



Ciência em Palco

JORNADAS CIENTÍFICAS

Pósteres

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. *Duarte Chamiça*

L1.2 Implementação e potencialidades de uma Horta no Seminário Maior de Coimbra. Evelyn Takasima

D1.1 Fertilização e Dinâmica do Fósforo num Sistema de Produção de Milho Forrageiro. *Adelcia Veiga*

WetAgriMed – Melhorar a agricultura de regadio no Mediterrâneo através de abordagens participativas envolvendo soluções digitais avançadas e baseadas na natureza. *António Ferreira*

Educação, Transformação Digital, Sociedade e Organizações

Pensamento Computacional e desenvolvimento do conhecimento didático na formação inicial de professores. *Fernando Martins*

Consolidação do conhecimento linguístico através da gamificação: um modelo de intervenção e de investigação-ação na formação inicial de professores. *Natália Pires*

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. *Guilherme Ribeiro*

D3.1 Mitigação de *Pseudomonas* spp. presentes em leite cru e queijo curado por tecnologias não térmicas: UV-C e CO₂ dissolvido. *António Oliveira*

Valorização integrada do pó de cortiça para aplicações têxteis sustentáveis. *Marta Henriques*

 Universidade
Politécnica de Coimbra

 i2a
Universidade Politécnica de Coimbra

 INOPOL
Universidade Politécnica de Coimbra

 iscac
Universidade Politécnica de Coimbra

 Caixa Geral de Depósitos

 UNIGreen
The green European University

 INOV4
INDUSTRY

 IPC
SCIENCE

 EMP
The green European University

 inovc+
The green European University

 COMPETE
2030

 CENTRO30
Os fundos europeus mais próximos de si

 2030

 Financiada pela
União Europeia

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