



Nesta edição

Conferência Doutoral	P.2
GrEAT	P.8
Conferência FTA	P.9
Conferências Realizadas	P.10
Carta à Editora	P.11
Colaboradores	P.12

Editorial

Esta é sem dúvida é newsletter recheada de novidades e divulgação de actividades!

Como parte integrante do Programa Doutoral em Avaliação de Tecnologia, decorreu no dia 09 de Junho, no Auditório da Biblioteca da FCT– UNL, a 1ª Conferência Doutoral! Nesta Conferência, foram apresentados os planos de tese dos alunos do Programa Doutoral, e foi dada a possibilidade de assistir às apresentações de vários speakers de renome.

Em especial, contou com a presença do Prof. Armin Grunwald, director do ITAS-Karlsruhe Institute of Technology e especialista internacional da área de Avaliação de Tecnologia, do Dr. Daniel Cadet, responsável de investigação na Alstom , do Dr. Diego Compagna da Universidade de Duisburg-Essen, do Prof. João Caraça (F. C. Gulbenkian) , bem como outros especialistas.

Damos também a conhecer a criação de um pioneiro grupo de trabalho, o GrEAT– Grupo de Estudos sobre Avaliação de Tecnologia. Em acitividade desde 2010 e com campo de actuação em Portugal, este Grupo de Trabalho vai sem dúvida dar muito de falar!

Um conjunto de conferências são também dadas a conhecer nesta Newsletter!

Não podia deixar de partilhar, uma reflexão que a colega Isabel Rosa me enviou e que com a sua autorização me deixou publicar. Obrigada Isabel pelas tuas palavras....

Assim,e perante uma Newsletter tão recheada, só me resta desejar...

Boas leituras!

Maria João Maia

1ª Conferência Doutoral em Avaliação de Tecnologia

PROGRAMA

08:30h – 09:00h – Recepção

09:00h – 09:10h – Fernando Santana (Director da FCT-UNL): Nota de Boas Vindas

09:10h – 09:20h – António Brandão Moniz (Coordenador do Programa Doutoral em Avaliação de Tecnologia): Uma introdução à avaliação de tecnologia em Portugal

Painel 1 – Políticas de Avaliação de Tecnologia

Moderador: João Caraça (ISEG-UTL, Fundação Calouste Gulbenkian)

9:20h – 9:50h – Keynote speaker: Armin Grunwald (KIT-ITAS): Responsible Innovation – a challenge to Technology Assessment

9:50h – 10:10h – Discussão

10:10h – 10:30h – Coffee-break

10:30h – 10:50h – Nuno Boavida: Decision making processes based on innovation indicators: which implications for technology assessment?

10:50h – 11:10h – Bernardina Gonçalves: Institutionalisation of regional parliamentary TA: the case of Madeira

11:10h – 11:30h – Nina Amelung (Technical University of Berlin) Professionalization in Participation. The Case Study of Citizen Panels

11:30h – 12:00h – Discussão

12:00h – 13:30h – Almoço no Restaurante C@mpus.come (Edifício da Cantina)

Painel 2 – Avaliação de Tecnologia na Ferrovia

Moderador: Carlos Gaivoto (CARRIS)

13:45h – 14:15h – Speaker: Seabra Pereira (IST-UTL) Future trends in rail technology

14:15h – 14:30h – Discussão

14:30h – 14:50h – Daniel L. Cadet (Alstom) The Railway Industry in 20 years

14:50h – 15:10h – Susana Moretto: Technology transfer pattern in the rail industry: where does it stand technology assessment? – The case of the high-speed train

15:10h – 15:30h – Discussão

15:30h – 15:50h – Coffee break

Painel 3 – Avaliação de Tecnologia em Saúde

Moderador: Hugo Ferreira (IBET)

15:50h – 16:20h – Speaker: Mário Forjaz Secca (FCT-UNL)

16:20h – 16:40h – Discussão

16:40h – 17:00h – Maria João Maia: Technology Governance in Radiology

17:00h – 17:20h – Jorge Moura: Avaliação de Tecnologia na Qualidade de Imagem por Ressonância Magnética

17:20h – 17:40h – Diego Compagna (University of Duisburg-Essen): User Expertise in Participatory Methods: Shaping and/or Improving Innovations?

17:40h – 18:10h – Discussão

18:10h – 18:20h – Encerramento – Maria Paula Diogo (Presidente do Departamento de Ciências Sociais Aplicadas da FCT-UNL) e António Brandão Moniz (Coordenador do Programa Doutoral em Avaliação de Tecnologia da FCT-UNL)



Sessão de abertura da Conferência

- » Maria Paula Diogo - Presidente do Departamento de Ciências Sociais Aplicadas da FCT-UNL
- » António Brandão Moniz - Coordenador do Programa Doutoral em Avaliação de Tecnologia da FCT - UNL
- » Fernando Santana - Director da FCT-UNL



Painel 1 - Políticas de Avaliação de Tecnologia
Keynote speaker: Armin Grunwald (KIT-ITAS)
"Responsible Innovation - a challenge to Technology Assessment"

Iª Conferência Doutoral em Avaliação de Tecnologia

A conferência ofereceu uma oportunidade em conhecer o trabalho que se tem desenvolvido neste programa doutoral e de discutir alguns conceitos, metodologias e temáticas que têm sido objecto da intervenção em avaliação de tecnologia.



Nuno Boavida: "Decision making processes based on innovation indicators: which implications for technology assessment?"

Painel 1 – Políticas de Avaliação de Tecnologia



Bernardina Gonçalves: "Institutionalisation of Regional Parliamentary TA: The case of Madeira"



Período de discussão

1ª Conferência Doutoral em Avaliação de Tecnologia

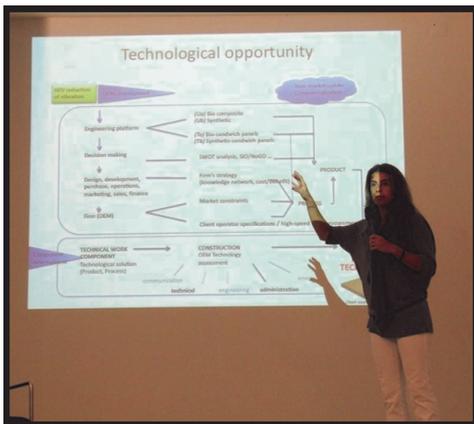
Painel 2 – Avaliação de Tecnologia na Ferrovia



Seabra Pereira (IST-UTL): "Future trends in rail technology"



Daniel L. Cadet (Alstom): "The Railway Industry in 20 years"



Susana Moretto: "Technology transfer pattern in the rail industry: where does it stand technology assessment? – The case of the high-speed train"



Período de discussão

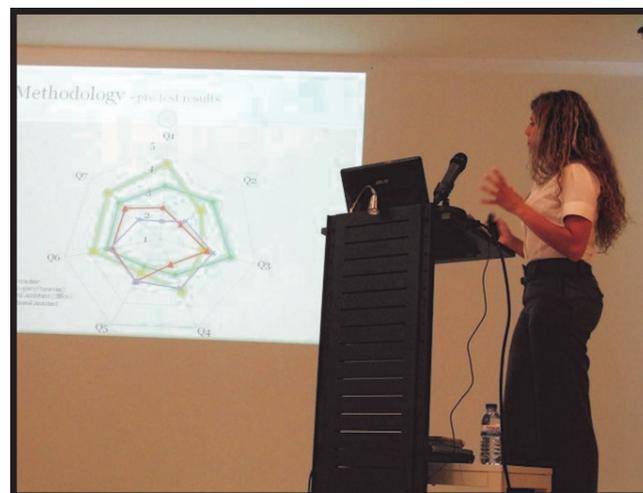


1ª Conferência Doutoral em Avaliação de Tecnologia

Painel 3 – Avaliação de Tecnologia em Saúde



Mário Forjaz Secca (FCT-UNL): "A Imagem de Ressonância Magnética na FCT/UNL"



Maria João Maia: "Technology Governance in Radiology"



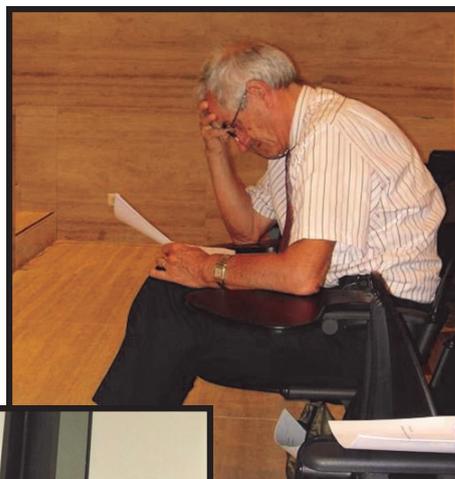
Jorge Moura: "Avaliação de Tecnologia na Qualidade de Imagem por Ressonância Magnética"



Nina Amelung : "Professionalization in Participation. The Case Study of Citizen Panels"

1ª Conferência Doutoral em Avaliação de Tecnologia

Momentos, durante a conferência...



1ª Conferência Doutoral em Avaliação de Tecnologia

A descontração após a conferência...



Os alunos da 1ª edição do Doutoramento com o Coordenador
Da esquerda para a direita: Nuno Boavida, Susana Moretto, António Moniz, Maria João Maia, Jorge Moura e Bernardina Gonçalves



Os alunos da 2ª edição do Doutoramento com o Coordenador
Da esquerda para a direita: Mário Farelo, Ana Cândido, António Moniz, Isabel Rosa e Gabriel Teykal



Um grupo de trabalho bem simpático!

GrEAT — Grupo de Trabalho de Avaliação de Tecnologia



GrEAT é o acrónimo de Grupo de Estudo sobre Avaliação de Tecnologia.

É um grupo fundado em 2010 e tem o seu campo de actuação localizado em Portugal.

Este Grupo de Estudos nasceu da articulação de actividades de colaboração do Programa Doutoral em Avaliação de Tecnologia iniciado em 2009 na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa e do ITAS, Instituto de Avaliação de Tecnologia e Análise de Sistemas do Karlsruhe Institute of Technology (Alemanha). Este instituto começou a colaborar com o Programa Doutoral desde o seu início.

Pretende ser uma plataforma para a promoção da reflexão em torno do conceito de “Avaliação de Tecnologia” e agregar todos os interessados na temática.

Na actualidade, existem quatro grupos de trabalho formados:

GT1— Avaliação de Tecnologia em Saúde

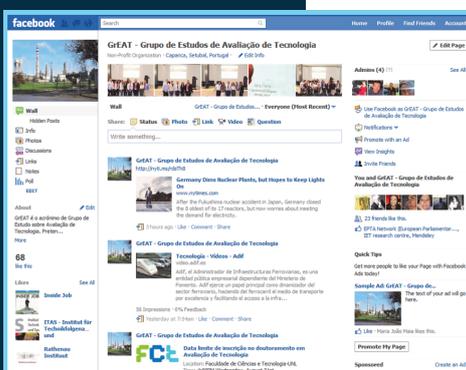
GT2— Indicadores de Avaliação de Tecnologia

GT3— Transportes

GT4— Análise Prospectiva



<http://avaliacaotecnologia.wordpress.com/>



<http://www.facebook.com/pages/GrEAT-Grupo-de-Estudos-de-Avalia%C3%A7%C3%A3o-de-Tecnologia/143585172365702>



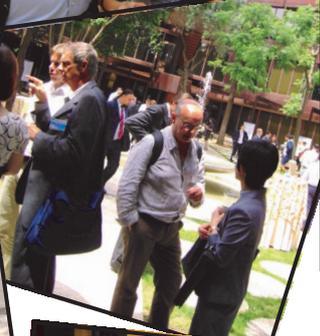


FTA
Future oriented
Technology
Analysis

The 4th International Seville Conference on Future-Oriented Technology Analysis (FTA)

Alunos do PDAT marcam presença no FTA!

No dia 12 e 13 de Maio, realizou-se em Sevilha a 4ª Conferência Internacional “Future oriented Technology Analysis” (FTA) que se centrou na necessidade e potencial de FTA para enfrentar transformações revolucionárias em resposta a grandes desafios sociais.



Nesta conferência, marcaram presença o Professor António Moniz, Coordenador do Programa Doutoral, e os alunos do mesmo Programa, Maria João Maia, Jorge Moura e Gabriel Teykal.



Conferências Realizadas no âmbito do programa doutoral

“Technology Assessment activities at the European Parliament”

Conferência com Dr. Leonhard Hennen

(Institute of Technology Assessment and Systems Analysis, Karlsruhe Institute of Technology (ITAS / KIT)
European Technology Assessment Group)



“Indicadores de alerta: questões metodológicas e experiências de aplicações”

Conferência com Dr. Luís Rocha

(Observatório do Emprego e Formação Profissional
Região Autónoma dos Açores)

“Simulating Democracy: Participatory Technology Development”

Seminário com Dr. Diego Campagna

(University of Duisburg-Essen – Institute of Sociologie)



“O Modelo Participativo do Madan Parque”

Seminário com Eng^o Alcino Pascoal

(Madan Park)

Carta à Editora...

Cara Maria João Maia



Como aluna do primeiro ano do Curso Doutoral em Avaliação da Tecnologia, gostaria de salientar a importância da Newsletter no quotidiano académico, como meio de divulgação científica da área e áreas afins a que me propus estudar. É um veículo de motivação para quem ainda está a dar os primeiros passos. Serve ainda para a inclusão dos novos alunos num grupo pré-existente (alunos do 2º ano) que nos tem vindo a integrar nesta problemática com os diversos conselhos, sugestões e convites para participar nas diversas actividades como de entre outras a Reading Labs, e nos tem vindo a mostrar o que vem fazendo em prole do desenvolvimento da Avaliação da Tecnologia em Portugal.

Que sob a orientação do Sr. Professor António Brandão Moniz, Director do Doutoramento levou já à criação do GrEAT, da Newsletter, Wikipédia em português e trouxe ainda a Portugal individualidades de renome internacional na Avaliação da Tecnologia como o Professor Leonhard Hennen, cujo Seminário sobre “Parliamentary TA in Europe” tive a oportunidade de assistir.

Entrei neste Curso Doutoral pela mão de um colega do 2º ano que me apresentou ao Sr. Professor Brandão Moniz, desde então tem vindo a acontecer um crescendo de actividades relacionadas com a Avaliação da Tecnologia. Comecei pelo agilizar das aulas com a actividade laboral, tendo sempre encontrado da parte dos Professores das diversas disciplinas a disponibilidade para a articulação de horários, bem como para a realização de trabalhos de grupo me tenho associado a colegas com diversas formações de base, de entre outras, a Engenharia, a Economia e a Saúde na qual me integro, e que como seria de esperar numa formação deste cariz nos enriquece academicamente e como pessoas.

Gostaria ainda de salientar a importância da inclusão de seminários nas aulas, nomeadamente na Disciplina de Factores Sociais de Inovação com as apresentações da Professora Fernanda Lussá sobre “Technology Applications”, “Technology Assessment” e “Empreendedorismo” e do Professor Mira Godinho sobre “Indicadores de Ciência e Tecnologia”, bem como a Escola de Inverno, onde durante dois dias pudemos assistir às apresentações de planos de tese dos alunos do 2º ano, onde foi possível colocar questões, quer metodológicas, quer de conteúdo entre outras, que foram por eles e pelos seus diversos orientadores esclarecidas. Tal envolvimento não deixa de ser um contributo essencial para quem irá encontrar-se na mesma situação na próxima Escola de Inverno.

Ciente de que o contributo dos colegas do segundo ano no limar de arestas trarão vantagens aos do primeiro, do dinamismo do Professor António Brandão Moniz na impulsão para o Futuro deste Doutoramento e de todo o seu trabalho no desenvolvimento desta área, da disponibilidade de todo o corpo docente, e também a dos Professores Manuel Duarte Ortigueira e Arnaldo Batista na ajuda preciosa que têm prestado para a elaboração de um projecto de Tese que poderá permitir o acompanhamento e a articulação entre os dois Departamentos da FCT, o das Ciências Sociais e o da Electrónica e também da amizade já criada com os colegas do meu ano e a todos aqueles que contribuem no alcance das minhas aspirações. Aqui deixo o meu agradecimento.

Atenciosamente,

Isabel Marques Rosa



Colaboradores

• Bernardina Gonçalves

Formação Base: Socióloga do Trabalho

Áreas de Interesse: Avaliação de Tecnologia, Sociologia, Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho.

Contacto: gonalves.bernardina@gmail.com

• Jorge Moura

Formação Base: Licenciado em estudos superiores especializados (Técnicas Radiológicas) e Mestre em Intervenção Sócio Organizacional.

Experiência Profissional: Ciências Radiológicas e Gestão Organizacional na área da Saúde

Áreas de Interesse: Avaliação de Tecnologia na área da Saúde - factores organizacionais e tecnológicos que interferem com a qualidade da imagem em RM.

Contacto: jb.moura@fct.unl.pt

• Maria João Maia

Formação Base: Licenciatura em Radiologia e Mestrado em Administração e Gestão dos Serviços de Saúde.

Experiência Profissional: Radiologia e Gestão Organizacional na área da Saúde

Áreas de Interesse: Avaliação de Tecnologia na área da Saúde, Tecnologia e Inovação na Saúde, Evidência Baseada na Radiologia (EBR), Tomada de Decisão na Radiologia

Contacto: mj.maia@fct.unl.pt

Studies: B. Sc. In Radiology and M. Sc. In Administration and Management of Health Services

Professional Experience: Radiology and Organizational Management in Health

Interest Areas: Health Technology Assessment, Health Technology and Innovation, Evidence-Based Radiology, Decision Making in Radiology

Contact: mj.maia@fct.unl.pt

• Nuno Boavida

Formação Base: Licenciado em Engenharia de Produção Industrial e Mestre em Relações Industriais e Gestão de Recursos Humanos

Experiência Profissional: Estudos e indicadores de Ciência e Tecnologia, Políticas de Inovação

Áreas de Interesse: Avaliação de Tecnologia, Indicadores compostos de Ciência, Tecnologia e Inovação, Socio-Economia da Inovação e Políticas Públicas

Contacto: nuno.boavida@fct.unl.pt

Studies: B.Sc. in Industrial Production Engineering and M.Sc. in Industrial Relations and Personnel Management

Professional Experience: Science and Technology Studies and Indicators, Government Innovation

Subjects of Interest: Technology Assessment, Composite Indicators of Science, Technology e Innovation, Socio-Economics of Innovation and Public Policy

Contact: nuno.boavida@fct.unl.pt

• Susana Moretto

Formação Base: Relações Internacionais

Experiência Profissional: Market Developer e Gestão de Inovação

Áreas de Interesse: Avaliação de Tecnologia na Indústria Ferroviária, Gestão de Inovação

Contacto: martinmoretto@gmail.com

Studies: University Degree in International Affairs and Masters in European Studies

Professional Experience: Market Developer and Innovation Management

Subjects of Interest: Rail Industry Technology Assessment, Innovation Management

Contacts: martinmoretto@gmail.com

Colaboradores



• Ana Clara Cândido

Formação Base: Economia (Universidade Regional de Blumenau - Brasil); Mestrado em Economia e Gestão da Inovação (Faculdade de Economia da Universidade do Porto - Portugal)

Experiência Profissional: Gestão de Contas e Facturação

Áreas de Interesse: Avaliação de Tecnologia, Gestão da Inovação, Crescimento Económico, Difusão Tecnológica, Economia Internacional e Cloud Computing.

Contacto: a.candido@fct.unl.pt

• Gabriel Teykal

Formação Base: Linguística/Tradução/Inglês

Experiência Profissional: Assistente de Pesquisa do Presidente da World Future Society; Pós graduado em Prospectiva, Estratégia e Inovação;

Áreas de interesse: Invasive Brain-to-Computer Interfaces (BCI), Converging Technologies (NBIC - Nanotecnologia, Biotecnologia, Tecnologia da Informação, Neurociência), Realidade Aumentada, Ambient Intelligence, Robótica.

Contacto: gteykal@gmail.com, 969919439

• Isabel Rosa Marques

Formação Base: Audiologista (Escola Superior tecnologias Saúde de Lisboa), Curso de Estudos Superiores Especializados em Reabilitação (ISPA, coordenado com a Faculdade de Ciências Humanas de Estrasburgo), Mestrado em Audiologia (Faculdade de Ciências Médicas, Universidade Nova de Lisboa, coordenado com a University of Kansas, Hear and Speech Department, USA), Pós-Graduação em Gestão e Administração em Saúde (ISMAI), Aluna 2º ano PhD em Avaliação de Tecnologia (Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa).

Experiência Profissional: 25 anos a desempenhar funções de Audiologista no Serviço Nacional de Saúde, Responsável pela Unidade de Audiologia do Centro Hospitalar de Lisboa, Central, EPE, Hospital de São José. 15 anos de Reabilitação em Centros de Reabilitação Auditiva. Audiologia ligada à Medicina do Trabalho. Ensino Universitário - Audiologia Prática Clínica.

Áreas de Interesse: Saúde, Audiologia, Avaliação de Tecnologia, Culturas e Civilizações Estrangeiras, e Todo o Conhecimento de uma forma geral.

Contacto: isabel.marquesrosa@hotmail.com

• Mário Farelo

Formação Base: Licenciatura em Finanças (ISCEF/ISEG), Pós-Graduação em “Estratégia e Prospectiva das Organizações” (IESF).

Experiência Profissional: Docente do Departamento de Ciências Sociais Aplicadas (secção Economia, Gestão e Sociologia Industrial), FCT/UNL. Administrador e Director Geral de Empresas de Consultoria Económico-Financeira e de Gestão (1991-2004), Professor do Ensino Superior (IESF- Instituto de Estudos Superiores Financeiros e Fiscais (1994-1998) Consultor de Gestão (1990-1997). Director e Administrador de Instituições Financeiras Bancárias (1985-1991), Formador Certificado (1978-1995), Técnico Economista Bancário (1978-1985), Técnico Superior, Ministério da Indústria (1975-1978). Técnico Auxiliar e Superior de 2º, Secretariado Técnico da Presidência do Conselho e Departamento Central de Planeamento (actual DPP- Departamento de Prospectiva e Planeamento). Presidente do Conselho Fiscal da PORTUCEL INDUSTRIAL, SA (1999-2000). Presidente do Conselho Fiscal da GALP, SGPS (2000-2001)

Áreas de Interesse: Estratégia empresarial, Foresight, Cinema, Inteligência Artificial, Mar, Matemática, História e Geografia Humana e Desporto.

Contacto: mnfarelopdta@gmail.com (especifico para o PDAT), mfarelo@fct.unl.pt