



ENCONTRO
COM A CIÊNCIA
TECNOLOGIA
EM PORTUGAL

2-4

JULHO

Centro de
Congressos
de Lisboa

encontrociencia.pt
[#ciencia2018PT](https://twitter.com/ciencia2018PT)

Programa Global DIA 2 DIA 3 DIA 4

PROGRAMA CIÊNCIA 2018

4 DE JULHO

11h00 Intervalo

11h30 Sessões Paralelas 1

Auditório 1 - 1. INICIATIVA NACIONAL COMPETÊNCIAS DIGITAIS

(1) INCoDe. 2030: a Qualificação e a Especialização

Moderação

Pedro Dominginhos, CCISP

Paulo Feliciano, IEFP

Comunicações

Cristina Barros, IPL

Capacitar i4.0

Elisabete Carvalho, INA

Os Desafios da Capacitação da Administração Pública para a Transformação Digital

Maria da Luz Pessoa e Costa, IEFP

A importância da literacia digital e o papel da formação profissional

Ângelo Martins, ISEP

SWitCH: Requalification for IT using PBL on steroids

José Manuel N. Oliveira, ESTGA

Aprendizagem Baseada em Projetos: uma experiência piloto de desenvolvimento curricular em CTeSP

Ana Paiva, FEUP

Projeto ASTROLÁBIO

Auditório 2 - 3 - Saúde de Qualidade

(1) Saúde pública e epidemiologia

Paula Santana, Centro de Estudos de Geografia e Ordenamento do Território

As desigualdades geográficas em saúde na Europa. Da evidência à ação política

Francisco Curate, Centro de Investigação em Antropologia e Saúde

Dois doenças, um campo de batalha: osteoporose, osteoartrose e o esqueleto

Óscar Ribeiro, equipa do PT100, Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde

Entre a "fragilidade" e "sucesso" na longevidade avançada: o caso da população centenária

Sofia von Humboldt, Isabel Leal, Centro de Investigação William James

Are Older Adults Well Sexually? Sexual Well-Being in Old Age

Henriqueta Louro, Ana Luísa Vasconcelos, Deborah Penque, Maria João Silva, Instituto Nacional Ricardo Jorge

Human biomonitoring studies contribution for better public health decisions

Baltazar Nunes, Instituto Nacional Ricardo Jorge

Studying influenza vaccine effectiveness

N. Pereira, Medeiros M, F. Pereira, L. Gonçalves, R. Teodósio, A. Antunes, E. Blondé, C. Araújo, C. Conceição, Saúde Global e Medicina Tropical

Health Problems During and After Travel: A Study in Travellers Attending the IHMT's Travel Clinic

J. Graveto, P. Costa, C. Santos, E. Fernandes, N. Osório, H. Albano, S. Alarico, V. Oliveira, Unidade de Investigação em Ciências da Saúde: Enfermagem

Multidisciplinary evaluation and promotion of clinical procedures associated with nursing care

José Brito, Alexandra Maia e Silva, Isabel M. Costa, Carlos Zagalo, Alexandra Bernardo, Luísa Gonçalves, Centro de investigação interdisciplinar Egas Moniz

Health and the Environment research at CiiEM: current perspectives of long-term concerns

Auditório 3 - 3 - Saúde de Qualidade

(1) Reduzir as Desigualdades

Sónia F. Bernardes, Centro de Investigação e de Intervenção Social

SoS-PAIN: Sobre a influência do estatuto socio-económico de um paciente na avaliação e tratamento da dor crónica

Marta Barreto, Instituto Nacional Ricardo Jorge

Measuring health inequalities in Portugal

Isabel Fernandes, Maria de Jesus Cabral, Centro de Estudos Anglisticos da Universidade de Lisboa

Apresentação do Projeto IC&DT SHARE - Saúde e Humanidades Atuando em Rede

Maria Natália Ramos, Centro de Estudos das Migrações e das Relações Interculturais - CEMRI

Saúde, Comunicação e Cultura: Desafios para a Qualidade e Promoção em Saúde

Carlos Sequeira, Manuela Martins, Margarida Reis Santos, Henriqueta Figueiredo, Célia Santos, Wilson Abreu, Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde

Contributos da investigação e inovação em Enfermagem para a melhoria da saúde das pessoas

Alexandre Quintas, Centro de investigação interdisciplinar Egas Moniz

Using science to prevent and minimize public health impact of novel psychoactive substances: high throughput methodology to screen substances of abuse toxicity

Helena Serra, Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais

Saúde, População e Bem-estar: desafios para a agenda das ciências sociais

Ivani Nadir Carlotto, Maria Alzira Pimenta Dinis, Unidade de Investigação UFP em Energia, Ambiente e Saúde

Bioethics reflections involving the 2030 Agenda for sustainable development and health promotion for university teaching staff

Auditório 4 - 8 - Trabalho Digno e Crescimento Económico

(1) Trabalho Digno e Crescimento económico

Coordenadores da Agenda,

Breve apresentação da Agenda de I&I do Trabalho, Robotização e Qualificação para o Emprego

Helder Vasconcelos, Duarte Brito, Luís Cabral, Ricardo Ribeiro, Centro de Economia e Finanças da Universidade do Porto

The Competitive Effects of Partial Horizontal Acquisitions

Michela Giovannini, Centro de Estudos Sociais

AGORA - Alternative Grassroots Organizations as a Response to Austerity: perspectives from Southern Europe

Hermes Costa, Centro de Estudos Sociais

REB-Unions - Rebuilding trade union power in the age of austerity: a review of three sectors

Sofia Vilarinho, Centro de Investigação em Arquitectura Urbanismo e Design

African Immigrant Tailors: Promoting Decent Work Through Education

Paula Isabel Ferreira,, Centro Lusíada de Investigação em Serviço Social e Intervenção Social

Envelhecimento e perspetivas laborais: uma proposta para a gestão do envelhecimento no trabalho

Jéssica Alves, Ana Patrícia Duarte, José Neves, Unidade de Investigação em Desenvolvimento Empresarial - UNIDE

Será que organizações mais responsáveis atraem mais candidatos? O papel das percepções individuais na intenção de candidatura a uma oferta de emprego

Edalina Rodrigues Sanches, José Santana Pereira, Isabella Razuoli, Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa

In Welfare we Trust? Political trust in Portugal and Spain, 2008-2014

Sala A - 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis

(1) Salvar o património cultural e natural I

Ana Luísa Rodrigues, Pedro Valério, Maria Isabel Dias, Maria Isabel Prudêncio, Maria Fátima Araújo, António Monge Soares, Luís Cerqueira Alves, Rosa Marques, Susana Sousa Gomes, Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares

Entre a ciência e o património cultural

André Carneiro, Carlos Carpetudo, Centro de História da Arte e Investigação Artística

Arqueologia 3.0: o património com os olhos no futuro

Eduarda Vieira, Centro de Investigação em Ciência e Tecnologia das Artes

Sustainable Conservation of Cultural Heritage in Portugal. On Going projects in CITAR towards a new paradigm within contemporary social environments.

Filipe Themudo Barata, Jorge de Sá, Centro Interdisciplinar de História, Culturas e Sociedades da Universidade de Évora

Évora, projecto património mundial: um olhar sobre um processo histórico

Alicia Miguélez, Maria João Melo, Instituto de Estudos Medievais

Para uma preservação sustentável de património em risco. SOS Codex

Márcia Vilarigues, Vidro e Cerâmica para as Artes

or a sustainable preservation of assets at risk - SOS Stained-glass

Virgínia Fróis, Vidro e Cerâmica para as Artes

Art, Craft and Communities: Art Projects with a Group of Women Potters of Cape Verde: Air in the Sea and Save the Waters

João Zilhão e Thierry Aubry, Centro de Arqueologia da Universidade de Lisboa

O projecto ARQEVO: Arqueologia e Evolução dos Primeiros Humanos na Fachada Atlântica da Península Ibérica

Sala C - 1. OUTROS PROGRAMAS ESTRUTURANTES

(1) UT Austin and Portugal - Emerging Challenges of Knowledge

Introdução

José Manuel Mendonça, Interim National Director, UT Austin Portugal Program

Moderação

Vasco Varela, PETSys

Opportunities and challenges brought by the UT Austin Portugal Program, 2018-2030

Comunicações

Paulo Mateus, Instituto Superior Técnico

Advanced Computing

Cristina Freire, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Paulo Freitas, International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL),

Nano Technologies

José Marques, Campus Tecnológico e Nuclear (CTN)

Medical Physics

Isabel Trigo, Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA), Nuno Rocha, INEGI - Instituto de Ciência e Inovação Em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial,

Earth Interactions

João Claro, INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência

UTEN

Live streaming demonstration

Gustavo Magalhães, Tiago Gama Rocha, PhD Alumni, Digital Media UT Austin Portugal Program,

Emergence Hackathon - How to communicate complex concepts in scientific research

Sala D - 5 - Igualdade de Género

(1) Igualdade de género

Comunicações

Ana Cristina Cachola, Luísa Santos, Centro de Estudos de Comunicação e Cultura

Activismo académico: a importância das zonas cinzentas da falsidade, do racismo e do sexismo (ou um plano contra a trumpificação dos discursos)

Catarina Frois, Antónia Pedrosa Lima, Centro em Rede de Investigação em Antropologia

O género da desigualdade. Análise crítica do crime no feminino

Ana Lúcia Teixeira, Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais

A igualdade de género na política em Portugal: evolução da participação das mulheres e impacto da Lei da Paridade

Anália Torres, Diana Maciel, Centro Interdisciplinar de Estudos de Género

Igualdade de género e idades da vida educação, trabalho, família e condições de vida em Portugal e na Europa

Paula Campos Pinto, Teresa Janela Pinto, Centro Interdisciplinar de Estudos de Género

Mulheres com deficiência em Portugal: Contributos para uma agenda de desenvolvimento inclusiva

Dália Costa, Bernardo Coelho, Centro Interdisciplinar de Estudos de Género

Assédio sexual e moral em Portugal: conhecer e compreender informando mudanças sociopolíticas

Maria Zozaya, Centro Interdisciplinar de História, Culturas e Sociedades da Universidade de Évora

"Can women speak... in gentlemen's clubs? A exclusão das mulheres nas associações masculinas ibéricas durante o Liberalismo Constitucional, Ditadura e Democracia (1836-1990)

Giulia Daniele, Centro de Estudos Internacionais

Movimentos de mulheres na Palestina/Israel: práticas, lutas e desafios internos

Sala E - 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes

(1) Promoção de Instituições mais Eficazes, Responsáveis e Inclusivas

Francisco Queiró, Nova School of Business and Economics

Entrepreneurial Human Capital and TFP: evidence from firm dynamics

Elsa Costa e Silva, Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade

Governar a Internet?

Filipe Vasconcelos Romão, Observatório de Relações Exteriores - OBSERVARE

A influência das mudanças de governo na Argentina e no Brasil na integração regional (Mercosul)

Sérgio Ribeiro Pinto, Centro de Estudos de História Religiosa

"Curas de almas" e "funcionários eclesiais" do Estado liberal - O Registo da Paroquialidade do Patriarcado de Lisboa (1820-1911)

Kátia Cristiana Matos Ribeiro Lemos, Patrícia Rodrigues Quesado, Fernanda Cristina Pedrosa Alberto, Graça Maria do Carmo Azevedo, José Manuel Teixeira Pereira, Maria de Lurdes Ribeiro da Silva, Marta Alexandra Silva Guerreiro, Sara Alexandra da Eira Serra, Centro de Investigação em Contabilidade e Fiscalidade

Divulgação da informação financeira e não financeira e o papel do sistema de enforcement

Liliana Ivone da Silva Pereira, Maria de Lurdes Ribeiro da Silva, Centro de Investigação em Contabilidade e Fiscalidade

Enquadramento Fiscal das entidades do setor não lucrativo

Clotilde Celorico Palma, Centro de Investigação em Direito Europeu Económico Financeiro e Fiscal

A Cidadania e a Educação Fiscal na Lusofonia

Emanuel Gomes, Nova School of Business and Economics

Testing the self-selection theory in high corruption environments: evidence from exporting African SMEs

Sala F - 13 - Ação Climática

(1) Ação Climática em Portugal

Coordenadores da Agenda,

Breve apresentação da Agenda de I&I Alterações Climáticas

Ana Lúcia Gonçalves, Cristina Canhoto, Centro de Ecologia Funcional

O impacto da salinidade no funcionamento dos ecossistemas ribeirinhos

T. Rodrigues, A. Voelker, M. Rufino, M. Alonso-Garcia, D. Oliveira, D. A. Hodell, J. O. Grimalt, F. Abrantes, Centro de Ciências do Mar do Algarve

Alterações Climáticas durante o último 1 Milhão de Anos: Evidências da Margem Ibérica

J. A. Santos, H. Fraga, A. Fonseca, M. Santos, R. Costa, C. Yang, R. Durão, A. C. Malheiro, J. Moutinho-Pereira, S. Leite, P. M. Fernandes, J. G. Pinto, Centro de Investigação e de Tecnologias Agro-Ambientais e Biológicas

Climate change in Portugal and potential implications in agroforestry systems: overview of some case studies

Susana Costas Otero, Centro de Investigação Marinha e Ambiental (CIMA)

Coastal dunes in a changing climate

13h00 Intervalo

14h00 Sessões Paralelas 2

Auditório 1 - 1. INICIATIVA NACIONAL COMPETÊNCIAS DIGITAIS

(1) INCoDe. 2030: a Investigação

Moderação

Susana Sargento, UA

Rodrigo Rodrigues,

Comunicações

Cidadania digital e participação democrática: um projeto comunitário focado em crianças dos 3 aos 9 anos
Competências Digitais, pensamento computacional e bem-estar dos alunos: da teoria à prática
Interpretação Simultânea com Google Docs e Reconhecimento de Voz
David Hardisty, Marco Neves, CETAPS - Centro de Estudos Ingleses, de Tradução e Anglo-Portugueses

Big Data e Data Science na Física Experimental de Partículas e Astropartículas
Lorenzo Cazon, Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas - LIP

Development Approach and Experiences with Automatic Speech Recognition for European Portuguese
Maurício Breternitz Jr, Miguel Sales Dias, Pedro Santos, Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura - ISCTE-IUL

Evolutionary Machine Learning

Penousal Machado, Filipe Assunção, Nuno Lourenço, Bernardete Ribeiro, Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra

Criptografia Pré e Pós-Quântica

António Machiavelo, Centro de Matemática da Universidade do Porto

Auditório 2 - 3 - Saúde de Qualidade

(1) Doenças Infeciosas e Combate a Agentes Patogénicos

HIV vaccine: an important tool to control the epidemic

Helena Barroso, Inês Figueiredo, Pedro Borrego, Inês Bártole, Nuno Taveira, Centro de investigação interdisciplinar Egas Moniz

Molecular approaches to understand malaria drug resistance

Miguel Silva, Carla Calçada, Miguel Teixeira, Isaac Sanchez, Ana Pinheiro, Pedro Eduardo Ferreira, Maria Isabel Veiga, ICVS/3B's - Laboratório Associado, Instituto de Ciências da Vida e da Saúde / Grupo de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos

Searching the Mycobacterial Phagosome for Host-targeted Therapeutics for Tuberculosis

David Pires, Nuno Carmo, Olivier Neyrolles, Gareth Griffiths, Maximiliano Gutierrez, Miguel Viveiros, Elsa Anes, Instituto de Investigação do Medicamento

The choreography of Immunity and Tolerance induction in the Thymus

PM Rodrigues, AR Ribeiro, C Perrod, JJM Landry, L Araújo, I Pereira-Castro, V Benes, A Moreira, H Xavier-Ferreira, C Meireles, NL Alves, Instituto de Investigação e Inovação em Saúde

If there's strange bacteria in your neighborhood, who you gonna call?

Carina I. C. Crucho, Carlos Baleizão, José P. S. Farinha, Instituto de Nanociência e Nanotecnologia

Cell division of the bacterial pathogen Staphylococcus aureus

Mariana G Pinho, Microbiologia Molecular, Estrutural e Celular

Photodynamic action as antimicrobial tool

M. Amparo F. Faustino, M. Graça P. M. S. Neves, Augusto C. Tomé, Ângela Cunha, Adelaide Almeida, José A. S. Cavaleiro, Química Orgânica, Produtos Naturais e Agroalimentares

Auditório 3 - 3 - Saúde de Qualidade

(1) Neurociências

Seeking for Alzheimer's disease risk factors and therapies

Cecília R. A. Santos, Isabel Gonçalves, Francisco Cascalheira, Telma Quintela, Patrícia Pereira, Fani Sousa, Centro de Investigação em Ciências da Saúde

On a mission to uncover the true potential of flavonoid derivatives and polyphenol analogues against Diabetes and Alzheimer's disease

Ana Marta de Matos, Paula Macedo, Amélia P. Rauter, Centro de Química e Bioquímica

Aberrant Glia Reactivity and Inflammatory miRNAs as Therapeutic Targets and Biomarkers for Tracking the Progression of Amyotrophic Lateral Sclerosis

Ana Rita Vaz, Carolina Cunha, Cátia Gomes, Marta Barbosa, Sara Pinto, Dora Brites, Instituto de Investigação do Medicamento

The challenges and rewards of rare-disease research in neuroscience

T. Ferreira da Silva, A. R. Malheiro, P. Brites, Instituto de Investigação e Inovação em Saúde

Understanding and treating brain diseases

Ana Luísa Carvalho, CNC.IBILI

Innovative therapies for age-associated diseases

Lino Silva Ferreira, CNC.IBILI

Neural Networks revamped

Christian Machens, Programa Champalimaud de Neurociências

Locomotor activity modulates associative learning in mouse cerebellum

Megan Carey, Catarina Albergaria, Tatiana Silva, Dominique Pritchett, Programa Champalimaud de Neurociências

Auditório 4 - 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis

(1) Urbanização Inclusiva

Breve apresentação da Agenda de I&I da Ciência Urbana e Cidades do Futuro

Coordenadores da Agenda,

Metodologias de avaliação da sustentabilidade dos fatores de acesso à riqueza socialmente produzida para indivíduos e famílias no presente e na emergente sociedade do conhecimento

Ana Lorga da Silva, Artur Parreira, Rui Duarte Moura, Centro de Pesquisa e Estudos Sociais

O futuro (in)sustentável: Contributos dos estudos da ciência e tecnologia

Emília Araújo, Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade

Transformational communities: A Programmatic Ambivalence as a learning path for the cognitive planet

P. Castro Seixas, Nadine Lobner, Centro de Administração e Políticas Públicas

Filosofia Euritmica: uma contribuição para o conceito de Sustentabilidade.

Paulo Castro, Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa

Planning for change: The place of Sustainability in Architectural Higher Education

Teresa Marat-Mendes, DINÂMIA'CET-IUL, Centro de Estudos Sobre a Mudança Socioeconómica e o Território

Economia Comportamental: desafios em cenários complexos.

Eduardo Santos, Vânia Costa, Adriana Campos, Instituto de Psicologia Cognitiva, Desenvolvimento Humano e Social

Diversidade, Pluralismo e Comunicação Social

F. Rui Cádima, Carla Baptista, Marisa Torres da Silva, Luís Oliveira Martins, Centro de investigação em comunicação, informação e cultura digital (cic.digital)

Sala A - 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis

(1) Salvar o património cultural e natural II

Breve apresentação da Agenda de I&I da Cultura e Património Cultural

Coordenadores da Agenda,

O mito através do tempo: recuperação do comentário mitográfico a Homero e a mitografia nos escólios

Nereida Villagra Hidalgo, Centro de Estudos Clássicos

Paisagens Históricas Urbanas: Arqueologia e cidadania

M. Conceição Lopes, Susana Gomez Martinez, João Pedro Bernardes, Centro de Estudos em Arqueologia, Artes e Ciências do Património

Porque que é importante representar o Teatro Clássico Português hoje?

Silvina Pereira, Centro de Estudos Clássicos

S. José de Cupertino entre Itália e Portugal: encontros de culturas, herança cultural, desafios investigativos

Paola Nestola, Centro de História da Sociedade e da Cultura

UNIARQ: Arqueologia e Sociedade

Carlos Fabião, Mariana Diniz, Catarina Viegas, Centro de Arqueologia da Universidade de Lisboa (UNIARQ)

O Melhoramento Animal na Antiguidade Tardia da Lusitânia

Cleia Detry, Sílvia Valnezuela, Simon Davis,3 e Carlos Fabião1,

OMTAS e a neolitização do Médio Tejo: problemáticas e resultados preliminares

Nelson J. Almeida, Luiz Oosterbeek, Centro de Geociências

Sala B - 7 - Energias Renováveis e Acessíveis

(1) Energias Renováveis e Acessíveis

Biomass processing for Industrial Biotechnological applications

Aloia Romani, Meirielly S. Jesus, Carlos E. Costa, Joana T. Cunha, Sara Baptista, José A. Teixeira, Lucília Domingues, Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho

Lowering the cost of catalysts for electrochemical energy conversion devices

Diogo Santos, Biljana Sljukic, Luís Amaral, César Sequeira, Centro de Física e Engenharia de Materiais Avançados

Gerar Eletricidade do Mar

Cláudia Sequeira, Centro de Investigação Marinha e Ambiental (CIMA)

Harvesting and storage solar energy (Sunstorage)

João Pina, Ricardo C. Pereira, Ana Dora Pontinha, Maria Jorge Pratas, Joana Sousa, J. Seixas de Melo, Centro de Química - Coimbra

Sensors based on iron(III) spin crossover polymers

Ana I. Vicente, Ingrid Suzana, Sara Realista, Liliana P. Ferreira, Ana Viana, Luis Pereira, Maria José Calhorda, Paulo N. Martinho, Centro de Química e Bioquímica

Distributed Energy Resources Management

Pedro Faria, Grupo de Investigação em Engenharia e Computação Inteligente para a Inovação e o Desenvolvimento

Global Energy Grid Interconnections

João Abel Peças Lopes, INESC-TEC

Sala C - 10 - Reduzir as Desigualdades

(1) Reduzir as Desigualdades

Breve apresentação da Agenda de I&I da Inclusão Social e Cidadania

Coordenadores da Agenda,

Estimulando atitudes críticas sobre os passados do presente através de arquivos fotográficos do século XX

Fátima Moura Ferreira, Miguel Bandeira Duarte, Maria Manuel Oliveira, Márcia Oliveira, Helena Trindade, Laboratório de Paisagens, Património e Território

The mystery of Achilles' death

Miguel Carvalho Abrantes, Centro de Estudos Clássicos e Humanísticos da Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra

Participação social de jovens portugueses: desafios e oportunidades

Raquel Matos, Luísa Campos, Mariana Negrão, Luísa Ribeiro, Alexandra Carneiro, Filipe Martins, Centro de Estudos em Desenvolvimento Humano

RESISTANCE: Um projecto europeu sobre resistências e rebeliões nos impérios coloniais ibéricos (séculos XVI-XIX)

Mafalda Soares da Cunha, Graça Almeida Borges, Centro Interdisciplinar de História, Culturas e Sociedades da Universidade de Évora

Migração e Saúde de Brasileiros e Brasileiras em Lisboa.

Lýria Reis, Centro de Estudos das Migrações e das Relações Interculturais - CEMRI

Inclusão e exclusão: dinâmicas, ambiguidades e paradoxos

Paulo Granjo, Sofia Aboim, Alice Ramos, Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa

AllDance

....

Sala D - 17 - Parcerias Para a Implementação dos Objetivos

(1) Mobilização de recursos

Projeto EN-ABILITIES: Aprendizagem autónoma de Inglês por pessoas com necessidades especiais

Jaime Ribeiro, Margarida Lucas, António Moreira, Centro de Investigação Didática e Tecnologia na Formação de Formadores

Projectos internacionais, multidisciplinares e cocriativos para estudantes do ensino superior - a experiência do projecto LAPASSION

Carlos Ramos, Constantino Martins, Luiz Faria, Goreti Marreiros, Grupo de Investigação em Engenharia e Computação Inteligente para a Inovação e o Desenvolvimento

Investigar no contexto de um Doutoramento Europeu em Formação de Professores

Luís Tinoca, Inês Alves, Unidade de Investigação e Desenvolvimento em Educação e Formação

Depois da Crise: Transformação Financeira e Inovação Financeira na União Europeia

Luís Mah, Daniel Seabra Lopes, Alexandre Abreu, Investigação em Ciências Sociais e Gestão

The diffusion of scientific knowledge of HEI through the lens of the SDGs

Ana Simaens, Carla Farelo, Catarina Roseta Palma, Vasco Rato, Unidade de Investigação em Desenvolvimento Empresarial - UNIDE

Satellites for small farms crop mapping: Exploring the use of Sentinel-1 and Sentinel-2 in dominant European small farms landscapes

Sérgio Godinho Sérgio, Nuno Guiomar, Rui Machado, Patrícia Lourenço, Teresa Pinto-Correia, Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas

Design para inovação social e sustentabilidade: cooperação internacional para a capacitação de empreendedores sociais e comunidades locais

Teresa Franqueira, Gonçalo Gomes, Álvaro Sousa, Cátia Pereira, Ana Afonso, Mariana Ribeiro, Unidade ID+ (Instituto de Investigação em Design, Media e Cultura)

Laboratório de Imagem Externa de Portugal

Luísa Godinho, Observatório de Relações Exteriores - OBSERVARE

Sala E - 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes

(1) Justiça Equitativa e Sustentável

Sustentabilidade tecnológica e interoperabilidade jusfundamental - os direitos fundamentais na era digital

Alessandra Silveira, Centro de Estudos em Direito da União Europeia

A TIC ao serviço da justiça no novo milénio: do paradigma da justiça eletrónica europeia a uma integração judiciária em matéria civil na União Europeia

Joana Rita Abreu, Centro de Estudos em Direito da União Europeia

A implementação do Acordo de Paris na União Europeia ao serviço de uma reconfiguração ambiental do jurídico em marcha

Sophie Perez Fernandes, Centro de Estudos em Direito da União Europeia

TESTOR, Plataforma para a gestão e simplificação da prova em processo civil

Irene Portela, Centro de investigação jurídica aplicada

Neurojustice

J. C. Gomes, Miguel Garcia, Tomas Kerestes, Enrique Justo, IJP - Instituto Jurídico Portucalense

The criminal label and the "Big Two" model of impression formation

Jorge Leite, André Matos, IJP - Instituto Jurídico Portucalense

ACURIA - Avaliação dos processos de reestruturação e insolvência: melhores práticas, bloqueios e formas de melhoria

ACURIA - Avaliação dos processos de reestruturação e insolvência: melhores práticas, bloqueios e formas de melhoria, ...

EMEDEU - Mediação eletrónica na Administração da Justiça: implementação e desenvolvimento

EMEDEU - Mediação eletrónica na Administração da Justiça: implementação e desenvolvimento, ...

Sala F - 13 - Ação Climática

(1) Ação Climática Global

Antropoceno: adaptação e resistência ao novo regime climático

Catarina Patrício, Centro de Investigação em Comunicação, Informação e Cultura Digital (CIC.Digital)

Polar Lodge: a Zero Energy, Low-Tech Lodge for Field Researchers in Extreme Cold Contexts

Manuel Correia Guedes, Nuno Silvestre, Martin Oughton, António Duarte, Bruno Marques, Lourenço Branco, João Pinelo, Gustavo Cantuária, Sue Roaf, Instituto de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade

Unraveling the main climate mechanisms associated to the "Day zero" drought in Cape Town

Pedro Sousa, Ricardo Trigo, Instituto Dom Luiz

Geodiversity and biodiversity at the crossroad of the "anthropocene"

Carlos Marques da Silva, Instituto Dom Luiz

Environmental Health Risks

Sónia Rodrigues, Isabel Henriques, Centro de Estudos do Ambiente e do Mar

+2°C A Mais - A Arte da Comunicação Científica

Miguel Petchkovsky,

15h30 Sessões Paralelas 3

Auditório 2 - 3 - Saúde de Qualidade

(1) Investigação Clínica e de Translação

Comunicações

Breve apresentação da Agenda de I&I da Saúde, Investigação Clínica e de Translação

Coordenadores da Agenda,

Deficiency of pituitary hormones: a genetic national multicentre study

Manuel C. Lemos, Centro de Investigação em Ciências da Saúde

Heart rate variability analysis in critical illness and critical care

Ana Paula Rocha, Centro de Matemática da Universidade do Porto

Development of piezophotonic materials: a trip from the laboratory bench to the market

Carlos Serpa, Gonçalo F. F. Sá, Luís G. Arnaut, Centro de Química - Coimbra

Addressing the Manufacturing Challenges of Stem Cell-based Therapies through Bioengineering

Cláudia Lobato da Silva, Ana-Fernandes Platzgummer, Joaquim M.S. Cabral, Instituto de Bioengenharia e Biociências

Estratégias para revascularização do miocárdio: as mulheres beneficiarão de dupla artéria torácica interna?

Francisca A. Saraiva, Nicolas Girerd, Rui J. Cerqueira, João P. Ferreira, Noélia Vilas-Boas, Paulo Pinho, António S. Barros, Mário J. Amorim, André P. Lourenço, Adelino F. Leite-Moreira, Unidade de Investigação e Desenvolvimento Cardiovascular

Promoting independent living in frail older adults by improving cognition and gait ability and using assistive products - MIND&GAIT Project

João Apóstolo, Unidade de Investigação em Ciências da Saúde: Enfermagem

Auditório 3 - 3 - Saúde de Qualidade

(1) Plataformas Digitais e Telemedicina

CBMR Science Platform: uma janela de conhecimento aberta à comunidade

Isa Mestre, Centro de Investigação em Biomedicina

Análise de dados secundários em saúde - limitações e oportunidades

Alberto Freitas, João Vasco Santos, Júlio Souza, Mariana Lobo, Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde

Biobanco do Instituto de Saúde Pública da UP

Ofélia Carvalho, Henrique Barros, Unidade de Investigação em Epidemiologia - Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto

Cyber-Physical Systems in the healthcare and wellbeing area [Sistemas ciber-físicos na saúde e bem estar]

José M. Fonseca, André Mora, Arnaldo Batista, Tiago Cardoso, João Sarraipa, Luis Palma, Luis M. Camarinha-Matos, Centro de Tecnologias e Sistemas

The role of advanced technology in healthcare

Mário J. Silva, Susana Vinga, Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa

The subjective experience of time relies on muscle activity

Alexandre C. Fernandes, Teresa Garcia-Marques, Centro de Investigação William James

Auditório 4 - 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis

(1) Smart Cities - Cidades Inteligentes

People-to-people Communication in Emergency Scenarios

P. Mendes, R. Sofia, J. Soares, M. Tavares, O. Aponte, COPELABS - Associação para a Investigação e Desenvolvimento em Cognição e Computação Centrada nas Pessoas

Design de interação no desenvolvimento de sistemas inteligentes de transporte

Sónia Rafael, Centro de Investigação e de Estudos em Belas-Artes

Business models for R&D projects: Experiences with the smart business modeler in the inteGRIDy project

Rene Bohnsack, Alina Margolina, Católica Lisbon Unidade de Investigação em Gestão e Economia

Projeto CHIC

Elizabeth Simão Carvalho,

Tecnologia versus comportamento: avaliação dos impactes dos sistemas de transportes para uma mobilidade conectada, autónoma e sustentável

Margarida C. Coelho, Centro de Tecnologia Mecânica e Automação

The power of mobile tracking in changing behavior towards sustainable mobility in smart cities

João Pedro Barreto, Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa

Cidades Sustentáveis

Susana Sargento, Instituto de Telecomunicações

Visualização Analítica de Trajetos Urbanos

Luís Ferreira, Ricardo Vaz, António Ferreira, Ana Paula Afonso, Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala

Sala A - 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis

(1) O turismo na promoção da sustentabilidade económica

Breve apresentação da Agenda de I&I da Turismo, Hospitalidade e Gestão do Lazer
Coordenadores da Agenda,

Saberes e Sabores: A experiência turística de storytelling em rotas de vinhos
José Luís Abrantes, Carla Silva, Odete Paiva, Cláudia Seabra, Andreia Pereira, Centro de Estudos em Educação, Tecnologias e Saúde

SMAT - Sistema de Monitorização da Atividade Turística do Centro de Portugal
Francisco Dias, Centro de Investigação Aplicada em Turismo

Contributos para um índice de qualidade dos destinos turístico: uma aplicação ao Algarve
João Albino Silva, Dora Agapito, Patrícia Pinto, Centro de Investigação sobre o Espaço e as Organizações (CIEO)

GaLiTour - Turismo gastronómico e literário | Performance, comunicação e cultura
Alcinda Pinheiro de Sousa, Maria José Pires, Centro de Estudos Anglisticos da Universidade de Lisboa

Contributos para o desenvolvimento de um turismo sustentável e responsável nas regiões costeiras do sul de Portugal
Luis Nobre Pereira, Margarida Santos, Fernando Perna, Lara Noronha Ferreira, Pedro Cascada, Centro de Investigação sobre o Espaço e as Organizações (CIEO)

Motivações do Turista Musical como fator no Processo de escolha de um Festival de Música
J. Portugal, A. Correia, Centro de Estudos e Formação Avançada em Gestão e Economia da Universidade de Évora (CEFAGE-UE)

O CITUR: uma nova realidade na investigação em turismo e hospitalidade em Portugal
Jorge Umbelino, Centro de Investigação Aplicada em Turismo

Sala B - 1. OUTROS PROGRAMAS ESTRUTURANTES

(1) Fraunhofer

Using consumer psychology to promote healthier meal choices (PRIMEMEAL)
Ana Isabel de Almeida Cósta, Cláudia Simão, Católica Lisbon Unidade de Investigação em Gestão e Economia

5G, características e tecnologias de suporte
Francisco Fontes, Instituto de Telecomunicações

Revolutionizing Healthcare via Patient Innovation - Empowering Patients, Sharing Solutions, Improving Lives
Pedro Oliveira, Helena Canhão, Leid Zejnilovic, Salomé Azevedo, Ana Duarte, Católica Lisbon Unidade de Investigação em Gestão e Economia

Auscultação digital e interactiva
Miguel Tavares Coimbra, Instituto de Telecomunicações

Data-Driven Healthcare for People with Parkinson's
Tiago Guerreiro, Diogo Branco, César Mendes, Ricardo Pereira, Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala

Multimodal Interaction
António Teixeira, Instituto de Engenharia Eletrónica e Informática de Aveiro

RESISTIR - Intelligent Decision Support Systems for personalized prevention and clinical management of infectious diseases
Ricardo Dias, Cátia Pesquita, João Rebelo, André Pedrosa, Carlos Santos, José Adonis, Victor Mendes, Francisco Couto, Rogério Tenreiro, Paulo Sousa, Instituto de Biosistemas e Ciências Integrativas

Sala D - 17 - Parcerias Para a Implementação dos Objetivos

(1) Parcerias Multissetoriais

URBiNAT: Co-creating healthy corridors as "engines" to regenerate social housing estates in European cities through social, environmental and market potential Nature Based Solutions
Gonçalo Canto Moniz, Centro de Estudos Sociais

Desenvolvimento socio-económico numa perspetiva comparativa Brasil-Portugal: inovação, práticas de gestão e políticas sociais - 2.º ciclo
Cristina Clara Ribeiro Parente, Instituto de Sociologia da Universidade do Porto

O Património Histórico-Arqueológico como objeto de diplomacia científica

Susana Gomez Martinez, Sérgio Gomes, João Pedro Bernardes, M. Conceição Lopes, Centro de Estudos em Arqueologia, Artes e Ciências do Património

International cooperation to accelerate microwave medical imaging - success of a COST Action (MiMed, TD1301)

Raquel Conceição, Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica

Mobility and migrations: the role of Social Sciences and the Humanities under the United Nation Sustainable Goals for 2020-2030

Amélia Polónia, Centro de Investigação Transdisciplinar Cultura, Espaço e Memória (CITCEM)

Uma teoria intercultural das Relações Internacionais: pressupostos e consequências

João Carlos Relvão Caetano, Centro de Estudos das Migrações e das Relações Interculturais - CEMRI

Debater o Antropocénico: cruzamentos disciplinares no território da História da Ciência e da Tecnologia

Maria Paula Diogo, Ana Simões, Davide Scarso, Ivo Louro, Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia (CIUHCT)

The importance of philosophy for the sciences

Nathalie Gontier, Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa

Sala E - 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes

(1) Promover a paz e o Estado de Direito

A Estatística e a Avaliação Médico-Legal da Idade: Estimativa de idade nos casos de indivíduos indocumentados e asilados

Cristiana Palmela Pereira, Rui Santos, Centro de Estatística e Aplicações

Tecnologia da edição do genoma: Considerações éticas e sociais da sua aplicação na saúde humana

Mara Almeida, Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa

Os Movimentos Políticos Não-Partidários e o novo Paradigma da Representação - o caso português

José Filipe Pinto, Centro de Investigação em Ciência Política, Relações Internacionais e Segurança

Segurança Pública e Segurança Privada no Século XXI

Diogo Pires Aurélio, Sérgio Vieira da Silva, Centro de Investigação em Ciência Política, Relações Internacionais e Segurança

Movimentos Políticos de Cidadania de Novo Tipo: Um Desafio à Política Contemporânea

João de Almeida Santos, Centro de Investigação em Ciência Política, Relações Internacionais e Segurança

Os Trabalhadores Forçados Portugueses no III Reich

Fernando Rosas, Ansgar Schaefer, António Carvalho, Cláudia Ninhos, Cristina Clímaco, Instituto de História Contemporânea

Desarmar, Desmobilizar, Reintegrar? Estratégias e políticas de desradicalização e contraradicalização na Europa

Ana Isabel Xavier, Centro de Estudos Internacionais

Identities esquecidas: reflexões sobre paisagens humanas à margem da Vida

Carlos Simões, Unidade de Investigação em Educação e Intervenção Comunitária

Sala F - 1. OUTROS PROGRAMAS ESTRUTURANTES

(1) The Innovation Agency of the future

Introdução

Portugal within the ERA - the support to innovation activities and the challenges ahead

Eduardo Maldonado, President, ANI - National Innovation Agency (Portugal)

Intervenções iniciais

The 'SoftPower' Task Force of innovation agencies: designing the innovation agency of the future in Europe

Ana Ponte, ANI, Partnerships and Cooperation Unit (Portugal), Leader of the European 'SoftPower' Task Force

Moderação

António Bob Santos, Board Member, ANI (Portugal)

Intervenções convidadas

Roundtable discussion - An integrated promotion system for R&I in Europe: what roles and competences for innovation agencies?

....

Comunicações

João Barros (tbc), João Barros | Founder and CEO, Veniam Inc. (Portugal)

Branka Zlatkov, CEO, Genos Glycoscience (Croatia)

Evelyn Smith (tbc),

Jacqueline Holmes, Founder & CIO, Midori Management (EUA)

Nicolas Sabatier, Adviser to the Director, European Commission, Directorate-General for Research and Innovation (DG-RTD) - Unit for SMEs, Financial Instruments and State Aid

Paulo Ferrão, President, FCT - Foundation for Science and Technology (Portugal)

Nuno Mangas, President, IAPMEI, Institute for the Support to SMEs (Portugal)

17h00 Intervalo para café

Demonstrações**Robôs em ação: da indústria à condução autónoma**

Unidade: Instituto de Engenharia Eletrónica e Informática de Aveiro (IEETA)

Instituição: Universidade de Aveiro (UA)

Coordenador: Armando José Formoso Pinho

Mobilidade sustentável: carro solar

Unidade: Instituto Dom Luiz

Instituição: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FC/ULisboa)

Coordenador: Pedro Manuel Alberto Miranda

Robôs interativos e sistemas

Unidade: Laboratório de Robótica e Sistemas de Engenharia

Instituição: Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)

Coordenador: José Alberto Rosado Santos Victor

Veículos robóticos marinhos e aéreos

Unidade: Laboratório de Robótica e Sistemas de Engenharia

Instituição: Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)

Coordenador: José Alberto Rosado Santos Victor

Rover marinho

Instituição: EPA - Escola Profissional de Almada

Coordenador: César Marques

Veiculação de medicamentos e produtos de saúde

Unidade: Centro de Investigação em Biociências e Tecnologias da Saúde

Instituição: COFAC, Cooperativa de Formação e Animação Cultural

Coordenador: Luis António Monteiro Rodrigues

Saxofone Aumentado Híbrido da Simbiose Gestual: a multidimensionalidade do desempenho da música contemporânea

Unidade: Centro de Investigação em Ciência e Tecnologia das Artes

Instituição: Universidade Católica Portuguesa (UCP)

Coordenador: Cristina Fernandes Alves de Sá

DIGITAL SOCK: Estudo e desenvolvimento de instrumentos musicais digitais com ênfase em Interface Gestual, Análise do Movimento e Interatividade

Unidade: Centro de Investigação em Ciência e Tecnologia das Artes

Instituição: Universidade Católica Portuguesa (UCP)

Coordenador: Cristina Fernandes Alves de Sá

É possível quantificar o que a natureza nos oferece? O vasto potencial produtivo do Vale do Sousa

Unidade: Centro de Estudos Florestais

Instituição: Instituto Superior de Agronomia (ISA/UTL)

Coordenador: Maria Margarida Branco de Brito Tavares Tomé

SIMFLOR: como prever a evolução da floresta como base do planeamento e da definição de políticas

Unidade: Centro de Estudos Florestais

Instituição: Instituto Superior de Agronomia (ISA/UTL)

Coordenador: Maria Margarida Branco de Brito Tavares Tomé

Oi! Uma plataforma de comunicação centrada nas pessoas

Instituição: COPELABS - Associação para a Investigação e Desenvolvimento em Cognição e Computação Centrada nas Pessoas (COPELABS)

Coordenador: Helena Rute Esteves Carvalho Sofia

Microelectrónica e sensores de precisão

Unidade: Instituto de Nanociência e Nanotecnologia

Instituição: Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores - Microsistemas e Nanotecnologias (INESC MN/INESC/IST/UTL)

Coordenador: João Pedro Estrela Rodrigues Conde

Lab on a chip: Um laboratório com meio centímetro de espessura

Unidade: Instituto de Nanociência e Nanotecnologia

Instituição: Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores - Microsistemas e Nanotecnologias (INESC MN/INESC/IST/UTL)

Coordenador: João Pedro Estrela Rodrigues Conde

Sistema de deep learning para deteção de Retinopatia Diabética

Unidade: INESC TEC - INESC Tecnologia e Ciência

Instituição: Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto (INESC Porto/FE/UP)

Coordenador: José Manuel de Araújo Baptista Mendonça

Tecnologia Digital Twin for Complex Systems in industry 4,0 - Melhorando a produção do IKEA

Unidade: INESC TEC - INESC Tecnologia e Ciência

Instituição: Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto (INESC Porto/FE/UP)

Coordenador: José Manuel de Araújo Baptista Mendonça

Como a Polinização influencia a engenharia

Unidade: CICECO-Instituto de Materiais de Aveiro

Instituição: Universidade de Aveiro (UA)

Coordenador: João Carlos Matias Celestino Gomes da Rocha

Revestimento de diamante de ferramentas industriais: um passo para aumentar a produtividade

Unidade: CICECO-Instituto de Materiais de Aveiro

Instituição: Universidade de Aveiro (UA)

Coordenador: João Carlos Matias Celestino Gomes da Rocha

Observando imagens do mais potente radio-telescópio do mundo

Unidade: Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço

Instituição: Centro de Astrofísica (CAUP/UP)

Coordenador: José Manuel Lourenço Coutinho Afonso

Ao sabor do Mar

Unidade: Centro de Ciências do Mar e do Ambiente

Instituição: Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, FP (FFC/FC/UL/FP)

Coordenador: João Carlos Sousa Marques

Conhecimento em Ação - Intensificando a comunicação entre comunidades distintas

Unidade: Centro de Ciências do Mar e do Ambiente

Instituição: Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, FP (FFC/FC/UL/FP)

Coordenador: João Carlos Sousa Marques

Visualização Analítica de Trajetos Urbanos: um sistema na rosa dos ventos

Unidade: Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala

Instituição: Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, FP (FFC/FC/UL/FP)

Coordenador: Vasco Thudichum Vasconcelos

Plataforma de dados para o auxílio da avaliação da doença de Parkinson

Unidade: Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala

Instituição: Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, FP (FFC/FC/UL/FP)

Coordenador: Vasco Thudichum Vasconcelos

MosquitoWeb: ciência cidadã em vigilância entomológica

Unidade: Saúde Global e Medicina Tropical

Instituição: Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT/UNL)

Coordenador: Paulo de Lyz Girou Martins Ferrinho

Como do espaço se monitorizam os recursos naturais

Unidade: NOVA Laboratory for Computer Science and Informatics

Instituição: Nova.ID.FCT - Associação para a inovação e Desenvolvimento da FCT

Coordenador: Luís Manuel Marques da Costa Caires

NovaMedSearch: plataforma de pesquisa médica de artigos e imagens para apoio à decisão clínica

Unidade: NOVA Laboratory for Computer Science and Informatics

Instituição: Nova.ID.FCT - Associação para a inovação e Desenvolvimento da FCT

Coordenador: Luís Manuel Marques da Costa Caires

Plataforma neurotecnológica vestível para avaliação do desempenho de controladores de drones

Unidade: Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica

Instituição: Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, FP (FFC/FC/UL/FP)

Coordenador: Pedro Miguel Dinis de Almeida



Ciência Viva 2018

