

## Prémios e Distinções

### PRÉMIOS

#### “MELHOR TESE DE DOUTORAMENTO EM CADEIAS DE ABASTECIMENTO SUSTENTÁVEIS”

Prémio atribuído pelo EURO Working Group in Sustainable Supply Chains à tese de doutoramento de **Sónia Raquel Cardoso**, doutorada do Programa doutoral em Engenharia e Gestão. A Tese intitula-se “Design and Planning of Closed-Loop Supply Chains dealing with Uncertainty, Financial Risk and Resilience” e foi orientada pela Prof. Ana Póvoa e co-orientada pela Prof. Susana Relvas, docentes do DEG.

### DISTINÇÕES

O artigo “**Design and planning of supply chains with integration of reverse logistics activities under demand uncertainty**”, (2013) *European Journal of Operational Research*, 226 (3), 436-451 foi considerado um artigo representativo do EJOR com um elevado número de citações.

O artigo “**Engineering education research in European Journal of Engineering Education and Journal of Engineering Education: citation and reference discipline analysis**”, de que o Doutor Bill Williams é co-autor, está incluído no Top 20 dos artigos mais lidos no site da *European Journal of Engineering Education* entre 2011 e 2015.

## Editorial



A Newsletter do DEG pretende disponibilizar informação sobre as atividades mais relevantes do departamento, quer a nível científico, quer a nível pedagógico, decorridas no último semestre.

Periodicidade: Semestral.

## Índice



Prémios e Distinções	1
Doutoramentos concluídos	2
Projetos	2
Workshops	3
Cursos	3
Colaborações	3
Editores de Revistas	3
Publicações	4
Atividades NEEGI	5
Informações Gerais	6

## Contactos



### Coordenação

Profª Ana Carvalho

[anacarvalho@tecnico.ulisboa.pt](mailto:anacarvalho@tecnico.ulisboa.pt)

### Secretariado

Fátima Jacinto

## Doutoramentos Concluídos

### ENGENHARIA E GESTÃO

- Bill Williams - **Finding Workable Solutions: Engineering practice as a field of inquiry** – abril de 2015, Orientador Científico Prof. José Figueiredo.
- António Sérgio Constantino Folgado Ribeiro - **Careers, Wages, Promotions and Demotions in Sports Industry – Professional football players in Portugal** - julho de 2015; Orientador Científico: Prof. Francisco Lima.

## Projetos

### Financial and Institutional Reforms for Entrepreneurial Society (FIRES)

Projecto aprovado e iniciado em julho de 2015, sob a Coordenação do Prof. Miguel Amaral, financiado pela diretiva Horizonte 2020 – Programa Quadro para a Investigação e Inovação (2015-2020).

### Operações Logísticas Eficientes para Maior Sustentabilidade das Cadeias de Abastecimento Florestais

Projecto aprovado pela FCT com participação da Prof Ana Póvoa e da Profª Ana Carvalho.

### "Employment, Skills and Technology Intensity"

Projecto aprovado pela FCT sob a coordenação do Prof. Francisco Lima.

### BIRDTRADE - O Comércio Global de Aves como um Factor determinante para as invasões biológicas na Europa

Projecto na área das ciências naturais e do ambiente liderado pelo InBIO - ICETA- Instituto de Ciências, Tecnologias e Agroambiente da Universidade do Porto (ICETA), e integra entre outros o CEG-IST (IST-ID) ficando o Prof. João Soares encarregue da avaliação socioeconómica.

### Tarde Demais para Empreender? O Empreendedorismo como Forma de Participação das Pessoas com mais de 50 anos

Realizou-se no ISEG, no dia 1 de julho de 2015, a sessão de encerramento do Projeto, dinamizado pelo Prof. Miguel Amaral com a participação da Prof. Ting Zhang (University of Baltimore), Prof. Pedro Pita Barros (Universidade Nova de Lisboa) e Prof. Miguel Preto (Universidade de Coimbra).

## Workshops

### Empreendedorismo Após os 50 Anos: Estado da Arte e Políticas públicas

Este Workshop realizou-se no ISEG, Lisboa, no dia 17 de junho de 2015, organizado pelo Prof. Miguel Amaral.

### 4th Linked Employer-Employee data (LEED)

#### Workshop

Os Professores Rui Baptista, Francisco Lima e Miguel Amaral e o aluno de doutoramento Tiago Fonseca participaram na organização desta Conferência Internacional, que se realizou no Instituto Superior Técnico nos dias 10 e 11 de julho de 2015. Os alunos Tiago Fonseca e Hugo Silva do DEA em Eng<sup>a</sup> e Gestão apresentaram artigos em co-autoria com o Prof. Francisco Lima

## Cursos

### Cooperação IST/Ordem dos Engenheiros (Região Sul)

Foram leccionados por docentes do DEG os seguintes módulos do curso de Formação para Engenheiros:

- **“Gestão de Operações”** (4/05 a 27/05/2015)  
Prof. Ana Póvoa e Prof. Ana Carvalho.
- **“Agilidade em Gestão de Projetos”** (05/05 a 23/06/2015) – Prof. Alberto Silva e Prof. Manuela Timóteo.
- **“Gestão para Engenheiros”** (07/05 a 25/06/2015) – Prof. Mira Amaral.

### I Summer School in Sustainable Supply Chains

Realizou-se nos dias 20 a 24 de julho de 2015, no Instituto Superior Técnico a 1ª Summer School in Sustainable Supply Chains num projecto de colaboração entre o DEG, a APDIO (Associação Portuguesa para o Desenvolvimento da Investigação Operacional) e o EWG-SSC (EURO Working Group in Sustainable Supply Chains). O curso contou com a participação dos diretores de logística do IKEA e da Autoeuropa e de um Associate Partner da Deloitte.

## Colaborações

### GRACE - Grupo de Reflexão e Apoio à Cidadania Empresarial

Partindo de uma iniciativa do DEG, nas pessoas das Professoras Ana Carvalho e Ana Branca, o Técnico assinou, no dia 3 de julho de 2015, um protocolo de colaboração com o **GRACE**, no âmbito do Uni.Network, que pretende sensibilizar o mundo académico para as boas práticas de Responsabilidade Social Corporativa, que reúne mais de 100 empresas.

## Editores de Revistas

O Doutor Bill Williams é agora *Associate Editor* no *European Journal of Engineering Education* (*Official Journal of the European Society for Engineering Education, SEFI*).

## Publicações

No período em referência, os membros do DEG publicaram vários artigos em revistas internacionais com arbitragem científica, capítulos de livros, assim como participaram em vários congressos nacionais e internacionais. A respectiva informação encontra-se sistematizada nas tabelas seguintes.

Revistas Internacionais	Nº de Publicações
• EJOR	1
• Omega	1
• European Journal of Operational Research	1
• International Journal of Project Management	1
• Technological and Economic Development of Economy	1

Conferências	Participantes do DEG
• 17º Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional	6
• 15th SAET Conference on Current Trends in Economics	1
• 4th Linked Employer-Employee data (LEED) Workshop	5
• As Incubadoras de Empresas em Portugal: Investigação e Prática	1
• ENEGI 2015	3
• ESCAPE 25/PSE 2015	3
• IO2015	1
• Life Cycle Management -LCM 2015, França	1
• REES2015	2
• Supply Chain Meeting	1
• Workshop da Rede Agro da Universidade de Lisboa	1
• Semana da Inovação da Universidade de Lisboa	1
• 1ª Reunião Plenária - Colégio F3 - Food, Farming and Forestry	1
• 12th Brainstorming on Optimization	4
• 1.º Encontro de Prospetiva - "Pensar o Futuro, Preparar a Mudança	1
• 21st ICE and IEEE International Technology Management Conference	2
• 43rd SEFI Annual Conference	1
• Jornadas de Ensino e Empreendedorismo 2015, Coimbra	1

Autores	Título do Livro	Número de Capítulos
Prof. Miguel Amaral	"University Evolution, Entrepreneurial Activity and Regional Competitiveness"	1
Bill Williams	"Pensamento Crítico na Educação: Desafios Atuais"	1

## Atividades do Núcleo de Estudantes de Eng<sup>a</sup> e Gestão Industrial

- **Semana dos 25 anos de EGI**

Em maio realizou-se a semana dos 25 anos de EGI onde o núcleo dinamizou várias palestras e uma "visita de estudo" aos escritórios da Deloitte.

- **ENEGI Lisboa 2015**

O NEEGI foi co-organizador do Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia e Gestão Industrial (ENEGI Lisboa 2015).

- **Summit 2015**

O Summit 2015 foi um evento sobre Lean organizado pela Lean Academy Portugal, onde os representantes do NEEGI fizeram uma curta apresentação sobre as vantagens do curso LEAN e da parceria com a Lean Academy Portugal.

- **Eleições no NEEGI para 2015/16**

Em junho de 2015 realizaram-se as eleições para os Órgãos Sociais do NEEGI e teve lugar a tomada de posse da nova direcção, tendo agora **Henrique Neves** como Presidente; **Mariana Pitôrra** como Vice-Presidente; **Ricardo Pinto** como

Coordenador de Finanças; **Cátia Rodrigues** como Coordenadora de Atividades Locais e **Nuno Caetano** como Coordenador de Relações Externas.

- **Inscrições para o Ano Lectivo 2015/2016**

Após o período de férias, o NEEGI esteve presente na semana das inscrições, promovendo acções de acolhimento e recepção aos novos alunos da LEGI.

**O NEEGI REALIZA REUNIÕES SEMANAIS ABERTAS À PARTICIPAÇÃO DE TODA A COMUNIDADE DE EGI - QUARTAS-FEIRAS ÀS 13:00H, NA SALA 1-7 (1º ANDAR), NO TAGUSPARK**

Para mais informações, consultar a página do NEEGI no Facebook: [facebook.com/neegi.tecnico](https://facebook.com/neegi.tecnico)

## Informações Gerais

### GIRO-GRACE, Intervir, Recuperar e Organizar

A 10ª edição da maior acção de voluntariado corporativo, através da colaboração IST-GRACE (Grupo de Reflexão e Apoio à Cidadania Empresarial) realizar-se-á no dia **2 de outubro** em diferentes localidades de Portugal Continental. Nesta acção participarão representantes das empresas associadas ao GRACE, assim como instituições universitárias.

### Noite Europeia dos Investigadores

O Doutor Bill Williams apresentou no dia 25 de setembro um trabalho de investigação intitulado "A Atividade dos Engenheiros no Séc. XXI Descrita por um Modelo Derivado dos Descobrimentos Portugueses do Séc. XV" no Museu Nacional de História Natural e da Ciência.