



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

Departamento de Produção e Sistemas

Relatório de Atividades
2015

ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO	3
2	CARATERIZAÇÃO DO DEPARTAMENTO.....	7
2.1	Órgãos do Departamento	7
2.1.1	Conselho do Departamento.....	7
2.1.2	Comissão Coordenadora.....	7
2.1.3	Direção do Departamento	7
2.2	Direção de ciclos de estudo associados ao departamento.....	7
2.3	Unidades de interface associadas e participadas	7
2.4	Recursos	8
2.4.1	Recursos humanos: Docentes	8
2.4.2	Recursos humanos: Pessoal não docente.....	8
2.4.3	Espaços.....	8
2.4.4	Principais equipamentos e infraestruturas	9
2.4.5	Verbas.....	9
3	ATIVIDADE DE ENSINO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO.....	11
3.1	Serviço docente	11
3.2	Mestrados concluídos e em curso	12
4	ATIVIDADE DE COOPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO.....	13
4.1	Projetos de cooperação no âmbito de ações pedagógicas	13
4.2	Prestação de serviços especializados	13
5	OUTRAS ATIVIDADES DE CARÁTER PEDAGÓGICO	14
5.1	Organização de congressos, conferências e seminários	14
5.2	Divulgação.....	15
5.3	Outras funções de membros do departamento	16
5.4	Prémios de índole pedagógica.....	16
	ANEXO I - INFORMAÇÃO SOBRE RECURSOS HUMANOS	17
	ANEXO II - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE PROJETOS DE ENSINO (1º ciclo, ciclo de estudos integrado, 2º ciclo)...	19
	ANEXO III - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE ATIVIDADE DE SUPERVISÃO DE DISSERTAÇÕES.....	21

1 INTRODUÇÃO

Este relatório diz respeito às atividades desenvolvidas pelo Departamento de Produção e Sistemas (doravante designado por Departamento) no ano de 2015, 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 Algoritmí.

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 2015/2016, o Departamento tem 43 docentes de carreira, 7 funcionários e 13 docentes convidados. Em 2015, o docente de carreira José Dinis Carvalho foi aprovado em provas de agregação. Foram admitidos como professores associados, nos grupos disciplinares de GIT e ESPI, respectivamente, Paula Varandas Ferreira e António Ismael Vaz, ambos docentes do DPS. A partir de 5 de abril de 2015, a funcionária do gabinete técnico do DPS Carla Rocha foi contratada como Técnico Superior.

No ano de 2015, foi eleita uma nova direcção do departamento, constituída por José Manuel Valério de Carvalho e António Ismael Vaz, Diretor e Diretor adjunto, respectivamente, que assumiram funções no dia 16 de abril.

Houve portanto alterações na composição da Comissão Coordenadora. Dela passaram a fazer parte, como membros eleitos, Lino Costa e Fernando Romero, representantes dos grupos disciplinares ESPI e GIT, respectivamente, e José António Oliveira, como membro eleito do Algoritmí. Pedro Arezes passou a integrar a Comissão Coordenadora, como director do curso LTI-TME, do Programa Portugal-MIT. Todos os anteriores directores dos projectos de ensino se mantiveram em funções, com excepção do Mestrado em Engenharia Humana, que passou a ser dirigido por Paula Machado Sousa Carneiro. Da Comissão Coordenadora, faz ainda parte Maria Madalena Araújo, directora do CGIT, um centro de investigação que está em processo de extinção, mas ainda não está formalmente extinto.

Para representante dos docentes convidados doutorados, em regime de tempo parcial com colaboração inferior a 50%, no Conselho do Departamento, foi reeleita, neste ano letivo 2015/16, Ângela Silva. Para representante do pessoal não docente e não investigador, foi eleita Ana Rita Rodrigues.

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.

Foi prosseguido o movimento de reorganização do trabalho administrativo e técnico 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.

Os sete funcionários de carreira do Departamento frequentaram ações de formação, em áreas de interesse para o Departamento e para os próprios, nomeadamente sobre Gestão Documental docUM - Formação Avançada. Os funcionários do departamento têm também beneficiado de formação interna e continua, no âmbito do projecto “Lean Office”, em sessões semanais de cerca de 1 hora, ao longo do ano.

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), e co-responsável pelo Mestrado em Gestão de Projetos de Engenharia (MGPE), juntamente com o Departamento de Engenharia Civil e o Departamento de Sistemas de Informação.

A procura dos projetos de ensino da responsabilidade do Departamento para o ano letivo 2015/16 foi muito positiva e 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 16.6 (tendo sido 15.7 no ano anterior).

No dia 11 de Junho, a EEUM informou o DPS de que a UMinho e a UTAD tinham elaborado um texto de um convénio de cooperação relativo ao curso de Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão Industrial (MIEGI), que previa a leccionação de 2 anos preparatórios do curso na UTAD. O DPS conheceu o texto do “Convénio de cooperação entre a Universidade do Minho e a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro”, no dia 18 de junho, data em que o assunto foi sumariamente apresentado em reunião do Conselho Científico EEUM.

No dia 1 de Julho, o DPS propôs à EEUM adiar o início deste projecto para o ano lectivo de 2016/2017, e apresentou um plano de acções (a decorrer em 2015 /2016) destinado a mitigar alguns dos problemas que identificou. Em reunião de 7 de Julho com a EEUM e o DPS, o Vice-Reitor Rui Vieira de Castro afirmou que o convénio com a UTAD fora já assinado, por tal ser necessário para indicar à DGES qual o número de candidatas a admitir na UTAD no ano lectivo de 2015/2016.

O DPS exprimiu o seu desagrado pela forma como a assunto foi conduzido, sem uma reflexão e uma regulamentação adequadas, e uma homologação de órgãos científicos e pedagógicos. O DPS e a Direcção do MIEGI rejeitam qualquer responsabilidade pelos problemas que o lançamento precipitado desta iniciativa viesse a causar. O DPS fará o que estiver ao seu alcance para minimizar eventuais danos aos seus alunos e ao prestígio do MIEGI e do DPS, e concomitantemente da EEUM e da UMinho.

No âmbito deste processo foram admitidos 5 alunos na UTAD, 2 na primeira fase, com notas de candidatura de 132,4 e 118,2, e três na segunda fase, com notas de candidatura de 108,8, 127,4 e 129,6. Na terceira fase, não foram colocados alunos.

O MEI teve uma procura claramente superior aos numerus clausus e ao ano anterior, tendo tido 180 candidatos nas primeira e segunda fases (contra 125 no ano anterior). O número de novos alunos admitidos foi de 78. O MEH teve 13 novos alunos admitidos no primeiro ano, o MES teve 22, o MEGQ teve 30 e o MGPE teve 23.

O curso de formação especializada em Lean Management funcionou, com 10 alunos. Foram aprovados no DPS o curso de elearning, designado por “Gestão Estratégica da Inovação” e o curso ENGINNOVA, uma unidade curricular que envolve projetos desenvolvidos por equipas compostas por estudantes de vários cursos de engenharia, cujo objetivo se centra na ideia de inovar um produto ou processo de uma empresa, procurando soluções ou melhorias, com base na integração de várias áreas de conhecimento de Engenharia.

O Departamento organizou um programa de acolhimento aos seus alunos dos vários cursos, para se dar a conhecer aos novos alunos. Para o efeito, levando a cabo uma iniciativa da anterior direcção do DPS, produziu uma agenda com informação geral e que serve de registo das iniciativas desenvolvidas pelo DPS no passado ano letivo, e estabelece o plano de um conjunto de atividades, mostrando a dinâmica e a vitalidade do Departamento. Para além disso, organizou uma exposição na sala multi usos (Azurém). As comissões diretivas estiveram ainda envolvidas nos programas de acolhimento aos alunos, promovidas pela Reitoria e EEUM.

Foi produzida uma agenda, levando a cabo uma iniciativa da anterior direcção do DPS. Ela serve de registo das iniciativas desenvolvidas pelo DPS no passado ano letivo, e estabelece o plano de um conjunto de atividades, que mostram bem a dinâmica e a vitalidade do Departamento.

O número de dissertações concluídas em 2015 em cada projeto de ensino foi (entre parêntesis os valores relativos ao ano anterior): 44 (32) MIEGI, 34 (24) MEI, 7 (5) MEH, 12 (8) MES. Quando os números de 2015 são comparados com os do ano transacto, verifica-se um aumento do número de dissertações concluídas em todos os projectos de ensino, sem excepção.

Excluindo os programas doutorais, o Departamento lecionou cerca de 11500 horas em unidades curriculares (cerca de 11100 no ano transacto), cujo total de ECTSs perfaz cerca de 1240 (1100 no ano transacto).

No MIEGI, da responsabilidade do Departamento, foram lecionadas 2 560 horas (número igual ao do ano transacto) em UCs cujo total de ECTSs perfaz 185 (165 no ano transacto).

Em cursos do 2º ciclo e de formação especializada, da responsabilidade do Departamento e no PDEIS, foram lecionadas 3527 horas em UCs cujo total de ECTSs perfaz 475.

Em cursos da responsabilidade de outros departamentos foram lecionadas 5407 horas (4 875 no ano transacto) em UCs, cujo total de ECTSs perfaz 579 (631 no ano transacto).

Relativamente à mobilidade discente do DPS, o ano letivo de 2014/2015 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 28 alunos, ao abrigo do Programa LLP/Erasmus. Neste ano letivo não esteve qualquer aluno em mobilidade ao abrigo do Programa Acordos de cooperação com o Brasil. Estiveram em mobilidade num período equivalente a um semestre: 4 alunos na Eslováquia, 6 alunos na Eslovénia, 4 alunos na Polónia, 2 alunos na República Checa e 8 alunos na Turquia. Estiveram, ainda, num período equivalente a um ano letivo 4 alunos no Reino Unido, na Cranfield University. O Departamento acolheu, em 2014/2015, 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, 18 alunos IN. Por um período equivalente a um semestre, estiveram no DPS: 1 aluno da Eslováquia, 1 aluno da Bielorrússia, 3 alunos do Brasil, 1 aluno da Ucrânia, 3 alunos da Polónia, 5 alunos da Turquia, 2 do Vietname e 2 da Indonésia. Em relação ao ano letivo anterior, estes valores representam menos um aluno nos que realizaram um período de mobilidade OUT e mais um aluno nos que foram acolhidos pelo Departamento.

Eventos

A Escola de Engenharia da Universidade do Minho (EEUM) organizou, de 22 a 27 de janeiro de 2015, no Campus de Azurém, em Guimarães, a 11ª edição da Semana da Escola de Engenharia, sob o tema “Engenharia 2020”. O DPS recebeu nas suas instalações alunos de Escolas Secundárias. As comemorações incluíram ainda a Cerimónia de Entrega de Diplomas e Prémios e Cerimónia de Graduação. O DPS aproveitou a vinda dos familiares dos seus graduados à Escola, e convidou-os a visitar as suas instalações.

No dia 20 de Fevereiro realizou-se, pelo terceiro ano consecutivo, o Dia do Departamento cuja abertura contou com a presença do Presidente da Escola de Engenharia, João Monteiro. Este dia contou ainda com a presença do Sr. Bastonário da Ordem dos Engenheiros, Carlos Matias Ramos, que apresentou a sua perspectiva sobre o papel da engenharia na Investigação e na Inovação. Senhorinha Teixeira, à data Directora do Departamento, apresentou a revista “35 anos a formar Engenheiros Industriais”, tendo-se seguido a apresentação do projecto “LeanOffice@DPS – Um projeto de melhoria organizacional” por funcionários do Departamento. As duas últimas actividades do Dia do Departamento consistiram numa mesa redonda sobre as perspectivas do aluno e do graduado sobre a Engenharia e Gestão Industrial e a entrega do Prémio Alumni EGIUM 2014.

O DPS e o NEEGIUM estiveram presentes com várias atividades na 1ª edição da 4U Minho – Feira de Oferta Educativa e Formativa da Universidade do Minho, que teve lugar em Braga no PEB, nos dias 12 e 13 de março de 2015. Esta feira teve como objetivo dar a conhecer a oferta educativa das instituições de ensino da região, com informação alargada sobre as várias áreas de formação e requalificação. O evento, organizado em parceria com os municípios de Braga e Guimarães e a colaboração dos municípios de Barcelos e Famalicão, foi a primeira feira orientada para o ensino secundário, profissional e superior da zona do Minho.

No dia 14 de abril de 2015, decorreu a visita ao DPS, da turma do 10º ano do Curso Profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos, da Escola Secundária Francisco Holanda.

No dia 28 de abril de 2015, decorreu nas instalações do DPS, a reunião do comité organizacional da CIRP 2016, 66th International Academy for Production Engineering General Assembly. Esta reunião realizou-se no âmbito da visita do Presidente da Academia CIRP, Professor Brinksmeier, ao local da realização da conferência, no sentido de avaliar o estado da organização local.

De 8 a 13 de Abril, decorreu a Semana da Estatística Industrial.

Em Novembro, foram realizadas duas semanas temáticas, sobre Gestão Industrial e Qualidade. A semana da Gestão Industrial enquadrou-se numa série de iniciativas que também incluíram as Jornadas de EGIUM (organizadas em parceria pelo Núcleo EGIUM e pelo Alumni EGIUM) e a celebração do X Aniversário do Alumni EGIUM. 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, instituições e empresas que fizeram apresentações ou intervieram nas semanas temáticas do Departamentamento incluem: COINDU, J. Moreira & Filhos, Barcelbal, Decathlon, Bosch, ISEP, Continental Portugal, Nanium, AMFShoes, SNA, Rembalcom, IEF, GIP-AAUM, Amorim & Irmãos, Yazaki Saltano e Lipor. Os alunos do NEEGIUM foram incentivados a realizar uma revista sobre as Jornadas de EGIUM.

Docentes e alunos do departamento participaram no ENEGI Lisboa 2015 - O sucesso da Engenharia e Gestão Industrial, que teve lugar na Faculdade de Ciências e Tecnologias e no Instituto Superior Técnico - Taguspark, nos dias 11 e 12 de Setembro de 2015, respectivamente.

O Departamento apoiou com recursos materiais e humanos a realização de quatro conferências internacionais nas instalações da Universidade do Minho: International Symposium on Occupational Safety and Hygiene (SHO 2015), XI International Workshop on Cutting, Packing and Related Topics (XI IWCPRT), 2nd International Conference on Energy and Environment: bringing together Engineering and Economics (ICEE 2015), 109th European Study Group with Industry (ESGI109), e Fourth International Conference on Virtual and Networked Organizations Emergent Technologies and Tools (ViNOrg'15).

Foram realizadas, no Departamento, diversas actividades relacionadas com alunos das escolas secundárias. Decorreu na UM de 27 a 31 de julho de 2015, o programa Verão no Campus. A docente Isabel Lopes organizou com vários docentes, alunos e investigadores a vinda de grupos de alunos do secundário, integrados na atividade Engenharia e os Novos Materiais, da EEUM. Nas semanas de 13 a 17 e de 27 a 31 de julho de 2015, o DPS recebeu um grupo de alunos dos 10º, 11º e 12º anos, no âmbito do Programa Ciência Viva no Laboratório - Ocupação Científica de Jovens nas Férias.

O Departamento apoiou as atividades 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. No dia 2 de março de 2015, a nova Direção do Núcleo de Estudantes de Engenharia e Gestão Industrial da UM (NEEGIUM) tomou posse na sala dos núcleos de estudantes do DPS. Foi criado o

Local Goup Minho do European Students of Industrial Engineering and Management (ESTIEM), que está a ser coordenado pelo estudante Diogo Sá, do MIEGI. No âmbito das actividades do Local Goup Minho ESTIEM, no dia 9 de dezembro, decorreu no DPS uma competição local para selecionar o grupo de estudantes a passar à fase seguinte da competição T.I.M.E.S., cuja final decorrerá em Munique.

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 (APGEI) e com a Associação Portuguesa de Gestão de Projectos (APOGEP).

Decorreu em 2015 o processo de avaliação dos docentes, de acordo com o Regulamento para a Avaliação do Desempenho (RAD), relativo ao triénio 2012-2014. Segundo informação da EEUM, a distribuição das classificações foi a seguinte: 24 docentes (58,6%) com a menção de Excelente e 17 docentes (41,4%) com a menção de Relevante. Os valores globais da EEUM são os seguintes: 65,3% de docentes com a menção de excelente, 24,2 de Relevante e 10,6% de Regular. A informação relativa à EEUM não é final, por haver 2 docentes de departamentos que não o DPS, de um universo de 265 docentes da EEUM avaliados, com processos de recurso.

Decorreu em 2015 o processo de avaliação dos funcionários não-docentes, de acordo com o SIADAP, relativo ao biénio 2013-2014. A distribuição das classificações foi a seguinte: 3 funcionários com a menção de Relevante e 4 funcionários com a menção de Adequado.

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 Ana Rita Barros do Lago e Costa Rodrigues (na qualidade de representante do pessoal não docente e não investigador).

2.1.2 Comissão Coordenadora

José Manuel Vasconcelos Valério de Carvalho, António Ismael Freitas Vaz, Lino António Antunes Fernandes Costa, Fernando Carlos Cabrita Romero, Paula Machado Sousa Carneiro, José Manuel Henriques Telhada, Maria Teresa Torres Monteiro, Sergio Dinis Teixeira Sousa, Anabela Pereira Tereso, Manuel José Lopes Nunes, Maria do Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho, Maria Madalena Teixeira Araújo, José António Vasconcelos Oliveira e Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes.

2.1.3 Direção do Departamento

Até 16 de abril de 2015:

Função	Nome
Diretor	Senhorinha Fátima Capela Fortunas Teixeira
Diretor adjunto	Filipe Pereira Pinto Cunha Alvelos

Depois de 16 de abril de 2015:

Função	Nome
Diretor	José Manuel Vasconcelos Valério de Carvalho
Diretor adjunto	António Ismael Freitas Vaz

2.2 Direção de ciclos de estudo associados ao departamento

Curso	Responsável
Mestrado em Engenharia de Sistemas	Maria Teresa Torres Monteiro
Mestrado em Engenharia Humana	Paula Machado Sousa Carneiro
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

Unidade Interface	Descrição	Responsável	Observações
APGEI	Associação Portuguesa de Gestão e Engenharia Industrial	Manuel José Lopes Nunes	
APOGEP	Associação Portuguesa de Gestão de Projectos	Anabela Pereira Tereso	

2.4 Recursos

2.4.1 Recursos humanos: Docentes

Categoria	Nº
Professor Emérito	1
Professor Catedrático	4
Professor Convidado Equiparado a Professor Catedrático	1
Professor Associado com Agregação	3
Professor Associado	8
Professor Auxiliar	28
Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar	6
Assistente Convidado	7
Total	58

2.4.2 Recursos humanos: Pessoal não docente

Categoria	Nº
Assistente Técnico	5
Especialista de Informática	1
Técnico Superior	1
Total	7

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 2015. 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 actividades 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 Direção.

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.

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 2015, a dotação de Orçamento de Estado foi de 11.225,00€ 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€

Principais investimentos

Equipamento adquirido	Marca	Valor (€)
2 Monitores	Samsung	317,34
Renovação software Matlab	Mathworks	266,87
Videoprojetor	Epson	476,01
Controlo Remoto	Logitech	45,00
Disco	Sata	109,47
Renovação contrato Microsoft DreamSpark	Microsoft	665,43
Impressora	HP	259,00
Computador	Toshiba	1.499,00
Webcam	Microsoft	26,14
Disco externo	Western	139,00

Equipamento adquirido	Marca	Valor (€)
Computador	Toshiba	1.525,08
Sinalética do edifício	Xirobloc	708,48
Disco	Savage	139,00
Painel de vidro		156,21
Placard		307,50
Quadros brancos		565,80
Diverso equipamento de medição		971,70
Total		8.177,03

3 ATIVIDADE DE ENSINO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

3.1 Serviço docente

Curso	Horas Lecionadas	ECTS
Curso de Formação Especializada em Lean Management	330,1	50,0
Licenciatura em Design e Marketing da Moda	90,0	10,0
Licenciatura em Estatística Aplicada	120,0	15,0
Licenciatura em Design do Produto	157,0	35,0
Mestrado em Bioinformática	90,0	10,0
Mestrado em Educação - Formação, Trabalho e Recursos Humanos	30,0	5,0
Mestrado em Educação - Formação, Trabalho e Recursos Humanos - Pós-laboral	30,0	5,0
Mestrado em Engenharia de Sistemas	675,0	90,0
Mestrado em Engenharia e Gestão da Qualidade	457,6	65,0
Mestrado em Engenharia Humana	392,2	60,0
Mestrado em Engenharia Industrial	1.342,5	175,0
Mestrado em Engenharia de Redes e Serviços Telemáticos	45,0	5,0
Mestrado em Engenharia do Produto	60,0	10,0
Mestrado em Gestão Ambiental	50,0	22,5
Mestrado em Gestão de Projetos de Engenharia	524,0	70,0
Mestrado em Sociologia	0,0	5,0
Mestrado em Tecnologia e Ciência Alimentar	37,5	5,0
Mestrado Integrado em Engenharia Biológica	285,0	25,0
Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica	465,0	35,0
Mestrado Integrado em Engenharia Civil	225,0	16,0
Mestrado Integrado em Engenharia Comunicações	180,0	15,0
Mestrado Integrado em Engenharia de Materiais	150,0	15,0
Mestrado Integrado em Engenharia de Polímeros	225,0	25,0
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 e Gestão Industrial	2.560,1	185,0
Mestrado Integrado em Engenharia Eletrónica Industrial e Computadores	165,0	10,0
Mestrado Integrado em Engenharia Informática	900,0	30,0
Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica	480,0	25,0
Mestrado Integrado em Engenharia Têxtil	378,8	65,0
Mestrado Integrado em Engenharia Têxtil - Pós-laboral	135,0	35,0
Programa Doutoral em Engenharia Civil	3,0	5,0
Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas	330,0	35,0
Programa Doutoral LIT - MIT	37,5	30,0
Todos os cursos da Universidade do Minho	64,0	20,0
TOTAL	11.494,3	1.238,5

3.2 Mestrados concluídos e em curso (iniciados em 2015)

Curso	Número de dissertações (*)	
	Em curso	Concluídas
Mestrado em Engenharia de Sistemas	5	12
Mestrado em Engenharia Humana	4	7
Mestrado em Engenharia Industrial	41	34
Mestrado em Engenharia e Gestão da Qualidade	9	5
Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão Industrial	21	44
Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica	-	1
Total	80	103

(*) Listas de dissertações em anexo

4 ATIVIDADE DE COOPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO**4.1 Projetos de cooperação no âmbito de ações pedagógicas**

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Duração	
			Início	Fim

Nada a referir

4.2 Prestação de serviços especializados

Serviço / Contratante	Tipologia do Serviço	Responsável(eis)	Montante(€)
Galp Energia	Desenvolvimento de uma proposta para a criação da Academia GALP – Qualidade, Ambiente, Segurança e Sustentabilidade	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	4.000,0

5 OUTRAS ATIVIDADES DE CARÁTER PEDAGÓGICO

5.1 Organização de congressos, conferências e seminários

Nome	Função desempenhada	Atividade
Anabela Alves, Dinis Carvalho, Francisco Moreira, Rui Lima, Rui Sousa, Carmo-Silva, Goran Putnik, Senhorinha Teixeira	Organização da “Semana da Gestão Industrial”	Os projetos na Engenharia e Gestão Industrial: início, tipos e relevância.
Anabela Tereso	Organização de Workshop no âmbito da UC de Métodos de Investigação do Mestrado em Engenharia de Sistemas	WebQDA – Software de Apoio à Análise Qualitativa, Gaspar Lopes - Esfera Crítica; 5 de janeiro de 2015, 14h-17h.
Anabela Tereso	Organização de Workshop no âmbito do Mestrado em Gestão de Projetos de Engenharia	Workshop de preparação da certificação APOGEP, António Andrade Dias - Presidente da APOGEP; 23 outubro 2015 (9h-13h, 14h-19h) e 24 outubro 2015 (9h-13h, 14h-18h).
Anabela Tereso	Organização de Workshop no âmbito do Mestrado em Gestão de Projetos de Engenharia	Workshop de preparação da certificação PMI, integrado no Mestrado em Gestão de Projetos de Engenharia, José Ângelo Pinto – Ex-Presidente do PMI Portugal Chapter; 12, 18 e 19 de dezembro (9h-13h, 14h-18h).
Anabela Tereso e Luís Dias	Participação em Concurso (Challenge) Empresarial (na EDP) em representação da Universidade do Minho	Concurso EDP re:dy Challenge, com uma equipa constituída por 2 docentes e 3 alunos da Escola de Engenharia, que decorreu de Março a Setembro de 2015, tendo a equipa da UM sido vencedora do Challenge.
Anabela Tereso, Jorge Cunha	Organização de Seminário sobre Gestão de Projetos do Mestrado em Gestão de Projetos de Engenharia / Mestrado em Engenharia Industrial	VLT SANTOS – GESTÃO/GERENCIAMENTO DE PROJETOS ENTRE PORTUGAL E BRASIL, Luís Marcos - Diretor de Projetos - Thales Portugal S.A.; 13 de novembro de 2015, 14h-16h
Cristina Rodrigues, Eusébio Nunes, Isabel Lopes, Paulo Sampaio, Sérgio Sousa	Organização da “Semana da Qualidade”	Diversas palestras na área da Qualidade a cargo de empresas convidadas (Amorim & Irmãos, Yazaki Saltano, Lipor).
M. Teresa Monteiro, Paulo Afonso, Luis Dias	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia de Sistemas	Logística na Competitividade, Alexandre Aragão, Mota-Engil Angola
M. Teresa Monteiro, Paulo Afonso, Luis Dias	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia de Sistemas	A abordagem Lean como ferramenta central na competitividade, Dinis Carvalho, DPS, UM.
M. Teresa Monteiro, Paulo Afonso, Luis Dias	Organização de 5 visitas de estudo	IKEA, Continente, Bosch, Media Markt, TAP
M. Teresa Monteiro, Paulo Afonso, Luis Dias	Acompanhamento e participação no júri.	ChallengeIT@Braga, Deloitte
M. Teresa Monteiro, Paulo Afonso, Luis Dias	Apresentação de comunicação sobre o Mestrado em Engenharia de Sistemas (Divulgação).	2ªs Jornadas de Engenharia de Sistemas, ISEP, Porto
Paula Carneiro, Pedro	Organização de seminário do	“The Grand Unified Approach: Human

Arezes, Nélson Costa	Mestrado em Engenharia Humana	Factors/Ergonomics“, Marino Menozzi (ETH-Zurich)
Paula Carneiro, Pedro Arezes, Nélson Costa	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia Humana	“Médico do Trabalho - da legislação à realidade”, Dr. Rui Garrido
Paula Carneiro, Pedro Arezes, Nélson Costa	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia Humana	“Médico do Trabalho – Empresário”, Dr. Henrique Machado
Paula Carneiro, Pedro Arezes, Nélson Costa	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia Humana	“Ergonomia e Design Universal, conceitos e aplicações”, Laura Martins (UFPE-Brasil)
Paula Carneiro, Pedro Arezes, Nélson Costa	Organização de seminário do Mestrado em Engenharia Humana	Workshop Primeiros Socorros/SBV (2015), Madalena Torres (Hospital de Braga)
Rui M. Lima, Dinis Carvalho, Rui M. Sousa, Francisco Moreira, Anabela Alves	Membro da comissão organizadora	PAEE'2015 – Seveth International Symposium on Project Approaches in Engineering Education, integrated in the IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, July 6-9 2015, Donostia-San Sebastian, Spain.
S. Carmo- Silva	Planeamento do seminário no âmbito do Mestrado em Engenharia de Sistemas 03 de Nov 2015	Modelação de Mecanismos de Controlo de Produção Usando Arena I - O caso das diferentes configurações de sistemas, Nuno Fernandes. IPCB, Castelo Branco., 03 de Novembro de 2015, UMinho Braga
S. Carmo- Silva	Planeamento do seminário no âmbito do Mestrado em Engenharia de Sistemas, 24 Nov 2015	Modelação de Mecanismos de Controlo de Produção Usando Arena II - Implementação prática de mecanismos de controlo da Produção, Nuno Fernandes. IPCB, Castelo Branco., 24 de Novembro de 2015, UMinho Braga
S. Carmo- Silva	Planeamento do seminário no âmbito do Mestrado em Engenharia de Sistemas 03 dez 2015	Modelação de Mecanismos de Controlo de Produção Usando Arena III - Planeamento da experimentação, Nuno Fernandes. IPCB, Castelo Branco., 15 de Dezembro de 2015, UMinho Braga
Senhorinha Teixeira, Filipe Alvelos, Paulo Sampaio, Acácio Costa	Organização do “Dia do DPS 2015”	“Investigação e Inovação, sua relevância para o desenvolvimento económico e social. O papel da engenharia”; Lançamento da revista “35 anos a formar Engenheiros Industriais”; “LeanOffice@DPS – um projecto de melhoria organizacional”; “Engenharia e Gestão Industrial em duas perspectivas: o aluno e o graduado”; “Workshop de Engenharia Industrial e de Sistemas”.

5.2 Divulgação

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

Nome	Atividade	Data
Anabela Tereso e Luís Dias	Participação no Challenge Empresarial promovido pela EDP (EDP re:dy Challenge), integrando uma equipa constituída por dois docentes do DPS e três alunos da Escola de Engenharia, em representação da Universidade do Minho, tendo a equipa da UM sido vencedora do Challenge.	Março a Setembro de 2015
Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	Editorial Newsletter Q4E, número 3 – “ISO 9001:2015: um “bom” desafio para as organizações “	Outubro de 2015
Rui M. Sousa	Palestra - Ten years of PBL at DPS - 8th EPIEM Meeting, June 1st and 2nd, 2015, Novi Sad	02-07-2015

5.3 Outras funções de membros do departamento

Nome	Função desempenhada	Atividade	Início de funções
Anabela Carvalho Alves	Avaliador QREN IDT	Avaliação de projetos	
Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	Comissão Técnica 80, Instituto Português da Qualidade	Representante da UMinho	14-03-2013
Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	Avaliador A3ES	Avaliação de cursos	
Rui M. Sousa	Membro da Comissão Diretiva do MIEGI	Gestão do MIEGI	24-04-2013
Rui M. Sousa	Representante do DPS na Comissão Diretiva do MIEEIC	Monitorização do desempenho das UCs do DPS no MIEEIC	28-12-2006

5.4 Prémios de índole pedagógica

Nome	Prémio	Data
-------------	---------------	-------------

Nada a referir

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

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

José Francisco Pereira Moreira	Professor Auxiliar
José Manuel Henriques Telhada	Professor Auxiliar
José Manuel Vasconcelos Valério de Carvalho	Professor Catedrático
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	Professora Associada
Maria João Martins Santos	Assistente Convidada
Maria Leonilde Rocha Varela	Professora Auxiliar
Maria Madalena Teixeira Araújo	Professora Catedrática
Maria Teresa Torres Monteiro	Professora Auxiliar
Nelson Bruno Martins Marques Costa	Professor Auxiliar
Paula Fernanda Varandas Ferreira	Professora Associada *
Paula Machado Sousa Carneiro	Professora 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	Professora Associada
Sérgio Dinis Teixeira Sousa	Professor Auxiliar
Sílvio Carmo Silva	Professor Associado
Telmo Miguel Pires Pinto	Assistente Convidado

* concurso em fase de homologação

B. Pessoal Não Docente

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

ANEXO II - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE PROJETOS DE ENSINO (1ª CICLO, CICLO DE ESTUDOS INTEGRADO, 2ª CICLO)**A. Informação sobre candidaturas e inscrições em cursos de 1ª 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		
2015/2016	50	424	54	50	6	165,6	170,6	190,0	170,6	170,7	169,2	1,78	
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	

(1) Índice de Satisfação da Procura

(2) Empregabilidade.

B. Informação sobre candidaturas e inscrições em cursos de 2ª 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
2015/2016	40	4	24	6	2	23	5	2	17	3	22
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

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
2015/2016	20	5	7	2	5	7	2	5	6	2	13
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

Mestrado em Engenharia Industrial

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
2015/2016	60	87+19*	88+2*	-	43+19*	88+2*	-	43+19*	27+2*	-	70+21*

2014/2015	60	58	67	-	56	63	-	45	50	-	95
2013/2014	60	43	32	28	40	27	28				88
2012/2013	60	42	44	-	35	36	-				68
2011/2012	60	27	62	-	23	60	-				67

* Protocolo U.Amazonas-Manaus

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
2015/2016	30	27	26	5	15	21	4	9	16	5	30
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
2015/2016	30	19	13	9	11	16	8	7	11	5	0	23
2014/2015	30	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**

Aluno	Orientadores	Curso / Tema	Data de conclusão
Alexandre Sidónio Arantes da Silva	Rui Manuel Alves da Silva e Sousa	MIEGI Melhorias de Desempenho na Área de Pintura numa Empresa de Mobiliário	04-12-2015
Amadeu José Freitas Barroso Andrade	Cláudio Manuel Martins Alves	MES Análise de Complexidade de Programas em Ferramentas de Apoio à Decisão	26-11-2015
Ana Catarina da Silva Freitas	José Manuel Henriques Telhada	MEI Estudo da Logística do Armazenamento e Distribuição Interna de Consumíveis Clínicos de uma Unidade Hospitalar	27-11-2015
Ana Catarina Ribeiro Gomes	José Filipe de Sá Rodrigues Soares Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MES Avaliação da Implementação do SAP ERP na Logística - Estudo de Caso	23-11-2015
Ana Rita Dias Matos	Rui Manuel Alves da Silva e Sousa Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MIEGI Melhoria do Sistema de Abastecimento Interno de uma Fábrica Têxtil	22-07-2015
Ana Sofia Naldinho Oliveira	José Manuel Henriques Telhada	MIEGI Sistema de Reposição e de Gestão de Inventários na Rede de Lojas de uma Empresa de Retalho de Modas	03-12-2015
Anabela Costa da Silva	Isabel da Silva Lopes	MEGQ Organização e Gestão da Manutenção de Ferramentas numa Empresa de Produção de Peças Metálicas	11-11-2015
Anabela Pimenta da Cunha	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho Isabel Alexandra C. P. Espírito Santo	MIEGI Desenvolvimento de um Modelo de Gestão do Abastecimento de Materiais numa Empresa de Biotecnologia	23-09-2015
André Luis Rocha da Silva Costa	Paulo Alexandre Costa Araújo Sampaio	MIEGI Análise dos Custos da Qualidade: Estudo de Caso na Indústria Automóvel	26-11-2015
André Manuel Guimarães e Silva	Anabela Carvalho Alves	MIEGI Aplicação de Princípios e Ferramentas Lean Numa Empresa de Produção de Cablagens	27-11-2015
Andreia Luísa Lopes Vale	Rui Manuel Alves da Silva e Sousa	MEGQ Melhoria de Processos numa Indústria Têxtil	24-11-2015
António Gomes Fernandes	Nélson Bruno Martins Marques da Costa	MEH Caracterização do Ambiente Térmico Ocupacional dos Trabalhadores da Indústria da Metalomecânica (com Fundação)	20-03-2015
Arilson da Silva Martins	Nélson Bruno Martins Marques da Costa	MEI Análise Ergonómica do Trabalho como Ferramenta de Otimização Produtiva do Posto de Carga e Descarga de Vasilhames em uma Empresa de Engarrafamento e Distribuição de GLP	24-11-2015
Baptista Pascoal Freitas Correia	Filipa Marina Lisardo Dionísio Vieira Cristina Maria dos Santos Rodrigues	MEI Indústria Transformadora em Timor-Leste: uma Proposta para um Sector Industrial	15-12-2015
Camila Teixeira de Sousa	José Dinis Araújo Carvalho Luís Miguel Silva Dias	MIEGI Aplicação de Princípios e Técnicas de Lean Manufacturing para Melhoria do Desempenho de Linhas de Montagem	11-11-2015
Carla Alves Braga	Cristina Maria dos Santos Rodrigues	MEI Estudo das Necessidades de Médicos Especialistas na	25-11-2015

	Ana Maria Alves Coutinho da Rocha	Região Norte de Portugal	
Carlos Tiago Azevedo da Silva	Anabela Pereira Tereso Jorge Miguel de Oliveira Sá e Cunha	MES Desenvolvimento e Implementação de um Método de Apoio à Seleção de Modalidades de Financiamento para um Dado Investimento	17-07-2015
Catarina da Conceição Pereira Teixeira	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Gestão de Fluxos de Produção numa Unidade Cirúrgica de Ambulatório	10-12-2015
César Manuel Sousa da Rocha	Silvio Carmo Silva	MIEGI Aplicação do Standard Work na Secção da Montagem Final numa Empresa do Setor Automóvel	19-05-2015
Cintya Barreiro Colares	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Implementação dos Conceitos do Lean Manufacturing numa Empresa de Serviços de Compostos Termoplásticos	16-03-2015
Cláudia Marta Ferreira Vaz	Isabel Silva Lopes	MIEGI Implementação da Manutenção Autónoma numa Empresa de Mobiliário	10-11-2015
Dalila Raquel Vaz Romano	Isabel Silva Lopes	MIEGI Implementação de Procedimentos de Autocontrolo numa Empresa de Produção de Carroçarias	20-11-2015
David Rodríguez Lago	Silvio Carmo Silva	MIEGI Uma Contribuição para Compreensão e Medição da Sustentabilidade de Produção	24-07-2015
Eliane Gonçalves Craveiro	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MEI Aplicação do Lean Six Sigma Numa Empresa Prestadora de Serviços de Assistência Técnica	14-01-2015
Elisete Estrada Reis	Manuel Carlos Barbosa Figueiredo	MIEGI Gestão de Inventários numa Empresa de Produção de Linhas de Costura	12-11-2015
Elsa Diana Dias de Sousa	Anabela Carvalho Alves Isabel da Silva Lopes	MEGQ Aplicação de Ferramentas Lean e Gestão da Manutenção numa Metalomecânica	26-11-2015
Ernesto Filipe Teixeira Fernandes da Silva	José António Vasconcelos Oliveira	MES Sistema de Informação para Gestão da Produção e Manutenção de Ferramentas	20-11-2015
Fernando Grijó San Martin	Isabel da Silva Lopes	MEI Implementação da Metodologia TPM no Processo de Produção de Placas de Ar Condicionado numa Empresa do Polo Industrial de Manaus	26-11-2015
Flávio Pereira Salgado	Manuel José Lopes Nunes	MIEGI Análise do Processo de Definição do Sortido de Produtos numa Empresa de Retalho de Vestuário	24-07-2015
Francisco Waldilon Soares da Silva	Anabela Carvalho Alves Manuel Carlos Barbosa Figueiredo	MEI Implementação de Ferramentas Lean para Otimização dos Processos Logísticos Numa Empresa de Distribuição de Copiadoras	22-09-2015
Hélder Capitão Figueiredo	Manuel Carlos Barbosa Figueiredo	MIEGI Organização da Gestão de Stocks de Dispositivos Médico-Cirúrgicos	07-10-2015
Helder Daniel Borges	Orlando Manuel de Oliveira Belo (Dep. Inf.)	MES Exploração de Séries Temporais em Processos de Previsão de Vendas	04-11-2015
Hélder Daniel Monteiro Ferreira	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Desenvolvimento e Implementação de Ações de Melhoria num Ambiente Lean Office	18-11-2015
Helena Isabel Oliveira Alves	José Manuel Henriques Telhada	MES Estudo e Implementação de Modelos de Gestão de Stocks em Sistemas ERP para Empresas Retalhistas	24-11-2015

Herbert Silva de Oliveira	Rui Manuel Sá Pereira Lima	MEI Implementação das Ferramentas do Lean Office para a Melhoria do Desempenho no Sistema Administrativo de uma Empresa de Fitas para Impressão	25-11-2015
Hugo Carvalheira Neves	Rui Manuel Sá Pereira Lima	MIEGI Análise e Melhoria da Produtividade numa Empresa do Setor de Componentes Automóveis	27-11-2015
Hugo Miguel Carvalho Pereira Correia	Ana Maria Alves Coutinho Rocha José Manuel Henriques Telhada	MIEGI Implementação de um Sistema de Abastecimento Logístico numa Empresa de Cilindros de Aço	20-11-2015
Ildebrondy Barros Correia	Eusébio Manuel Pinto Nunes	MIEGI Desenvolvimento de um Plano de Manutenção Preventiva numa Área de Produção	11-12-2015
Inês Marques Amaral Bastos	José Francisco Pereira Moreira	MIEGI Implementação de um Projeto VSM de Redução de Setups numa Linha de Montagem Final	30-07-2015
Isabel Maria de Freitas Falcão dos Reis	Filipe Pereira Pinto Cunha Alvelos	MIEGI Otimização da Utilização de Espaços e Percursos Hospitalares	09-04-2015
Itilde Landim Martins	Orlando Manuel de Oliveira Belo Cláudio Manuel Martins Alves	MES Utilização dos Balanced Scorecards na Avaliação da Utilidade de um Sistema de Data Warehouse	18-11-2015
Jackson Rodrigo Karnopp	Lino António Antunes Fernandes Costa Paulo Jorge Freitas Oliveira Novais	MEI Análise de Dados e Aplicação de Modelos Estatísticos para Apoio à Decisão de Contratação na Petróleo Brasileiro	25-11-2015
Joana Cristina Alves Oliveira	Filipa Marina Lisardo Dionísio Vieira Cristina Maria dos Santos Rodrigues	MEI Redes de Inovação em Pequenas e Médias Empresas: um estudo de Caso no Setor Têxtil	25-09-2015
João Filipe Serra e Silva	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	MIEGI Estudo do Trabalho numa Empresa de Produção de Pneus e Implementação de Ferramentas Lean	05-11-2015
João Manuel Ferreira Lopes	Isabel Silva Lopes	MIEGI Redução de Contaminações - um Projeto de Melhoria Contínua em Ambiente Seis Sigma	10-11-2015
João Paulo de Melo e Castro	Rui Manuel Alves da Silva e Sousa	MIEGI Racionalização de Processos Administrativos - SONAE SR	11-11-2015
João Pedro da Costa Carvalho	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Análise de Tempos e Métodos e Implementação de Ferramentas Lean num Sistema Produtivo	11-12-2015
João Pedro Ribeiro Silva	Manuel José Lopes Nunes	MIEGI Análise do Impacto do Controlo de Custos na Competitividade de uma Empresa de Mobiliário	30-10-2015
Joaquim Filipe da Silva Pereira Marques	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MIEGI Utilização de Ferramentas da Qualidade num Sistema Operacional numa Empresa	01-12-2015
Joaquim Pedro da Costa Correia	Maria Leonilde Rocha Varela	MIEGI Balanceamento e Redefinição de Layouts de Células de Costura de uma Empresa da Indústria Automóvel	25-11-2015
Jorge da Costa Rodrigues	Filipe Pereira da Cunha e Alvelos	MES Automatização e Otimização do Escalonamento de Pessoal Hospitalar	27-11-2015
José Filipe Moreira da Silva Figueiredo	José António Vasconcelos Oliveira	MES Implementação de um Algoritmo Genético Híbrido com Simulated Annealing para o Problema Job Shop	11-02-2015
José Miguel Abreu Cruz	Rui Manuel Alves da Silva e Sousa	MIEGI Aplicação de Metodologias Lean na Secção de Tecelagem de uma Empresa Têxtil	10-11-2015

José Miguel de Carvalho Pereira Pinto	José Francisco Pereira Moreira	MIEGI Implementação de um Novo Processo Produtivo Adequado à Introdução Faseada de Múltiplos Produtos	04-12-2015
José Roberto Lira Pinto Júnior	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEI Implementação de um Programa de Melhoria Suportado na Filosofia Seis-Sigma numa Instituição do Ensino do Amazonas	16-01-2015
Leandro Manuel Fernandes Reis	Maria Leonilde Rocha Varela	MIEGI Aplicação de Técnicas e Procedimentos Lean Production numa Empresa da Indústria Automóvel	12-11-2015
Livia Vanessa Ferreira Aguiar	João Paulo Fernandes Teixeira Celina Maria Godinho Silva Pinto Leão	MEH Agentes Biológicos: Avaliação do Ar Interior em Escolas Primárias	27-11-2015
Luciene Maria Sena Kapisch	Maria Leonilde Rocha Varela	MEI Melhoria na Gestão de Compras em uma Indústria do Pólo Industrial de Manaus (PIM)	01-06-2015
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	20-03-2015
Maciel David Soares Cardoso	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEI Implementação da Marcação CE para Estruturas Metálicas - Estudo de Caso na Serralharia da Carpincasais	30-11-2015
Mafalda de Fátima da Silva Leite Pereira	Paulo Alexandre Costa Araújo Sampaio	MIEGI Análise da Qualidade do Serviço numa Empresa Transportadora	09-11-2015
Manuel João Castro Alves	Anabela Carvalho Alves	MIEGI Melhoria e Normalização de Ferramentas de Apoio à Produção Aplicando Ferramentas Lean	02-11-2015
Manuel Tomé de Andrade e Silva	Luís Miguel Silva Dias Manuel José Lopes Nunes	MIEGI Simulação e Estudo da Viabilidade Económica e Simulação de um Sistema AGV para Movimentação de Resíduos numa Empresa Fornecedora da Indústria Automóvel	29-07-2015
Maria João Martins dos Santos	Paula Fernanda Varandas Ferreira Maria Madalena Teixeira Araújo	MEI Electricity Power Planning Under Risk and Uncertainty	09-12-2015
Maria João Pinto da Costa	Manuel José Lopes Nunes	MIEGI Metodologia de Desenvolvimento de novos produtos orientados para o mercado	09-12-2015
Sofia Malheiro da Silva Mouta	José Carlos Teixeira (DEM) Sérgio Dinis Sousa	MIEMec PCBA External workbench evaluation procedure	11-12-2015
Maria Teresa Dias Costa Leite de Castro	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MIEGI Implementação de Metodologias Lean numa Empresa de Mobiliário	04-05-2015
Mariana Mesquita Ferreira da Silva	Manuel Carlos Barbosa Figueiredo	MEI Gestão de Fluxos de Pessoas num Serviço Hospitalar	13-11-2015
Mário André Oliveira Faria	Cristina Maria dos Santos Rodrigues Sérgio Dinis Teixeira de Sousa	MEGQ Controlo de Qualidade e Inspeção Visual por Imagem: Definição de uma Aplicação para Registo de Alterações e Avaliação de Desempenho	11-12-2015
Marisa Sofia Esteves Sousa e Castro	José Dinis Araújo Carvalho	MIEGI Aplicação de Princípios e Ferramentas Lean Manufacturing numa Indústria de Material Elétrico	12-02-2015
Marta Fernanda da Silva Correia	Sérgio Dinis Teixeira de Sousa Cristina Maria Santos Rodrigues	MEGQ Estudo Comparativo dos Indicadores de Desempenho da JCI com o Contrato Programa da Cirurgia Segura	11-12-2015
Miguel Afonso Monteiro	João Paulo Oliveira Gomes	MIEGI	24-07-2015

Rodrigues		Análise de Soluções Informáticas para Nivelamento da Produção numa Empresa de Produtos Eletrónicos para a Indústria Automóvel	
Miguel Bonafe Barbosa	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Desenvolvimento duma Aplicação Informática para Automatizar a Criação de Diagramas de Identificação de Desperdícios	25-11-2015
Nilton César Andrade Gomes	Isabel Maria Pereira Leite de Freitas Loureiro	MIEGI Os Efeitos do Ambiente Térmico: Avaliação Subjetiva e Numérica	15-10-2015
Oromides Rezende de Souza Junior	José Francisco Pereira Moreira	MEI Implementação de Conceitos de Produção Lean numa Empresa de Fabrico de Instrumentos Musicais	18-03-2015
Patrícia da Conceição Silva Campos	Isabel Maria Pereira Leite de Freitas Loureiro	MEH O Impacto da Inclusão do Dador na Avaliação Ergonómica dos Locais de Colheita de Sangue	02-12-2015
Paula Renata Ribeiro Miranda	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes José Manuel Henriques Telhada	MIEGI Análise e Melhoria das Tarefas de um Milk-run de uma Empresa do Ramo Automóvel de Forma a Prevenir Lesões Músculo-esqueléticas	15-09-2015
Paulo Jorge da Silva Pinheiro	José Francisco Pereira Moreira	MEI Otimização e Aplicação de Princípios e Ferramentas Lean na Produção de Componentes Eletrónicos	13-11-2015
Paulo Jorge Machado Salgueirinho da Silva	Manuel Carlos Barbosa Figueiredo	MIEGI Contribuições para o Desenvolvimento Estratégico e Operacional de uma Empresa de Biotecnologia	01-10-2015
Pedro Filipe Rodrigues Guimarães Coelho	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MIEGI Projeto de um Novo Centro de Distribuição de Componentes Automóveis Genuínos e Acessórios	14-04-2015
Rafael Gustavo Almeida Costa Pinto	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MES Implementação de um Sistema de Gestão e Monitorização de Embalagens Retornáveis em Ambiente Industrial	16-11-2015
Rémi Gonçalves Ferreira	Anabela Carvalho Alves	MIEGI Melhoria do Desempenho de uma Secção de Montagem Final de uma Empresa Usando Ferramentas Lean Production	20-11-2015
Renata Luísa Faria de Carvalho	Paula Fernanda Varandas Ferreira	MEI Eficiência Energética em Instalações Industriais com Incorporação de Energias Renováveis	30-11-2015
Renato Daniel da Silva Oliveira	José Manuel Henriques Telhada	MIEGI Análise e Melhoria dos Processos de Gestão de Armazém numa Empresa de Produtos Eléctricos	04-12-2015
Renato Rodrigues Silva	Rui Manuel Sá Pereira Lima	MEI Modelação de Processos e Implementação de Ferramentas de Planeamento e Controlo da Produção numa Empresa de Produção de Resguardos de Banho	19-11-2015
Ricardo Daniel Pereira da Costa	Senhorinha de Fátima Capela Fortunas Teixeira Isabel Maria Pereira Leite de Freitas Loureiro	MEI Modelação Numérica e Caracterização do Ambiente Térmico de uma Nave Industrial de Componentes para Automóveis	30-09-2015
Ricardo Jorge Vieira Peixoto	Manuel Carlos Barbosa Figueiredo	MEI Análise de Viabilidade à Implementação de Outsourcing nas Operações Logísticas	23-09-2015
Roberto Azevedo Fernandes	Rui Manuel Alves da Silva e Sousa	MIEGI Processo de Reengenharia e Aplicação de Ferramentas Lean numa Empresa de Artigos para Escritório	13-10-2015
Robson Teles Peixoto	Luís Miguel da Silva Dias Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MES Validação de Design de Armazém Automatizado com Uso de Simulação Discreta	23-10-2015

Rosângela Fernandes Bentes	Fernando Carlos Cabrita Romero	MEI Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação Sobre a Amazónia: uma Comparação dos Avanços em C, T & I Face à Estratégia Nacional do Brasil	17-11-2015
Sandra Raquel Teixeira Ramos	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Implementação de Ferramentas Lean Numa Empresa de Componentes para Calçado	04-12-2015
Sara Daniela Marques Monteiro	Nélson Bruno Martins Marques da Costa José Dinis Araújo Carvalho	MEH Lean Production e Ergonomia: o Impacto de Estratégias Implementadas nas Condições de Trabalho numa Indústria de Componentes para Automóveis	30-11-2015
Sérgio Agostinho Machado Pinheiro	Maria Teresa Torres Monteiro	MES Estudo e Implementação de Testes de Software em Desenvolvimento Ágil	27-11-2015
Sérgio Manuel Cunha Vicente	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho Anabela Carvalho Alves	MIEGI Melhoria de Processos Logísticos na Receção de Matéria-Prima numa Empresa de Componentes Eletrónicos Aplicando Ferramentas Lean	21-07-2015
Sofia Marília Carvalho Ferreira da Costa	Nélson Bruno Martins Marques da Costa	MEH Comparação entre Métodos de Avaliação do Risco de Desenvolvimento de Lesões Musculoesqueléticas nas Extremidades Distais dos Membros Superiores: um Estudo em Trabalhos de Montagem Manual	01-12-2015
Sónia Adriana Ferreira Oliveira	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Aplicação da Metodologia WID numa Indústria de Calçado	19-11-2015
Susana da Rocha Piairo	Filipe Pereira Pinto da Cunha e Avelos Acácio Rui Costa	MEI Um Modelo de Programação Inteira para a Otimização da Distribuição de Serviço Docente	23-11-2015
Tânia Vanessa Alves Ferreira	Nélson Bruno Martins Marques da Costa	MEH Desenvolvimento de um Modelo de Rotatividade numa Indústria do Setor Metalomecânico	01-12-2015
Tatiana Araújo Guimarães Abreu	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MEI Melhoria de Processos numa Indústria Têxtil Através da Aplicação do Paradigma Lean	04-12-2015
Teresa Miguel Silva Mendes	Eusébio Manuel Pinto Nunes	MEI Melhoria do Desempenho no Processo de Tecelagem	24-11-2015
Tiago Luís Afonso Mascarenhas	José Dinis Araújo Carvalho	MIEGI Estudo do Impacto do Uso de Ferramentas Lean num Grupo do Ramo Automóvel	20-11-2015
Tiago Miguel Carneiro Campos	José Manuel Henriques Telhada	MEI Reengenharia do Sistema de Armazenamento numa Empresa do Setor da Metalomecânica	27-11-2015
Vânia Carina Rodrigues Cerqueira	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Implementação de Técnicas e Princípios de Produção Lean no Processo de Pré-Confeção de uma Indústria de Cablagens	20-11-2015

B. Orientações de 2^a ciclo e de ciclos de estudo integrados em curso (iniciadas em 2015)

Aluno	Orientadores	Curso / Tema	Data de início
Agostinho Macedo Macedo	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MEI Automação e Integração de Equipamentos na Indústria Cerâmica	02-02-2015
Alfredo José da Silva Melo	Paula Fernanda Varandas Ferreira Jorge Miguel Oliveira Sá Cunha	MEI Avaliação Energética e Ambiental de Edifícios Municipais	02-02-2015
Allyson Nascimento de	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MEI	02-02-2015

Almeida		O Envolvimento dos Colaboradores no Processo de Implementação do Sistema de Gestão da Qualidade numa Empresa de Serviços	
Ana Catarina Lourenço Cardoso	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho José António Vasconcelos Oliveira	MIEGI Desenvolvimento de um Sistema de Order Picking no Novo Armazém de uma Empresa de Bebidas	02-02-2015
Ana Cristina Fernandes da Silva Martins	Eusébio Manuel Pinto Nunes Cristina Maria dos Santos Rodrigues	MEI Controlo Estatístico Multivariado de um Processo	02-02-2015
Ana Isabel Ferreira Seabra Coutinho	José Francisco Pereira Moreira	MIEGI Aplicação de Princípios e Ferramentas Lean Production numa Empresa de Mobiliário	02-02-2015
Ana Rita Alves Lopes	Sérgio Dinis Teixeira de Sousa Cristina Maria dos Santos Rodrigues	MEGQ Gestão do Risco na Indústria: um Caso de Estudo	02-02-2015
Ana Rita Bastos Ribeiro	Paulo Sérgio Lima Pereira Afonso	MEI Reengenharia do Modelo de Negócio: Caso de Estudo	27-02-2015
Ana Sofia Ribeiro Martins	Maria Teresa Torres Monteiro	MES Ambiente de Controlo de Sistemas para a Gestão da Segurança da Informação Corporativa	02-02-2015
Antonia Clea Sardo Oliva Pinto	Paula Machado Sousa Carneiro	MEI Avaliação Ergonómica em Postos de Trabalho de Motoristas de Camiões Carreiros de uma Empresa de Transporte de Polo Logístico	27-02-2015
António Nuno da Silva Peixoto	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Implementação de Ferramentas Lean Manufacturing numa Empresa Têxtil	02-02-2015
Catarina Miranda Areias Marques	Paulo Alexandre Costa Araújo Sampaio	MIEGI Implementação de um Programa de Melhoria da Qualidade numa Confeção	02-02-2015
Cláudia Eliana Azevedo de Barros Martins	Sérgio Dinis Teixeira Sousa Cristina Maria dos Santos Rodrigues	MEI Custos de Qualidade na Indústria Têxtil: uma Aplicação numa Empresa Têxtil-Lar	02-02-2015
Cláudio Miguel Magalhães Gonçalves	Jorge Miguel Oliveira Sá Cunha	MEI O Contributo das Universidades para o Processo de Inovação Social	02-02-2015
Diana Isabel Rosário Alves	Rui Manuel Alves Silva Sousa	MEI Aplicação do Paradigma Lean em Processos Clínicos do Centro Hospitalar do Alto Ave	02-02-2015
Diana Maria Castro Martins	José Manuel Henriques Telhada Filipe Pereira Pinto Cunha Alvelos	MEI Logística das Redes e Organizações de Solidariedade	02-02-2015
Dmitry Kisly	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Anabela Pereira Tereso Carvalho	MEI Aplicação de Análise de Decisão Multicritério na Avaliação e Seleção de Fornecedores	02-02-2015
Eduardo Jorge Mendes de Almeida Barreto	Silvio Carmo Silva	MIEGI Organização do Sistema de Produção e Controlo da Atividade Produtiva numa Empresa de Produtos Metalomecânicos	02-02-2015
Eduardo Luís Braga Machado	Luís Miguel da Silva Dias	MES Projeto de Classificação de Documentos DocClassify	27-02-2015
Elísio Telmo Novais Teixeira Ramos de Oliveira	Rui Manuel Sá Pereira Lima	MEI Modelação e Automação dos Processos de Negócio de um Gabinete de Conceção Mecânica	02-02-2015
Fernando Ferreira Alves	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEGQ Análise dos Requisitos dos Clientes: Estudo de Caso na Indústria Automóvel	17-04-2015
Fernando Jorge da Silva Araújo	Isabel da Silva Lopes Luís Miguel da Silva Dias	MEI Gestão da Manutenção: Escalonamento de Equipas de manutenção	02-02-2015

Filipe José da Fonseca Carvalho	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEI A Comunicação do Compromisso para com o Desenvolvimento Sustentável das Organizações Portuguesas Certificadas em Qualidade, Ambiente e Segurança	02-02-2015
Francisco André Teixeira Barros	Cristina Maria Santos Rodrigues Eusébio Manuel Pinto Nunes	MEI Estudo da Deriva Instrumental: Impacto na Frequência de Calibração	12-02-2015
Hélder António Ribeiro da Silva	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEGQ Contribuições para a Implementação do Modelo de Excelência da EFQM na Bosch Car Multimedia	02-02-2015
Hélder da Silva Maciel	Filipa Marina Lisardo Dionísio Vieira Cristina Maria dos Santos Rodrigues	MEI Empreendedorismo e Perfil Empreendedor: um Estudo no Estado da Amazonas	02-02-2015
Íris Pereira da Silva	Sérgio Dinis Teixeira Sousa Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MEI A Implementação do Balanced Scorecard na Melhoria de Serviços de Transportes Rodoviários de Cargas: um Estudo de Caso	02-02-2015
Ivan José da Silva Franco	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MEI Investigação das Possibilidades de Melhoria Contínua Baseada na Filosofia Kaizen: um Estudo de Caso numa Empresa Fabricante de Motocicletas	02-02-2015
João Carlos Mosca Alves de Matos	Luís Miguel da Silva Dias	MEI Modelos de Simulação de Transporte de Contentores com AGV - Estudo de Caso nos CTT	02-02-2015
João Paulo da Silva Melo	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Implementação de Produção Lean numa Empresa de Equipamentos Hoteleiros	02-02-2015
João Pedro da Costa Marques	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	MIEGI Melhoria dos Processos Logísticos numa Empresa de Vestuário	02-02-2015
João Pedro Sousa Brochado	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MIEGI Aplicação do Quality Function Deployment num Produto do Setor Agroalimentar	02-02-2015
João Tiago Martins do Vale Tomé	Silvio Carmo Silva	MIEGI Implementação de Princípios de Produção Lean na Área de Corte de uma Empresa de Mobiliário	02-02-2015
Joel Tiago Bernardes Ribeiro	Luís Miguel da Silva Dias	MES Análise de um Call Center Hospitalar e Simulação de Medidas de Melhoria	20-07-2015
José Joaquim Fernandes Marinho	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEGQ Contributos para a Implementação de um Sistema Integrado de Gestão, Qualidade e Ambiente numa Empresa de Gestão Global de Resíduos	14-04-2015
José Miguel Coutinho Ferreira Machado	Rui Manuel Alves da Silva e Sousa	MIEGI Metodologia Lean Aplicada à Secção de Acabamentos de uma Empresa de Artes Gráficas	02-02-2015
José Pedro Azevedo Barbosa	Paulo Sérgio Lima Pereira Afonso Delfina Gabriela Garrido Ramos	MEI Metodologia de Análise de Custos dos Acidentes de Trabalho numa Unidade de Saúde	02-02-2015
Josemar Monteiro Teixeira	Fernando Carlos Cabrita Romero	MEI Desenvolvimento de um Modelo de Planeamento Estratégico Adaptado ao Contexto de Pequenas e Médias Empresas	16-03-2015
Juliana Emanuela Cardoso da Silva	Manuel Carlos Barbosa Figueiredo Ana Cristina da Silva Braga	MEI Previsão de Vendas para Efeitos de Planeamento de Produção	02-02-2015
Larissa Ribeiro Cantisani Pinto	Fernando Carlos Cabrita Romero	MEI Análise e Proposta de Melhoria de Processos em	

		Incubadoras de Empresas	
Liliana da Silva Jesus Guerra	Sérgio Dinis Teixeira de Sousa	MEGQ Implementação de SPC com Recurso a Software na Indústria Automóvel: Caso de Estudo	02-02-2015
Luís Miguel Rodrigues Costa	Manuel Carlos Barbosa Figueiredo	MIEGI Desenvolvimento de um Sistema de Previsão da Procura e Distribuição Inicial de Artigos Entrepósito-lojas	02-02-2015
Mafalda Sofia Alves de Sousa	Paulo Alexandre da Costa Araújo Sampaio	MEGQ A Evolução do Modelo de Excelência da EFQM	02-02-2015
Marcela Cláudia Moreira Silva	Jorge Miguel Oliveira Sá Cunha	MEI Optimization of PIP Calculation and its Alignment with Profit & Loss Accounts	02-02-2015
Marcelo Filipe Nunes Henriques	Luís Miguel da Silva Dias	MEI Simulação e Melhoria de um Sistema de Gestão de Elevadores	02-02-2015
Márcia Sofia dos Reis de Morais	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	MEH Fatores Psicossociais e Organizacionais: Origem e Avaliação dos Riscos Psicossociais em Contexto de uma Autarquia Local	02-02-2015
Maria Inês Martins Fraga	Maria Leonilde Rocha Varela	MIEGI Aplicação de Princípios e Ferramentas Leans com Posteriori Desenvolvimento de uma Base de Dados numa Empresa do Ramo Imobiliário	02-02-2015
Maria Isabel Alves Lopes	Cristina Maria dos Santos Rodrigues Sérgio Dinis Teixeira de Sousa	MEGQ Sistemas de Gestão da Qualidade numa Organização: Desafios Futuros	02-02-2015
Mariana Isabel Esteves da Costa	Filipe Pereira Pinto da Cunha e Avelos José Manuel Henriques Telhada	MEI Um Modelo de Programação Inteira para um Problema de Otimização de Horários	02-02-2015
Marisa Alexandra Furtado da Silva Oliveira	Luís Miguel da Silva Dias	MEI Análise e Simulação da Produção de Moldes na Indústria de Plásticos	02-02-2015
Marta Alexandra Quintã Pinto	Eusébio Manuel Pinto Nunes Cristina Maria dos Santos Rodrigues	MEGQ Reclamações Business-to-Business (B2B): um Procedimento de Análise e Tratamento	27-02-2015
Marta Cristina Peixoto Sabino	Isabel Silva Lopes Anabela Carvalho Alves	MIEGI Aplicação de Ferramentas Lean Production e Definição de Novo Plano de Rastreamento de Equipamentos numa Empresa de Montagens Elétricas	02-02-2015
Miguel Álvaro Araújo Gomes	Anabela Carvalho Alves	MIEGI Aplicação de Ferramentas Lean na Reconfiguração de Linhas de Montagem de Artigos para Escritório	02-02-2015
Moisés de Lima	Cláudio Manuel Martins Alves	MEI Otimização da Mão de Obra na Montagem de Embalagens em uma Empresa do Polo Industrial de Manaus	02-02-2015
Nuno Filipe Dias Ferreira dos Santos	Isabel Maria Pereira Leite de Freitas Loureiro Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	MEH Ergonomics Improvements Using a Participatory Approach in a Industrial Plant: a Case Study	02-02-2015
Patrícia da Soledad Fernandes Poça	Luís Miguel da Silva Dias	MEI Utilização de Modelos de Simulação para a Melhoria do Funcionamento de um Sistema de Restauração - Estudo de Caso de uma Cantina Universitária	02-02-2015
Patrícia Daniela de Sousa Gomes	Anabela Carvalho Alves Celina Maria Godinho Silva Pinto Leão	MEI Aplicação de Princípios Lean Production e Produção Celular numa Empresa do Setor Têxtil	02-02-2015
Paulo Raphael Oliveira da Silva	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Aplicação de Conceitos Lean Manufacturing em uma	02-02-2015

		Linha de Montagem de Televisores	
Pedro Jorge Silva Barros	Anabela Pereira Tereso Jorge Miguel Oliveira Sá Cunha	MEI Metodologia de Seleção de Propostas Face a um Determinado Caderno de Encargos na EDP Distribuição	02-02-2015
Pedro Miguel Teixeira Loureiro	Maria Leonilde Rocha Varela	MIEGI Implementação de Ferramentas Lean Production numa Empresa do Setor Mobiliário	02-02-2015
Petra Andressa Rodrigues Loureiro	Paula Machado de Sousa Carneiro	MEH Ocorrência de LMERT em Cantoneiros de Recolha de RSU: Recolha Porta-a-Porta vs Recolha por Contentores de Superfície	02-02-2015
Ricardo Manuel da Silva Campos	Orlando Manuel de Oliveira Belo	MES Navegação Sobre Processos de Sistemas ERP	02-02-2015
Rui Bento Pinto Marinho	Paulo Sérgio Lima Pereira Afonso	MEI Coceção e Implementação de um Sistema de Custeio numa Empresa de Cosntução de Estruturas Metálicas	02-02-2015
Rui David Dias Gomes	José Dinis Araújo Carvalho	MIEGI Análise do Fluxo de Valor e Implementação de Melhorias no Sistema Produtivo de uma Empresa de Fabrico de Peças em Filigrana	02-02-2015
Rui Miguel Reis e Silva	Sérgio Dinis Teixeira Sousa	MIEGI Análise e melhoria de um processo produtivo de uma empresa do ramo automóvel	02-02-2015
Rui Pedro Gomes Castro	Orlando Manuel de Oliveira Belo	MES Técnicas de Canibalismo para Análise e Impacto de vendas em Sistemas de Retalho	02-02-2015
Sandrina de Fátima Soares Vilarinho	Isabel da Silva Lopes	MEGQ Metodologia de Suporte à Melhoria de Desempenho dps Processos e Equipamentos Produtivos	12-02-2015
Sara Ribeiro de Castro	José Dinis Araújo Carvalho	MEI Aplicação de KATA de Melhoria em Serviços Administrativos	20-07-2015
Sidney Lins Oliveira	Anabela Carvalho Alves	MEI Aplicação do Lean Office numa Empresa de Contabilidade	27-02-2015
Sónia Marisa Cunha Freitas	Paula Machado de Sousa Carneiro	MEH Avaliação do Impacto de uma Intervenção Ergonómica numa Indústria de Calçado	02-02-2015
Susana Rodrigues Leite	José Dinis Araújo Carvalho	MIEGI Organização do Abastecimento de Material de Embalagem às Linhas de Produção - Eliminação de Desperdício	02-02-2015
Tânia Raquel Caridade Sousa	Rui Manuel Sá Pereira Lima	MEI Aplicação de Ferramentas Lean numa Empresa de fabricação Digital de Produtos e Acessórios para Decoração	02-02-2015
Teotónio Luís Vieira de Andrade dos Santos	António Maria Vieira Paisana	MIEGI A Mobilidade em Braga	20-07-2015
Tiago André Teixeira	Anabela Carvalho Alves	MEI Aplicação de Princípios e Ferramentas Lean numa Unidade de Cirurgia de Ambulatório de um Hospital	02-02-2015
Tiago José Ferreira Soares	Anabela Pereira Tereso Aldora Gabriela Gomes Fernandes	MEI Implementação de Práticas de Gestão de Projetos numa Empresa de Serralharia Civil	02-02-2015
Tiago Manuel Vieira da Silva Santos	Silvio Carmo Silva	MIEGI Contribuição para o Melhoramento da Gestão Operacional de uma Linha de Fabrico de Garrafas de Gases	02-02-2015
Vânia Teresa da Luz Pires	Eusébio Manuel Pinto Nunes	MIEGI	02-02-2015

Vieira		Desenvolvimento e Implementação de um Programa de Melhoria Contínua da Manutenção na IKEA Industry Portugal	
Vera Daniela Cunha de Sá	Anabela Pereira Tereso	MIEGI Implementação de Práticas de Gestão de Projetos no Sistema de Compras Diretas de uma Empresa	02-02-2015
Vitor Manuel Coutinho Ferreira Machado	Rui Manuel de Sá Pereira Lima	MIEGI Implementação de Ferramentas Lean numa Empresa de Mobiliário	02-02-2015