



POLUIÇÃO ZERO

para um planeta e pessoas
mais saudáveis

EU
GREEN
WEEK

An initiative
of the  European
Commission |

**04 de junho das 10h00 às 13h00 | Auditório ESTGV****submissões abertas até ao dia 22 de maio**PROGRAMAINSCREVA-SE AQUITEMPLATE ABSTRACTamb@estgv.ipv.pt

1.º WORKSHOP: RUMO À POLUIÇÃO ZERO

As ameaças e riscos sistêmicos cientificamente comprovados associados às mudanças climáticas, perda de biodiversidade e aumento da poluição levaram a Comissão Europeia a propor um Pacto Ecológico Europeu. Este Pacto define o quadro para a política de crescimento da União Europeia a ser adotada, com o objetivo de construir uma economia neutra em carbono em 2050, mais eficaz na utilização de materiais, com menos poluição e regenerando a biodiversidade e o ambiente. As políticas europeias assentam em diversos documentos jurídicos que traduzem os objetivos de prevenção da produção de resíduos, valorização de materiais e tratamento final dos resíduos não valorizáveis, numa perspetiva de Economia Circular. O tema “Poluição Zero” reveste-se de uma grande importância para o solo, ar e água e encontra-se diretamente ligada a todos os setores produtivos. Neste workshop pretende dar-se um contributo para esta temática. O desenvolvimento de tecnologias já existentes, bem como a criação de novas tecnologias de valorização dos recursos subaproveitados ou a otimização de procedimentos, representam uma mais-valia para as empresas,



tanto a nível económico como ambiental.

O 1.º Workshop - Rumo ao Objetivo de Poluição Zero, no PV, enquadra-se nas atividades da Green Week PV 2021, que decorrerá no **dia 4 de junho de 2021 no auditório da ESTGV** (Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viseu). A Poluição Zero é um tema transversal a vários sectores industriais. Esta transversalidade manifestar-se-á neste workshop através das comunicações apresentadas.

Estão abertas inscrições para apresentação oral até ao dia 22 de maio.

Para tal deve enviar um resumo para o endereço eletrónico amb@estgv.ipv.pt, de acordo com o modelo.

Neste workshop pretende-se a participação de todas as Unidades Orgânicas do PV, Universidades e outros Politécnicos, e ainda de Escolas Secundárias. Os trabalhos selecionados têm **5 minutos para a respetiva comunicação**.

Todos os resumos aceites serão publicados no livro de resumos que ficará disponível no site do evento para download gratuito.

Comissão Organizadora

Isabel Brás
Luísa Cruz-Lopes
Maria Elisabete Silva
Nuno Miguel Rodrigues
Sérgio Lopes

Comissão Científica

Ana Cristina Cunha Queda . Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa, Portugal
Arminda Alves . Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto, Portugal



Artur Figueirinha . Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra, Portugal
Bruno Esteves . Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, Politécnico de Viseu, Portugal
Carsten Heegaard Petersen . QC at Solural Pharma ApS, Copenhagen, Denmark
Daniel Fumo . Universidade Eduardo Mondlane, maputo, Moçambique
Dmitry V. Evtuguin . Departamento de Química, Universidade de Aveiro, Portugal
Idalina Domingos . Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, Politécnico de Viseu, Portugal
Isabel Brás . Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, Politécnico de Viseu, Portugal
Ivo Rodrigues . Escola Superior Agrária de Coimbra, Politécnico de Coimbra, Portugal
José Vicente . Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, Politécnico de Viseu, Portugal
Lúcia Santos . Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto, Portugal
Luís Simões . Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, Politécnico de Viseu, Portugal
Luís Teixeira de Lemos . Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, Politécnico de Viseu, Portugal
Luísa Cruz-Lopes . Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, Politécnico de Viseu, Portugal
Manuela Correia . Instituto Superior de Engenharia do Porto, Politécnico do Porto, Portugal
Maria Elisabete Silva . Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, Politécnico de Viseu, Portugal
Marta Henriques . Escola Superior Agrária de Coimbra, Politécnico de Coimbra, Portugal
Miguel Almeida . Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial, Universidade de Coimbra, Portugal
Nuno Ratola . Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto, Portugal
Olga Nunes . Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto, Portugal
Paulo Pinho . Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, Politécnico de Viseu, Portugal
Pedro Baila . Escola Superior de Tecnologia e Gestão, Politécnico de Viseu, Portugal
Raquel Guiné . Escola Superior Agrária de Viseu, Politécnico de Viseu, Portugal
Robinson Cruz . Universidade de Caxias do Sul, Brasil
Romeu Videira . Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto, Portugal
Rosa Pilão . Instituto Superior de Engenharia, Politécnico do Porto, Portugal
Sérgio Lopes . Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, Politécnico de Viseu, Portugal
Simone Moraes . Instituto Superior de Engenharia do Porto, Politécnico do Porto, Portugal
Teresa Rabaça . Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, Politécnico de Viseu, Portugal
Ümit Ayata . Faculty of Arts and Design, Department of Interior Architecture and Environmental Design, Bayburt, Turkey
Vera Homem . Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto, Portugal



P. Viseu
Tecnologia e Gestão Viseu



Departamento de
Ambiente



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO CENTRO



**Politécnico
de Viseu**
CISED