

Prémios

PRÉMIO BCG PARA O MELHOR ALUNO DE GESTÃO

O Prémio BCG para o Melhor Aluno da cadeira de Gestão foi este ano atribuído ao aluno João Sabino. A cerimónia de entrega do prémio vai decorrer no dia 16 de abril de 2015 pelas 15:00h, no Anfiteatro Abreu Faro - Complexo Interdisciplinar do Instituto Superior Técnico.

Doutoramentos Concluídos

ENGENHARIA E GESTÃO

- Nuno Neves Pereira Ramalho Rua, *A different perspective on Legacy information systems modernization*, Dezembro de 2014 - Orientador: Prof. José Figueiredo.
- Joaquim Jorge da Costa Máximo Vicente, *Optimal Distribution Supply Chain Inventory Planning*, Março de 2015 – Orientadora: Profª Susana Relvas; Co-Orientadora: Profª Ana Póvoa.

ENGENHARIA E POLÍTICAS PÚBLICAS

- Moinul I. Zaber, *The Influence of Institutional Structure on Regulatory Choices and the Impact of These Choices on the Telecommunications Marketplace*, setembro de 2014, Doutoramento IST-CMU , Orientador: Prof. Marvin Sirbu , Co-Orientadora: Profª Margarida Catalão.

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	1
Doutoramentos concluídos	1
Cursos	2
Workshops	2
Publicações	3
Atividades NEEGI	4
Outras Publicações	5
Informações Gerais	5

Contactos



Coordenação

Profª Ana Carvalho

anacarvalho@tecnico.ulisboa.pt

Secretariado

Fátima Jacinto

fatima.jacinto@tecnico.ulisboa.pt

Cursos

No âmbito da cooperação IST/Ordem dos Engenheiros (Região Sul)

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

- **"Economia para Engenheiros"** (16/10 a 11/12/2014) – Prof. Mira Amaral e Prof. Francisco Lima.
- **"Engenharia da Decisão"** (17/11 a 15/12/2014) – Prof. Carlos Bana e Costa, Prof^a Mónica Oliveira e Eng^o João Bana.
- **"Gestão de Projetos de Engenharia – GPE3"** (13/01 a 03/03/2015) - Prof. José Figueiredo,
- **"Mercados e Concorrência"** (05/02 a 26/03/2015) Prof^a Margarida Catalão.

Workshops

- Workshop final do projeto "IRIS"

Realizou-se no dia 17 de novembro de 2014 no Centro de Congressos do IST, o Workshop final do projeto "IRIS – Improving Risk matrices using multiple criteria decision analysis", coordenado pela Prof^a Mónica Oliveira e Prof. Carlos Bana e Costa.

- Workshop "Mixed-Integer Programming / Disjunctive Programming – Mixed-Integer Models for Planning, Scheduling "

Com organização conjunta do CEG-IST e da APDIO, e coordenado *in situ* pela Prof^a Tânia

Pinto Varela, realizou-se nos dias 27 e 28 de janeiro de 2015 no Instituto Superior Técnico o Workshop "Mixed-Integer Programming / Disjunctive Programming - Mixed-Integer Models for Planning, Scheduling" leccionado pelo Prof. Ignacio Grossmann, Reitor da University Rudolph R. and Florence, e Professor do Dept^o de Eng^a Química da Carnegie Mellon University.

- Workshop "Brainstorming on social sustainability"

Organizado pela Prof^a Ana Carvalho, este workshop realizou-se no dia 29 de janeiro de 2015 no DEG-Alameda e contou com convidados de empresas e universidades (Universidade de Coimbra e Lappeenranta University of Technology (LUT)).

- Workshop "Dissertação de Mestrado: Aceitas o Desafio?"

O Workshop "Dissertação de Mestrado: Aceitas o Desafio?", dinamizado pela equipa composta por Prof^a Ana Carvalho (DEG), Prof^a Beatriz Silva (DEM), Dr^a Isabel Gonçalves (Gatu) e Prof. João Ramôa Correia (DECivil) com o apoio do Conselho Pedagógico realizou-se novamente em fevereiro de 2015. A forte adesão dos alunos originou a realização de uma sessão extraordinária em março de 2015.

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
• Business Strategy and the Environment	1
• Journal of Cleaner Production	1
• Industrial Engineering Chemical Research Journal	1
• Journal of Industrial Engineering and Management	1
• International Journal of Engineering Education	1
• Journal of Engineering Technology	1
• International Journal of Engineering Technology	1

Conferências	Participantes do DEG
• 3rd- International Conference on Strategic Innovative Marketing	1
• 15 th European Conference on Knowledge Management	1
• International Conference on Project Management	1
• 4 th LCA business Conference	1
• 2 nd Discussion Forum on Industrial Ecology and Life-Cycle Management	1
• Closed-loop Supply Chain Meeting	2
• Ciclo de Seminários de Investigação do CEGAGE-UE	1

Autores	Título do Livro	Número de Capítulos
Prof ^a Ana Póvoa	"Synthesis, Design, and Resource Optimization in Batch Chemical Plants"	1
Prof ^a Ana Póvoa	"Investigação Operacional em Ação: Casos de Aplicação"	6
Prof. João Lourenço	"Investigação Operacional em Ação: Casos de Aplicação"	1
Prof ^a Mónica Oliveira	"Investigação Operacional em Ação: Casos de Aplicação"	1
Eng ^o Ricardo Mateus	"Investigação Operacional em Ação: Casos de Aplicação"	1
Prof ^a Susana Relvas	"Investigação Operacional em Ação: Casos de Aplicação"	1
Prof ^a Tânia Varela	"Synthesis, Design, and Resource Optimization in Batch Chemical Plants"	2

Atividades do Núcleo de Estudantes de Eng^a e Gestão Industrial

- Lisbon Case Study Competition

Este evento, organizado pelo NEEGI em parceria com núcleos de estudantes de outras universidades, decorreu no dia 7 de março no campus Taguspark com o intuito de juntar os melhores alunos das faculdades de Gestão e Tecnologia de Lisboa para uma competição saudável e networking. O evento contou com um júri constituído pelo Eng^o Sebastião Thomaz, da Boston Consulting Group (BCG), pela Prof^a Ana Branca e por um antigo aluno do Técnico, Eng. José Pedro Granate.

- Company Day: Sociedade Central de Cervejas

No dia 18 de Fevereiro, decorreu o primeiro Company Day do ano letivo de 2014/2015, que consistiu numa visita às instalações da Sociedade Central de Cervejas e Bebidas.

Os alunos de Engenharia e Gestão Industrial tiveram oportunidade de conhecer a unidade fabril em pormenor, passando por todas as fases de produção do principal produto e imagem de marca desta empresa, a Cerveja Sagres.

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.

Outras Publicações

- A Prof^a Maria do Rosário Partidário, a Eng^a Rita Gomes e a Dr^a Margarida Monteiro, no âmbito da Agência Portuguesa do Ambiente, contribuíram para a elaboração do Relatório internacional do Secretariado da Convenção para a Biodiversidade, intitulado: **“Progress Towards the Aichi Biodiversity Targets: an assessment of biodiversity trends, policy scenarios and key actions”**, que esteve na base do Global Biodiversity Outlook 4 (GBO-4) Technical Report.
- Uma equipa multidisciplinar da Coração Delta, da Delta Cafés, da Universidade da Beira Interior (UBI), da Escola Quinta das Palmeiras, Covilhã e do CEG-IST do Instituto Superior Técnico (IST), da Universidade de Lisboa, desenvolveu o **“Manual para Jovens Empreendedores: Comportamentos e Competências - Dos 13 aos 18 Anos”**. O lançamento decorreu no dia 17 de novembro, na sessão de abertura da Semana Global do Empreendedorismo sob o alto patrocínio de sua Excelência o Presidente da República.

- O Prof. Rui Baptista e o Prof. João Leitão, investigadores do CEG-IST, são editores e co-autores do livro **“Entrepreneurship, Human Capital, and Regional Development: Labor Networks, Knowledge Flows, and Industry Growth”**, editado no âmbito da coletânea International Studies in Entrepreneurship, publicada pela Springer.

Informações Gerais

Em dezembro de 2014 teve lugar, no Departamento de Engenharia e Gestão, a visita da Comissão de Avaliação Externa da Agência A3Es, no âmbito do processo de **Acreditação dos Ciclos de Estudos em Funcionamento**, nomeadamente da LEGI, do MEGI e do DEA em Eng^a e Gestão.

No dia 25 de março de 2015, no Grande Auditório do Centro de Congressos do Taguspark, realizou-se a conferência **Encontros Empresariais Temáticos** promovida pelo CEG-IST em colaboração com a Sociedade Taguspark, a Associação Industrial Portuguesa e a Câmara Municipal de Oeiras. Participaram, entre outras, três empresas do universo do CEG-IST ligadas à melhoria das produtividades das organizações.