula Fernanda Varandas Ferreira	Professor Auxiliar
Paula Machado Sousa Carneiro	Professor Auxiliar
Paulo Alexandre Costa Araújo Sampaio	Professor Auxiliar
Paulo Jorge Figueiredo Martins	Professor Auxiliar
Paulo Sérgio Lima Pereira Afonso	Professor Auxiliar
Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	Professor Catedrático
Rui Manuel Alves da Silva e Sousa	Professor Auxiliar
Rui Manuel Sá Pereira Lima	Professor Associado
Senhorinha Fátima Capela Fortunas Teixeira	Professor Associado
Sérgio Dinis Teixeira Sousa	Professor Auxiliar
Silvio Carmo Silva	Professor Associado
Síria Alves de Barros	Assistente Convidado
Telmo Miguel Pires Pinto	Assistente Convidado



**B. Pessoal Não Docente**

<b>Nome</b>	<b>Categoria</b>
Acácio Rui dos Santos Costa	Especialista de Informática
Maria da Conceição Peixoto Marques	Assistente Técnico
Alexandra Maria Gomes de Pina Mesquita Dinis Fernandes	Assistente Técnico
Amélia Maria Pereira Rodrigues Aguiar	Assistente Técnico
Luís Manuel Pinheiro Gonçalves Coutinho	Assistente Técnico
Carla Alexandra Pereira Rocha	Assistente Técnico
Ana Rita Barros do Lago e Costa Rodrigues	Assistente Técnico

**ANEXO II - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE PROJETOS DE ENSINO (1º ciclo, ciclo de estudos integrado, 2º ciclo)****A. Informação sobre candidaturas e inscrições em cursos de 1º ciclo e ciclos de estudos integrado****Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão Industrial**

Ano lectivo	Nº de Vagas	Candidatos		Colocados		Nota do último colocado		Nota do 1º colocado		Média dos colocados		ISP (1)	Empr. (%) (2)
		1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase		
2014/2015	50	324	80	50	5	157,0	168,4	176,6	185,0	162,9	175,0	1,30	91,8
2013/2014	46	226	41	46	10	149,6	153,6	178,2	182,6	0,0	0,0	0,91	
2012/2013	48	304	43	48	6	157,4	157,2	0,0	0,0	166,0	163,9	1,25	
2011/2012	40	271	42	40	6	158,4	156,6	0,0	0,0	166,5	163,8	1,27	
2010/2011	40	341	41	40	3	163,0	159,2	0,0	0,0	171,1	160,3	1,12	

(1) Índice de Satisfação da Procura

(2) Empregabilidade.

**B. Informação sobre candidaturas e inscrições em cursos de 2º ciclo****Mestrado em Engenharia de Sistemas**

Ano lectivo	Nº de vagas	Candidatos			Admitidos			Inscritos			
		1ª fase	2ª fase	3ª fase	1ª fase	2ª fase	3ª fase	1ª fase	2ª fase	3ª fase	Total
2014/2015	40	8	9	9	7	9	8	5	5	5	15
2013/2014	40	5	5	11	5	5	11	29	0	0	29
2012/2013	40	0	0	0	24	0	0	24	0	0	24
2011/2012	40	0	0	0	14	0	0	14	0	0	14
2010/2011	40	0	0	0	25	0	0	25	0	0	25

**Mestrado em Engenharia Humana**

Ano lectivo	Nº de vagas	Candidatos			Admitidos			Inscritos			
		1ª fase	2ª fase	3ª fase	1ª fase	2ª fase	3ª fase	1ª fase	2ª fase	3ª fase	Total
2014/2015	20	8	8	3	7	8	3	4	5	3	12
2013/2014	20	6	6	7	6	6	7	19	0	0	29
2012/2013	20	0	0	0	20	0	0	20	0	0	40
2011/2012	20	0	0	0	19	0	0	19	0	0	39
2010/2011	20	0	0	0	19	0	0	19	0	0	39

**Mestrado em Engenharia Industrial**

Ano letivo	Nº de vagas	Candidatos			Admitidos			Inscritos (1º ano)			
		1ª fase	2ª fase	3ª fase	1ª fase	2ª fase	3ª fase	1ª fase	2ª fase	3ª fase	Total
2014/2015	60	58	67	0	56	63	0	45	50	0	95
2013/2014	60	43	32	28	40	27	28				88
2012/2013	60	42	44	0	35	36	0				68
2011/2012	60	27	62	0	23	60	0				67
2010/2011	60	32	34	0	32	33	0				47

**Mestrado em Engenharia e Gestão da Qualidade**

Ano lectivo	Nº de vagas	Candidatos			Admitidos			Inscritos			
		1ª fase	2ª fase	3ª fase	1ª fase	2ª fase	3ª fase	1ª fase	2ª fase	3ª fase	Total
2014/2015	30	19	10	3	16	7	2	14	4	2	20
2013/2014	30	11	21	5	10	20	4	9	11	3	23

**Mestrado em Gestão de Projetos de Engenharia**

Ano lectivo	Nº de vagas	Candidatos			Admitidos			Inscritos				
		1ª fase	2ª fase	3ª fase	1ª fase	2ª fase	3ª fase	1ª fase	2ª fase	3ª fase	Transf.	Total
2014/2015	40	10	6	9	9	6	6	4	3	6	2	15

**ANEXO III - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE ATIVIDADE DE SUPERVISÃO DE DISSERTAÇÕES****A. Orientações de 2ª ciclo e de ciclos de estudo integrados concluídas**

<b>Aluno</b>	<b>Orientadores</b>	<b>Curso / Tema</b>	<b>Data de conclusão</b>
Agapito Pinus Franco Morato	Eusébio Manuel Pinto Nunes	MEI Estudos dos Fatores RAM numa Central de Produção de Energia Elétrica em Timor-Leste	23-07-2014
Ana Carolina Correia de Sá	José Carlos F. Teixeira (DEM) Senhorinha Fátima C. F. Teixeira	Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica Análise CFD do escoamento da mistura ar - combustível no interior de um elemento de um queimador atmosférico	16-12-2014
Ana Carolina Ferraz Martins	Anabela Carvalho Alves	MIEGI Aplicação de Ferramentas Lean e Celular numa Empresa de Artigos para Escritório	16-07-2014
Ana Catarina Ferreira Caramelo de Barros	Anabela Carvalho Alves	MIEGI Normalização de Postos de Trabalho na área de Produção de Painéis numa Empresa de Mobiliário	05-09-2014
Ana Isabel Gomes da Silva	Goran Putnik	MIEGI Análise de Capacidades Reais de Gestão dos Subcontratados numa Empresa Virtual	02-12-2014
Ana Luisa da Fonseca Porto Pires Vaz	Manuel José Lopes Nunes	MIEGI Reengenharia de um Processo de Gestão de Despesas de Deslocação em Serviço	18-11-2014
Ana Rita Marinho Carvalho	Paula Fernanda Varandas Ferreira Aldora Gabriela Gomes Fernandes	MEI Modelo e Processos de Negócios num Centro de Investigação e Desenvolvimento	24-11-2014
Ana Sofia da Cunha Pereira	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MIEGI Melhoria de Processos Logísticos: Last-Time-Buy e Shelf Life	28-11-2014
Ana Sofia Sousa Meneses Carvalho	José Manuel Henriques Telhada	MEI Gestão de Stocks como Fator Determinante para a Melhoria do Serviço do Cliente	15-12-2014
Ana Soraia Dias Alves	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MIEGI Implementação de Princípios e Ferramentas Lean numa Empresa de Componentes Plásticos para a Indústria Automóvel	14-11-2014
Andreia Filipa Martins Ribeiro	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes Isabel Maria Soares Silva (Psic)	MEH Violência no Trabalho: Violência dos Utentes dos Lares com os Profissionais Prestadores de Cuidados	14-11-2014
Artur Manuel Ferreira da Silva	Anabela Carvalho Alves Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MEI Aplicação de Técnicas Lean Office nos Serviços Académicos de uma Universidade	17-12-2014
Bruno António Gonçalves de Carvalho	Isabel Silva Lopes	MIEGI Desenvolvimento e Melhoria da Manutenção Preventiva numa Empresa de Mobiliário	12-11-2014
Carlos André Oliveira Ramos	José Dinis Araújo Carvalho	MIEGI Análise e Diagnóstico da Secção de Pintura da MoldartPóvoa e Desenvolvimento de Propostas de Melhoria	17-06-2014
Carlos Eduardo Abreu de Carvalho	Goran Putnik	MIEGI Distributed Decision Making Systems for Real Time Management in Manufacturing	02-12-2014
Carlos Guilherme Veiga Amorim	Paulo Jorge Figueiredo Martins	MEI Avaliação da Utilização do Modelo GenPDM num Sistema de Produção ETO	19-12-2014

Cátia Vanessa Castanheira Ventura	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MIEGI Implementação de Ferramentas Lean Manufacturing numa Indústria de Mobiliário	29-09-2014
Célia Marina Cardeiras Gomes	Paula Fernanda Varandas Ferreira Jorge Miguel Sá Cunha	Mestrado em Gestão Ambiental Análise do risco em projetos de energias renováveis	01-12-2014
Constantino Martins Fernandes	Alberto Sérgio Sá Rodrigues Miguel Senhorinha Fátima C. F. Teixeira	MEH Níveis de Conforto para os Utilizadores de Salas de Operações	10-12-2014
Danielle Lima de Figueiredo	Isabel da Silva Lopes Marcelo Albuquerque de Oliveira	MEI Análise das Falhas para Gestão da Manutenção: Desenvolvimento de Software para uma Empresa do Ramo Eletrónico	28-03-2014
David Miguel Aguiar Queiros	Paulo Sérgio L. Pereira Afonso Filipa Marina L. Dionísio Vieira	MEI Modelos de Negócio na ITVP: Estudo comparativo	12-12-2014
David Renato Macedo Alves da Silva	Anabela Pereira Tereso Aldora Gabriela Gomes Fernandes	MEI Projeto OPM3 Portugal - Análise Setorial de Resultados Aplicado à Investigação da Maturidade Organizacional em Gestão de Projetos	10-12-2014
Dora Sousa Magalhães	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MIEGI Definição de um Modelo de Trabalho Colaborativo na Área da Logística	25-11-2014
Duarte Dias Vieitas Lourenço	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MIEGI Implementação de um Sistema de Abastecimento Unidade a Unidade numa Linha de Produção Automóvel	25-06-2014
Filipa Alexandra de Oliveira Teixeira	Paulo Jorge Figueiredo Martins	MIEGI Programação da Produção com Kanbans Eletrónicos em Ambientes de Grande Diversidade de Artigos	10-12-2014
Filipe Carlos Branco Santa Bárbara Teixeira	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	MEH Avaliação e Caracterização da Exposição ao Ruído em Piscinas Cobertas e em Contexto de Aula	10-12-2014
Fridolim Cleófas Naluziatt Alcides	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Melhoria do Processo Produtivo numa Linha de Repintura de Automóveis	04-10-2014
Gabriel Ivan da Silva Rosa Neco da Mota	Orlando Manuel de Oliveira Belo (DI)	MES Deteção de Padrões de Fraude em Ambientes de Comércio Eletrónico	12-12-2014
Gualter Hernâni de Jesus Sousa	Maria Leonilde Rocha Varela	MIEGI O Escalonamento da Produção Direcionado à Preparação de Veículos de uma Empresa de Competição Automóvel	17-11-2014
Hugo Lemos Pimenta Ribeiro	José Dinis Araújo Carvalho	MIEGI Análise e Implementação do Novo Processo Produtivo da Montagem Final Eletrónica	18-11-2014
Hugo Miguel Gonçalves Fernandes	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEI Implementação de Ferramentas Básicas da Qualidade e Criação de Rotinas Standard Work na Fábrica Ikea Industry	25-11-2014
Joana Daniela Rodrigues Duarte	Manuel Carlos Barbosa Figueiredo	MEI Análise da Cadeia de Abastecimento do Serviço de Refeições aos Doentes Internados no Hospital de Braga	13-11-2014
Joana do Rego Diniz Dantas	Maria Leonilde Rocha Varela	MEI Análise de Métodos de Escalonamento da Produção para Problemas em Ambientes de Máquina Única	26-11-2014
Joana Elisabete Ferreira Carvalho	José Francisco Pereira Moreira	MEI Aplicação de Princípios e Técnicas Lean à Injeção de Componentes Poliméricos para a Indústria Automóvel	05-11-2014

Joana Filipa Gonçalves Peixoto	Anabela Pereira Tereso Aldora Gabriela Gomes Fernandes	MEI Gestão de Risco do Projeto Piloto Distribution Automation da Batalha na EDP Distribuição	14-11-2014
João Francisco Freitas Santos Macedo	Cristina Santos (DEI) Lino Costa	MI Towards the Improvement of Robot Motion Learning Techniques	01-12-2014
João Gonçalo Cunha Santos	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEI Melhoria do Programa de Controlo Estatístico de um Processo de Injeção de Plásticos	09-12-2014
João Manuel Araújo Machado Vilaverde	Luís Miguel da Silva Dias	MES Disponibilização de uma API REST	17-12-2014
João Miguel Ramos da Costa Amorim	Anabela Pereira Tereso	MES Desenvolvimento de uma Ferramenta de Apoio à Decisão Multicritério	04-12-2014
João Pedro Carmo Mortágua	Silvio do Carmo Silva Nuno Octávio Garcia Fernandes (IPCB)	MES Estudo de Mecanismos de Controlo da Atividadee Produtiva para Produção por Encomenda Baseados em Cartões	01-12-2014
João Pedro Moreira Gomes	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MEI Aplicação da Filosofia Lean Manufacturing numa Central de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos	14-02-2014
Jorge Leonardo da Silva Lima	José Francisco Pereira Moreira	MES Desenvolvimento de um Sistema de Monitorização da Produção de Preparados de Fruta para a Indústria Alimentar	07-11-2014
José Pedro Pinto Soares	Rui Manuel Alves Silva Sousa Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	MIEGI Implementação de Ferramentas Lean Production numa Empresa de Mobiliário	13-11-2014
José Ricardo Soares Machado	Paulo Alexandre da Costa Sampaio	MIEGI A Importância da Implementação do Balanced Scorecard na Gestão da Estratégia Organizacional de uma Empresa de Consultoria em Gestão	11-11-2014
Leandro Micael Cerqueira Pinto	José Dinis Araújo Carvalho	MIEGI Implementação de Standard Work numa Secção de Têmpera e Limpeza de Limas	12-11-2014
Leonel Fernandes da Rocha	Anabela Pereira Tereso João Pedro Couto	MEI Gestão de projetos:avaliação dos problemas na indústria de construção portuguesa	17-12-2014
Luana Geórgia Lopes Telha	Paulo Sérgio Lima Pereira Afonso João Miguel Lobo Fernandes (DI)	MES Smart Targeting de Conteúdos para Fidelização e Ofertas	15-12-2014
Lúcia Manuela Leite Ferreira	Eusébio Manuel Pinto Nunes	MIEGI Normalização da Manutenção Preventiva numa Empresa de Mobiliário	26-11-2014
Manuel Viana Silva	José Carlos F. Teixeira (DEM) Senhorinha Fátima C. F. Teixeira	Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica Avaliação experimental da eficiência de câmaras de expansão	05-12-2014
Maria Emília da Silva Pereira Carmo Soares	Nélson Bruno Martins Marques da Costa	MEH Aplicabilidade do Método de Mézière na Correção Postural em Postos de Trabalho Sentados	15-07-2014
Maria João Marques Soares	Paula Fernanda Varandas Ferreira	MEI Modelação de um Sistema Elétrico Renovável: o Caso Português	15-04-2014
Mariana Isabel da Silva Guise	Isabel Maria Pereira Leite de Freitas Loureiro Senhorinha Fátima C. F. Teixeira	MIEGI Avaliação do Ambiente Térmico numa Planta Industrial de Componentes Automóveis	24-11-2014
Mariana Machado de Matos	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	MEH Estudo Sobre o Impacto da Implementação de um Programa de Ginástica Laboral	05-02-2014

Mário Jorge Meira de Abreu	José António Vasconcelos Oliveira	MES Problema de Orientação de Equipas (TOP) Aplicado a Linhas de Engarrafamento Móvel	01-12-2014
Mário Jorge Moura Costa	Goran Putnik	MIEGI Avaliação da Agilidade de Empresas	02-12-2014
Marta Fernandes Sousa Ribeiro	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MIEGI Melhoria do Desempenho no Processo de Abastecimento de Matéria-Prima Numa Empresa de Produtos Eletrónicos	21-11-2014
Miguel Ângelo Brandão Magalhães	Anabela Carvalho Alves Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MEI Aplicação de Lean Logistic numa Empresa de Transportes e Prestação Logística	17-12-2014
Natália Catarina Faria de Almeida	Rui Manuel de Sá Pereira Lima	MIEGI Análise e melhoria do planeamento e controlo da produção numa empresa de cartonagem	17-12-2014
Natália Maria Lemos Costa	Maria Leonilde Rocha Varela	MEI Comparação de Escalonamento num Ambiente de Linha de Produção Híbrida com um Ambiente de Linhas de Produção Paralelas - Um Caso Industrial	26-11-2014
Nuno Miguel Oliveira de Sá	Eusébio Manuel Pinto Nunes	MIEGI Estudo, Desenvolvimento e Implementação de um Programa de Manutenção numa Empresa de Mobiliário	26-11-2014
Pedro Jorge Magalhães Moreira	José Dinis Araújo Carvalho	MIEGI Diagnóstico e Ações de Melhoria no Sistema de Produção da EIB	10-11-2014
Pedro Manuel Carvalho Amorim	José Francisco Pereira Moreira	MIEGI Análise e Aplicação de Técnicas Lean na Produção de Transformadores do Tipo Shell	11-11-2014
Pedro Xavier Garim da Cunha	José Carlos F. Teixeira (DEM) Senhorinha Fátima C. F. Teixeira	Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica Estudo da dispersão de fumos num parque de estacionamento fechado	16-12-2014
Ricardo Augusto Loureiro da Silva	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Melhoria de Processos Produtivos numa Empresa de Produtos Eletrónicos	18-11-2014
Rúben Alexandre Pereira da Eira	Anabela Carvalho Alves	MEI Aplicação de Princípios e Ferramentas do Lean Manufacturing numa Empresa de Vestuário	12-12-2014
Rui Filipe Lopes Sampaio	Silvio Carmo Silva	MIEGI Standardização dos Procedimentos de Operação da Área de Pintura de Componentes de Mobiliário de Madeira	27-11-2014
Rui Filipe Soares Moutinho	Anabela Pereira Tereso	MI Otimização do custo total de projetos envolvendo atividades com múltiplos recursos restritos em disponibilidade, num contexto estocástico	16-12-2014
Rute Isabel Peixoto Barbosa	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MIEGI Análise e Melhoria dos Processos de Expedição	28-11-2014
Sara Daniela de Freritas Miranda	Isabel Silva Lopes	MIEGI Desenvolvimento da Manutenção Autónoma numa Empresa de Mobiliário	12-11-2014
Sara Patrícia Gonçalves Oliveira Martins	Eusébio Manuel Pinto Nunes	MIEGI Implementação da Ferramenta Failure Mode and Effect Analysis numa Empresa do Setor Automóvel	20-11-2014
Sirlane Mota Morais	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MEI Implementação de Ferramentas Lean Six Sigma na Prestação de Serviços de Crédito Imobiliário	19-11-2014
Tiago Alexandre Ribeiro Marques Pereira	Rui Manuel Alves Silva Sousa Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	MIEGI Implementação de Técnicas e Princípios de Lean numa Empresa de Mobiliário	10-09-2014

Valter Rocha Morais	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MEI Implementação de Ferramentas Lean Six Sigma numa Linha de Produção	19-11-2014
Vital de Jesus Ximenes	Nélson Bruno Martins Marques da Costa	MEH Influência do Ambiente Térmico no Desempenho Cognitivo de Trabalhadores do Setor Elétrico	14-11-2014

**B. Orientações de 2ª ciclo e de ciclos de estudo integrados em curso**

<b>Aluno</b>	<b>Orientadores</b>	<b>Curso / Tema</b>	<b>Data de início</b>
Abílio António Moreira Pinheiro Cabral	Rui Manuel Sá Pereira Lima	MEI Planeamento e Implementação de uma Framework Lean de Gestão de Projetos de Melhoria Contínua numa Empresa de Prestação Logística	07-03-2014
Aguinaldo Xavier do Nascimento	Jorge Miguel Oliveira Sá Cunha	MEI Estudo do Projeto de Investimento Relativo à Exploração Industrial de Polpas de Fruta Cupuaçu	31-01-2014
Airton César Gomes Araújo	Goran Putnik	MEI Análise do Impacto da Legalização da Cannabis e Desenvolvimento de uma Organização que Rege as Empresas Emergentes na Área	10-02-2014
Alcides Dantas de Souza	Fernando Carlos Cabrita Romero	MEI Desenvolvimento de um Modelo de Seleção de Fornecedores numa Empresa do Setor das Energias e Telecomunicações	08-02-2013
Alexandre Augusto Mendonça	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Desenvolvimento de um Modelo de Seleção de Fornecedores numa Empresa do Setor das Energias e Telecomunicações	08-02-2013
Alexandre Sielskis Vieira	Paula Machado Sousa Carneiro	MEI Custo dos Acidentes de Trabalho no Setor da Construção em Empresas Privadas e Organizações Brasileiras	07-03-2014
Ana Catarina Ribeiro Gomes	José Filipe de Sá Rodrigues Soares	MES Avaliação da Implementação do SAP ERP na Logística - Estudo de Caso	07-03-2014
Ana Cláudia Raio da Silva	Anabela Carvalho Alves	MEI Aplicação de Ferramentas Lean Numa Linha de fabrico de Componentes para Fabrico	07-03-2014
Ana Filipa Pereira Marques	Anabela Carvalho Alves	MEI Redução do Tempo de Montagem Final de Transformadores CORE Através da Aplicação de Ferramentas Lean Production	11-02-2011
Ana Filipa Sousa Brandão	Isabel Maria Soares Silva	MEH Fatores que Determinam o Uso de Protetores em Trabalhadores da Indústria do calçado	30-01-2014
Ana Isabel Baptista de Freitas	Isabel Maria Pereira Leite de Freitas Loureiro	MEH Avaliação da Usabilidade do EtdAnalyser	31-01-2014
André Costa Almeida Giesta	Paula Machado de Sousa Carneiro Ana Cristina da Silva Braga	MEH Risco de LMERT na Região Lombar - Validação de um Modelo de Previsão	31-01-2014
Andreia Cristina Ribeiro da Cunha	José Manuel Henriques Telhada	MIEGI Organização e Racionalização dos Stocks de uma Empresa de Cartonagem	31-01-2014
Andreia Raquel Teixeira Ribeiro	Sílvio do Carmo Silva	MEI Análise do Impacto das Políticas de gestão de Materiais no Desempenho da Produção e no Serviço ao Cliente em Contexto Make-to-Order	31-01-2014



António Carlos Pinheiro Cascais	Anabela Pereira Tereso	MES O estudo e a implementação de modelos de escalonamento de projetos no MS Project usando VBA	31-01-2014
António Gomes Fernandes	Nélson Bruno Martins Marques da Costa	MEH Caracterização do Ambiente térmico Ocupacional dos Trabalhadores da Indústria da Metalomecânica (com Fundação)	31-01-2014
Aqel Correa de Oliveira	Isabel da Silva Lopes	MEI Implementação do Indicador OEE numa Empresa de Injeção de Plástica no Polo Industrial de Manaus	30-01-2014
Aristóteles de Almeida Neto	Rui Manuel Sá Pereira Lima	MEI Gestão de Projetos da Copa do Mundo FIFA do Brasil 2014 na Cidade de Manaus	21-03-2014
Bruno Duarte Soares Barbosa	José Manuel Henriques Telhada	MEI Análise e Modelação de Sistemas de Logística Urbana - Caso de Estudo do Quadrilátero	07-03-2014
Carlos Alberto Costa e Silva	José Manuel Henriques Telhada	MIEGI Desenvolvimento de um modelo de seleção de fornecedores numa empresa do setor das energias e telecomunicações	08-02-2013
Carlos Tiago Azevedo da Silva	Anabela Pereira Tereso Jorge Miguel Sá Cunha	MES Desenvolvimento e Implementação de um Modelo de Apoio à Seleção de Modalidades de Financiamento para um Dado Investimento	07-03-2014
Catarina José Guimarães Martins da Costa e Silva	José Manuel Henriques Telhada	MEI Revisão do Processo de Planeamento de Rotas de Longo Curso numa Empresa de Transportes	31-01-2014
Cátia Alexandra Salgado Moreira	Filipe Pereira Pinto da Cunha e Avelos	MEI Caracterização, Avaliação e Organização de Fluxos de Pessoas numa Unidade Hospitalar	31-01-2014
Cátia Marina Mota Rodrigues	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	MEH Perceção dos Riscos e Comportamentos de Segurança em Ambientes Industriais	31-01-2014
César Manuel Sousa da Rtocha	Silvio Carmo Silva	MIEGI Standard Work na Secção da Montagem Final numa Empresa do Setor Automóvel	31-01-2014
Cidália Maria Araújo de Castro	Anabela Carvalho Alves	MIEGI Normalização de Postos de Trabalho numa Linha de Pintura de uma Empresa de Mobiliário	31-01-2014
Cintya Barreiro Colares	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Implementação dos Conceitos do Lean Manufacturing numa Empresa de Serviços de Transporte Logístico Aéreo	10-02-2014
Cláudia Alexandra Martins de Oliveira	Anabela Pereira Tereso	MEI Tomada de Decisão no Processo de Compras	07-03-2014
Diana Vaz Rodrigues	Goran Putnik	MIEGI Call Centers como Forma Organizacional de Implementação de Serviços de Brokering para Empresas Virtuais	07-03-2014
Edison Renato Moreira Francisca	Paula Fernanda Varandas Ferreira	MES Análise de Projetos Fotovoltaicos em Cabo Verde	07-03-2014
Eduardo Henrique Moreira Pereira	Anabela Carvalho Alves	MIEGI Aplicação de princípios e ferramentas Lean e celucar na confeção de amostras de uma empresa de vestuário	08-02-2013
Eduardo Miguel Freitas Bragança da Cunha	Paula Fernanda Varandas Ferreira Jorge Miguel Sá Cunha	MES Análise comparativa do consumo de energia em escolas do ensino básico	03-03-2014
Eliane Gonçalves Craveiro	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MEI Aplicação do Lean Six Sigma Numa Empresa Prestadora de Serviços de Assistência Técnica	07-03-2014

Emanuel Augusto Vicente de Sousa	Isabel da Silva Lopes	MEI Ferramenta de Autoavaliação para a Gestão da Manutenção	31-01-2013
Gilberto de Lima Trindade	Eusébio Manuel Pinto Nunes	MEI Benefícios da Implementação da Manutenção Produtiva Total numa Empresa do Ramo da Injeção de Plásticos	30-01-2013
Glaucivan Barroso da Cunha	Paula Fernanda Varandas Ferreira	MEI Análise da Sustentabilidade do Projeto da Linha de Transmissão Tucuri-Manaus	17-02-2014
Glaucivan Barroso da Cunha	Paula Fernanda Varandas Ferreira Maria Madelana Teixeira Araújo	MEI Análise da sustentabilidade do projeto da linha de transmissão Tucuri-Manaus	28-03-2014
Hélder Capitão Figueiredo	Manuel Carlos Barbosa Figueiredo	MIEGI Organização da Gestão de Stocks de Dispositivos Médico-Cirúrgicos	31-01-2014
Hélder César Mendes Abreu Rodrigues	José Dinis Araújo Carvalho	MIEGI Análise e diagnóstico de uma empresa de fabricação de cutelarias	11-02-2013
Helder Daniel Borges	Orlando Manuel de Oliveira Belo (DI)	MES Modelos e Serviços para Previsão de Vendas em Sistemas de Retalho	31-01-2013
Helena Marina Fortes Valencia Muniz	José Manuel Henriques Telhada Anabela Pereira Tereso	MEI Desenvolvimento de um Modelo de Apoio à Decisão num Problema Logístico	31-01-2014
Hugo Carvalheira Neves	Rui Manuel Sá Pereira Lima	MIEGI Análise e Melhoria da Produtividade na Secção de Urdideiras de uma Empresa de Tecelagem	31-01-2014
Hugo Miguel Gonçalves Fernandes	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEI Implementação de Ferramentas Básicas da Qualidade e Criação de Rotinas Standard Work na Fábrica Ikea Industry	07-03-2014
Hugo Miguel Moreira Quintino	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MIEGI Implementação de melhorias na cadeia de abastecimento de uma empresa de transformação de cartão canelado	06-02-2013
Isabel Maria de Freitas Falcão dos Reis	Filipe Pereira Pinto Cunha Alvelos	MIEGI Otimização da Utilização de Espaços e Percursos Hospitalares	31-01-2014
Jerónimo Manuel Veloso Silva	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MEI Implementação de Técnicas e Princípios da Produção Lean Numa Empresas de Borracha	31-01-2014
Joana Cristina Alves Oliveira	Filipa Marina L. Dionísio Vieira Cristina S. Rodrigues	MEI Análise das Redes de Inovação em PMEs do Ramo Informático em Portugal	31-01-2014
Joana Isabel Silva Gomes	Jorge Miguel Oliveira Sá Cunha	MEI A Integração da Análise Estratégica com a Política de Investimento Empresarial: Caso de Estudo	06-02-2013
Joana Margarida Barbosa Peixoto	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho Anabela Pereira Tereso	MEI Tomada de Decisão na Seleção de Fornecedores	31-01-2014
Joana Margarida Rodrigues Barros de Araújo	Ana Cristina Braga	Mestrado em Bioinformática - Tecnologias de Informação Avaliação de desempenho de indicadores com base na metodologia ROC	15-11-2013
Joana Sofia Ferreira Neiva	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MIEGI Estudo das Práticas de Melhoria Contínua Adotadas em Serviços	31-01-2014
João Armando da Costa Magalhães	Anabela Pereira Tereso Aldora Gabriela Fernandes	MEI Modellin the Value of Increasing Organisational Project Management Maturity Level	31-01-2014

João Miguel Marques Pedrosa da Silva	Rui Manuel Alves Silva Sousa Rui M. Lima	MIEGI Sistema baseado em agentes de software para interoperação entre o planeamento de produção por encomenda e o controlo de equipamento de automação industrial	09-04-2007
João Pedro Moreira da Silva Dias	Filipa Marina Lisardo Dionísio Vieira Cristina S. Rodrigues	MEI Programas de Apoio Institucional ao Empreendedorismo: Estudo do Efeito da Identificação e Concretização de Oportunidades de Negócio	31-01-2013
Joaquim André Brito Lopes	José Francisco Pereira Moreira	MEI Aplicação de Conceitos Lean e Cleaner Production à Fase de Utilização dos Produtos - Caso de Estudo do Veículo Automóvel	31-01-2014
Jorge Manuel Carvalho Vieira	Paulo Sérgio Lima Pereira Afonso	MIEGI Práticas de gestão de custos no setor da construção civil	08-02-2013
Jorge Miguel Silva Cruz	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MIEGI Implementação de princípios e técnicas Lean Manufacturing num sistema produtivo da indústria de pneus	08-02-2013
José Ângelo Saavedra de Almeida Faria	Nélson Bruno Martins Marques da Costa	MEH Otimização da Operacionalidade das Medidas de Autoproteção	31-01-2014
José Carlos Rodrigues Pereira	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEI Impacto do Azoto no Processo de Soldadura Reflow	31-01-2014
José Luís Ferreira Carvalho	Goran Putnik	MEI Projeto, Criação e Gestão de Grupos Interdisciplinares em Engenharia Concorrente e Colaborativa para Microempresas	10-02-2014
José Manuel Lucas dos Santos	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MIEGI Análise e Melhoria da Qualidade de Serviço: um Caso de Estudo	16-06-2013
José Roberto Lira Pinto Júnior	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEI Implementação de um Programa de Melhoria Suportado na Filosofia Sis-Sigma numa Instituição do Ensino do Amazonas	07-03-2014
Lara Cecilia Jorge da Conceição	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MIEGI Caracterização de Software para Medição de Desempenho	07-03-2014
Lara Sofia Maia de Oliveira	Anabela Carvalho Alves	MIEGI Implementação do Roadmap de Melhoria Contínua numa Empresa de Mobiliário	31-01-2014
Liliana Patrícia Macedo Martins	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MEI Racionalização da Logística de Abastecimento e Expedição numa Empresa de Vestuário	31-01-2014
Liliana Sofia da Silva Costa	Isabel Maria Pereira Leite de Freitas Loureiro	MEH Pertinência da Identificação do Grupo Muscular na Implementação de um Modelo de Rotatividade	30-01-2014
Lucas Alexander Bischoff	José Manuel Henriques Telhada	MIEGI Padronização do Processo de Gestão de Compras de Componentes para Projetos em fase de Amostra numa Empresa de Grande Dimensão	31-01-2014
Lúcia Marlene Leite Andrade	Goran Putnik	MEI Projeto de Sistema Comunicacional como uma Ferramenta de Gestão Ágil da Empresa	10-02-2014
Luciana dos Santos Botelho	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Aplicação das Ferramentas de Lean Office numa Instituição de Ensino Superior	17-02-2014
Luís Filipe Mota Nunes	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Implementação de práticas Lean numa unidade de produção de barbecues	06-02-2013

Luís Pedro Machado de Matos	Paulo Sérgio Lima Pereira Afonso	MIEGI Desenvolvimento e Implementação de uma Ferramenta Informática de Apoio ao Controlo de Custos no Desenvolvimento do Produto	31-01-2014
Luísa Flora da Costa Azevedo	Nélson Bruno Martins Marques da Costa	MEH Segurança do Trabalho em Empresas Instaladoras de Média e Baixa Tensão	31-01-2014
Luísa Mónica Oliveira Silva	Paula Machado de Sousa Carneiro	MEH Estudo de Casos de Lesões Músculo-Esqueléticas Relacionadas com o Trabalho dos Membros Superiores Existentes numa Empresa de Componentes Automóveis	31-01-2014
Luiz Felipe de Araújo Costa	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEI Avaliação da Qualidade do Serviço na Cadeia de Abastecimento das Empresas do Polo Industrial de Manaus: Estudo de Caso na Indústria de Motocicletas	02-07-2013
Manuel Gil Manarte Couto	Paula Fernanda Varandas Ferreira	MEI Multicritérios e Análise Custo-Benefício na Avaliação de Projetos	06-02-2013
Marcial Coelho Gomes	Rui Manuel Sá Pereira Lima	MIEGI Modelação de Processos de uma organização de ensino superior	30-01-2013
Márcio Luiz Ribeiro da Silva	Luís Miguel da Silva Dias	MEI Desenvolvimento de um Sistema Gráfico de Monitorização da Qualidade Industrial em um Ambiente de Produção	21-07-2014
Marcos Robertto Rocha do Nascimento	José Francisco Pereira Moreira	MEI Implicações Ambientais e Melhoria do Processo SMT a Partir da Substituição da Pasta de Solda Tin Lead na Indústria Eletrónica	31-01-2014
Maria da Conceição Oliveira Marinho da Cruz	Anabela Carvalho Alves	MIEGI Implementação de princípios e técnicas Lean numa carpintaria	06-02-2013
Maria da Conceição Oliveira Marinho da Cruz	Anabela Carvalho Alves Paula Machado de Sousa Carneiro	MIEGI Implementação de princípios e técnicas Lean numa carpintaria	06-02-2013
Maria Elisabete Neto de Sousa	Anabela Carvalho Alves	MIEGI Normalização do trabalho na secção de embalagem de uma empresa de mobiliário	06-02-2013
Maria Manuela Ferreira Alves	Teresa Alexandra Coelho Moreira	MEH Acidentes de Trabalho - Lei e Prática Judiciária	08-02-2013
Maria Teresa Dias Costa Leite de Castro	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MIEGI Aplicação de Metodologias Lean numa Empresa de Mobiliário	31-01-2014
Mariana Couto Araújo	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Redução dos Prazos de Entrega num Ambiente "Engineering to Order"	31-01-2014
Mariana Macedo Guimarães	Silvio Carmo Silva	MIEGI Análise e Exploração dos Benefícios da Metodologia Lean Manufacturing na Indústria Química (gases industriais)	13-06-2013
Mário Jorge Cordeiro Miranda	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MEI Redução dos Custos de Operação e Manutenção de um Health & Fitness Club	31-01-2014
Mário Jorge Dias da Silva	Filomena Soares (DEI) Celina Pinto Leão	Mestrado Integrado em Engenharia Electrónica Industrial e de Computadores PAIR: Plataforma de Automação Industrial Remota	31-10-2013
Marisa Esperança Rodrigues Pereira	Anabela Carvalho Alves Paula Machado de Sousa Carneiro	MEI Aplicação de Princípios e Ferramentas de Lean Production numa Empresa de Plásticos	31-01-2014

Marisa Sofia Esteves Sousa e Castro	José Dinis Araújo Carvalho	MIEGI Aplicação de Princípios e Ferramentas Lean Manufacturing numa Empresa	31-01-2014
Micael Carvalho Rodrigues	Orlando Manuel de Oliveira Belo (DI)	MES Desenvolvimento de Sistemas de Data Warehousing com Hive	07-03-2014
Miguel Arcanjo Rodrigues Martins	Maria Leonilde Rocha Varela	MEI Aplicação de Procedimentos Heurísticos para Escalonamento da Produção na Indústria de Transformação de Papel	31-01-2014
Mónica Sofia Antunes Paulino	Nélson Bruno Martins Marques da Costa	MEH Modelo de Avaliação do Grau de Maturidade de um Sistema de Gestão de Saúde e Segurança na Indústria Têxtil	08-02-2013
Nádia Milene Andrade Mendonça	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	MEH Segurança na Construção Civil - Caso de Estudo em Cabo Verde	10-03-2013
Neymara Silva Costa	José Manuel Henriques Telhada	MEI Melhoria da Logística de Distribuição de Derivados de Petróleo em Manaus	06-02-2013
Oromides Rezende de Souza Junior	José Francisco Pereira Moreira	MEI Implementação de Conceitos de Produção Lean numa Empresa de fabrico de Instrumentos Musicais	31-01-2014
Patrícia Alexandra Dias Gonçalves	Filipa Marina L. Dionísio Vieira Cristina S. Rodrigues	MEI A Inovação na Indústria Têxtil e Vestuário: Redes e Parcerias em Portugal	31-01-2014
Patrícia da Conceição Silva Campos	Isabel Maria Pereira Leite de Freitas Loureiro	MEH A Perspetiva do Dador na Tomada de Decisão para Intervenção Ergonómica, nos Locais de Colheita de Sangue	30-01-2014
Paula Isabel Dias de Castro	José Francisco Pereira Moreira	MEI Aplicação do lean, Energy & Climate Toolkit da EPA a uma Empresa Industrial	06-02-2013
Pedro Daniel Teixeira Mendes	Paula Machado de Sousa Carneiro	MEH Fatores de Motivação na Indústria do Calçado	31-01-2014
Pedro Diogo Oliveira Pereira	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MIEGI Melhoria da Qualidade no processo de tingimento de uma tinturaria	08-02-2013
Pedro Filipe Carvalho de Sousa	Filipa Marina L. Dionísio Vieira Cristina S. Rodrigues	MEI Análise das redes de inovação nas PME's em Portugal	31-01-2013
Pedro Filipe Rodrigues Guimarães Coelho	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MIEGI Análise Comparativa de Dois Armazéns da Volkswagen Group Polska	17-07-2014
Pedro Henrique Souza da Silva	Nélson Bruno Martins Marques da Costa	MEI Aplicação da Análise Ergonómica do Trabalho em Células de Produção	31-01-2014
Pedro Simão Alves da Silva	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEI Implementação de um Programa de Melhoria da Qualidade numa PME do sector da Metalomecânica	28-01-2013
Rafhael Lage de Farias	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEI Avaliação do Grau dos Alunos das Universidades de Manaus e seu Impacto no Desempenho Académico	10-04-2013
Ricardo de Aguiar Morais Sarmiento Póvoas	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MIEGI Aplicação de Princípios e Ferramentas da Produção Lean numa Empresa Produtora de Máquinas-Ferramenta	06-02-2013
Ricardo Manuel Domingues Gonçalves	Manuel José Lopes Nunes	MIEGI Sistema de Custeio numa PME do Sector de Impressão Gráfica	31-01-2014

Rosângela Fernandes Bentes	Fernando Carlos Cabrita Romero	MEI Indicadores de C, T&I Sobre o Tema Amazônia: uma Comparação dos Avanços em C, T & I Face à Estratégia Nacional de Ciência e Tecnologia do Brasil	07-03-2014
Rozana Nunes Batista	Rui Manuel Sá Pereira Lima	MEI Uma Proposta de Aplicação dos Princípios Lean na Área de Serviço de Saúde da Cidade de Manaus	01-03-2013
Rui Jorge Casal Martins de Oliveira	José Francisco Pereira Moreira	MEI Avaliação do Nível de Sustentabilidade de 3D Printing no Desenvolvimento e Fabrico de Produtos	31-01-2014
Rui Manuel de Freitas Marques	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MIEGI Análise e melhoria do processo de fabrico de calçado – Injecção de Poliuretano	08-02-2010
Rui Pedrosa Alves	Paulo Jorge Figueiredo Martins	MIEGI Análise de Requisitos de um Sistema de Planeamento e Controlo da Produção	31-01-2014
Saimon Oliveira dos Santos	Anabela Carvalho Alves	MEI Implementação de Células de Montagem numa Empresa de Relógios	31-01-2014
Sandra Daniela Dias de Castro	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEI Contributos para a Implementação de um Sistema de Gestão da Qualidade numa Empresa do Setor Têxtil	22-03-2014
Sandra Daniela Ferreira Pereira	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	MEH Influência do Horário por Turnos de Rotatividade na Alteração de Humor em Profissionais de Enfermagem	31-01-2014
Sandra Marisa Pereira Cardoso	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MIEGI Integração de Sistemas de Gestão da Qualidade e Segurança numa PME Metalomecânica	08-02-2013
Sara Coelho	Ana Cristina Braga	Mestrado em Bioinformática - Tecnologias de Informação Comparação de software para a análise através de curvas ROC (Receiver Operating Characteristic)	15-11-2013
Sérgio Alexandre Vieira Rodrigues	Paulo Sérgio Lima Pereira Afonso	MIEGI Sistema de Custeio numa Carpintaria e Serralharia Industrial	31-01-2014
Sérgio Miguel Gomes Matos	Filipa Marina L. Dionísio Vieira Cristina S. Rodrigues	MEI As Redes e a Inovação nas Empresas Portuguesas de Calçado	10-01-2014
Sheila Souza da Silva	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MEI Aplicação de Ferramentas Lean Manufacturing numa Linha de Enchimento e Embalagem de Concentrados de Refrigernates	01-11-2013
Sílvia Liliana Faria da Cunha	Paula Fernanda Varandas Ferreira	MEI Avaliação Económica de Biocombustíveis no Setor dos Transportes	31-01-2013
Susana Rodrigues Leite	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MIEGI Manutenção do tempo de ciclo em sistemas produtivos com mão de obra intensiva / moderada: estudo dos fatores de influência	08-02-2013
Tiago Bernardo Rodrigues Dias Esteves	José Dinis Araújo Carvalho	MIEGI Redução dos Desperdícios numa Sala de Desmanche de Suínos	07-03-2014
Tiago José Barbosa Rodrigues	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MIEGI Projeto de melhoria da qualidade numa linha de tratamento de Vestuário de Trabalho e Proteção	08-02-2013
Tiago Miguel Alves Ribeiro	Anabela Pereira Tereso Paula Fernanda Varandas Ferreira	MEI Avaliação e Gestão de Projetos de Eficiência Energética da Iluminação Pública	10-02-2014

Tiago Ribeiro Fornelos	José Mendes Machado (DEM) Celina Pinto Leão	Mestrado em Engenharia Mecatrónica Desenvolvimento de kit para simulação de sistema respiratório humano	30-01-2014
------------------------	--	---	------------