



Ciência em Palco

JORNADAS CIENTÍFICAS

POSTERS

DATA

22 setembro 2026

HORÁRIO

08:30–18:10

LOCAL

Sala de Estudo Pires de Carvalho (Aquário)

SESSÃO TEMÁTICA	RESUMO
Ambiente, Biodiversidade e Território Ricardo Ramos Sónia Chelinho	L1.1 A vulnerabilidade da Pampilhosa da Serra Análise da recorrência de grandes incêndios e as implicações na gestão do risco. <i>Duarte Chamiça</i>
	L1.2 Implementação e potencialidades de uma Horta no Seminário Maior de Coimbra. Evelyn Takasima
	M1.1 Efeito dos detritos de <i>Acacia dealbata</i> na colonização e decomposição microbiana de folhada de espécies nativas. <i>Alice Caetano</i>
	D1.1 Fertilização e Dinâmica do Fósforo num Sistema de Produção de Milho Forrageiro. <i>Adelcia Veiga</i>
	WetAgriMed – Melhorar a agricultura de regadio no Mediterrâneo através de abordagens participativas envolvendo soluções digitais avançadas e baseadas na natureza. <i>António Ferreira</i>
Educação, Transformação Digital, Sociedade e Organizações	Pensamento Computacional e desenvolvimento do conhecimento didático na formação inicial de professores. <i>Fernando Martins</i>
	Consolidação do conhecimento linguístico através da gamificação: um modelo de intervenção e de investigação-ação na formação inicial de professores. <i>Natália Pires</i>
Bioeconomia Circular, Alimentação e Valorização de Recursos Marta Henriques Paulo Matafome	L3.1 Valorização da quercetina da casca de cebola para a funcionalização de hidrogéis. <i>Guilherme Ribeiro</i>
	D3.1 Mitigação de <i>Pseudomonas</i> spp. presentes em leite cru e queijo curado por tecnologias não térmicas: UV-C e CO2 dissolvido. <i>António Oliveira</i>
	Valorização integrada do pó de cortiça para aplicações têxteis sustentáveis. <i>Marta Henriques</i>



Água, Resíduos e Tecnologias Ambientais

Ana Sofia Fajardo | Verónica Oliveira

L4.1 Potencial das Microbial Fuel Cells (MFCs) no tratamento de águas residuais. *Filipa Moraes*

D4.1 From Powder to 3D Architectures: Structured Photocatalysts for Wastewater Treatment. *Teresa Chichorro*

D4.2 Fotocatalisadores suportados em Polímeros para Tratamento Quaternário de Águas Residuais através de Processos Fotocatalíticos. *Maria João Silva*

D4.3 Compostagem comunitária e valorização de biorresíduos: avanços, desafios e oportunidades. *Inna Shyshka*

Engenharia, Energia e Construção Sustentável

João Malça | Ricardo Carmo

M5.1 Simulação Numérica do Arrefecimento de Matrizes de Extrusão de Alumínio com Recurso a Cold Spraying. *Gonçalo Silvério*

M5.2 Desenvolvimento e conceção de um sofá modular. *Tiago Santos*

Avaliação da circularidade de um bloco construtivo modular sustentável e o seu contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. *João Gouveia*

Estratégias de Carregamento Inteligente para Veículos Elétricos em Postos de Carregamento Públicos: Avaliação dos Impactos na Operação, nos Custos e na Rede de Distribuição Elétrica. *Lucélio Costa*

Saúde, Biomedicina e Tecnologias para o Bem-Estar

Paula Ferreira | Carla Moura

L5.1 Modelos Diferenciais para Processos de Cicatrização de Feridas. *Francisco Gonçalves*

L5.2 Biomarcadores circadianos na saliva: Avaliação de uma abordagem não invasiva. *Natacha Oliveira*

M5.1 Tecnologia e Humanização: Duas Faces da Otimização em TC Cardíaca. *Sónia Gomes*

Alterações da glicose influenciam a barreira intestinal e a presença de DNA bacteriano no tecido adiposo. *Daniela Silva*

Influência do tempo de exposição a ecrãs no Sistema Vestibular. *Maria Araújo*

L.X - licenciatura; M.X - mestrado; D.X - doutoramento