

Jornadas Científicas

Flash Talk Event do IPT

40 anos de Cultura, Ciência e Tecnologia para a Sociedade

➤ **19 outubro 2023**

Auditório Doutor José Bayolo
Pacheco de Amorim

Instituto Politécnico de Tomar

Programa

09.15 - Cerimónia de abertura

Presidente do Instituto Politécnico de Tomar

Diretores dos Centros de Investigação

- Centro de Investigação em Cidades Inteligentes (Ci2)
- Centro de Geociências (GEO)
- Centro de Tecnologia, Restauro e Valorização das Artes (TECHN&ART)

SESSÃO 1 DE FLASH TALKS - Centro de Geociências (GEO)

09.45 - Keynote 1 - Vítor Lobo - *O Sudário de Turim: fonte de extraordinária informação científica*

10.15 - Apresentação de projetos

- *O projeto FIRST-ART* - Sara Garcês
- *HIGHLANDS:3 - Collective Approach of Research and Innovation for Sustainable Development in Highlands* - Luís Santos
- *O Projeto Apheleia e Programa BRIDGES* - Luiz Oosterbeek
- *O Projeto TURARQ - Turismo, Arqueologia e Paisagem do Médio Tejo* - Hugo Gomes
- *As investigações científicas em paleontologia do IPT: resultados e posterior valorização do património paleontológico português* - Silvério Figueiredo
- *PIA - projeto de valorização e investigação arqueológica na região centro* - Alexandra Figueiredo

11.10 - Debate

11.20 - Intervalo para café

SESSÃO 2 DE FLASH TALKS - Centro de Tecnologia, Restauro e Valorização das Artes (TECHN&ART)

11.40 - Apresentação de projetos

- *Raul Lino: um itinerário pelo património* - Anabela Mendes Moreira
- *WaterRIVER.tour: O turismo náutico no Médio Tejo* - Júlio Silva e Manuel Rosa
- *O projeto MurArte e a preservação dos murais comunitários de Riachos* - Ricardo Triães
- *POR1FIO: A conservação criativa do património industrial na construção da memória social* - Ricardo Triães
- *O projecto ARTinBetween e o conceito da Conservação Criativa* - Andreia Nogueira
- *NatBio - Biocidas naturais para a conservação sustentável do património* - Dina Mateus

12.405 - Keynote 2 - Jorge Rosa - *O Desenvolvimento da região e a ligação a empresas e investigação*

12.53 - Debate

13.10 - Almoço

SESSÃO 3 DE FLASH TALKS - Centro de Investigação em Cidades Inteligentes (Ci2)

15.00 - Apresentação de projetos

- *Dragonfly - Implementação de um sistema robótico móvel para monitorização da qualidade de águas superficiais* - Manuel Barros
- *OMRisk - Sensor ótico para avaliação de risco de contaminação microbiológica* - Rui Gonçalves
- *H2-REnWaste - Produção de Hidrogénio a partir de energia renovável e utilização de águas residuais* - Marco Cartaxo
- *BATS - Redes aeroterrestres inteligentes e sustentáveis baseadas em dispositivos IoT* - Luís Oliveira
- *BREUCA - Desenvolvimento de simulador Realidade Virtual de alta precisão concebido para ser usado em ambiente profissional de simulação e de jogos associados a eventos reais* - João Patrício
- *EcoModZHC - Economia Circular de Água e Materiais através de Zonas Húmidas Construídas Modulares* - Pedro Granichinho

16.20 - Apresentação de projetos

- *Economia do Território e Investigação Aplicada no IPT* - Sérgio Nunes
- *Título a confirmar* - Cristina Andrade
- *Interfaces Cérebro-Computador: Presente e Futuro* - Gabriel Pires
- *PROMISE - PROgrammable Mixed Signal Electronics* - Jorge Guilherme
- *Investigação sobre comportamento do fogo e seus impactos na segurança de pessoas e património* - Jorge Raposo

17.10 - Debate

17.45 - Intervalo para café

18.00 - Mesa Redonda

Partilha de recomendações e responsabilidades na implementação de metodologias de ensino inovadoras
Sara Garcês, Célio Marques, Henrique Pinho, Nuno Madeira, Sérgio Nunes e Susana Domingos

18.45 - Cerimónia de encerramento

