

Economia Circular nas empresas e na investigação científica

26 abril 2023

Auditório do Departamento de Engenharia Mecânica (DEM) da Universidade de Coimbra (UC)

14h00 Receção dos participantes

14h15 Boas vindas e abertura

Fausto Freire, Coordenador do Centro para a Ecologia Industrial (CIE-ADAI), DEM-UC
Gabriela Fernandes, Pró-Reitora para o Empreendedorismo, UC
Amílcar Ramalho, Diretor do Departamento de Engenharia Mecânica, DEM-UC

14h25 **Classificação de desempenho em economia circular**
Paulo Santos e Ana Penha, ADENE

Economia Circular na indústria CIE Plasfil e grupo CIE Automotive
Gonçalo Tomé, CIE Plasfil

16h00 Pausa

16h20 **O impacto da tecnologia no consumo verde – o caso da economia circular**
Gustavo Alves, The Loop Co.

**Ecodesign de bioprodutos em desenvolvimento laboratorial:
Investigação conjunta da UC (Portugal) e da Embrapa (Brasil)**
Jade Müller Carneiro, CIE-ADAI, UC

17h45 Encerramento

❖ A participação neste evento é gratuita, mas sujeita a inscrição: <https://forms.gle/BBkUquS3wU6qJvoZ7>

Organizado pelo Centro para a Ecologia Industrial, ADAI-LAETA, Dep Eng Mecânica da Universidade de Coimbra e com o apoio da Iniciativa Energia para a Sustentabilidade.

Notas biográficas dos palestrantes:



Paulo Santos, ADENE

Licenciado em Engenharia Química e Química Tecnológica, com pós-graduação em Gestão e Auditoria Ambiental na Indústria, Mestrado em Bioenergia e MBA pelo LisbonMBA, está a fazer doutoramento em Sistemas Sustentáveis de Energia no âmbito do Programa MIT Portugal. Especialista em eficiência energética, energias renováveis e sustentabilidade, tem mais de 25 anos de experiência no setor e foi responsável pela implementação do sistema de certificação energética de edifícios em Portugal e pela etiquetagem energética voluntária de produtos. Atualmente é Diretor de Sustentabilidade e Mobilidade da ADENE – Agência para a Energia, com responsabilidades na operacionalização de programas de classificação de desempenho em eficiência hídrica, em mobilidade sustentável e em economia circular, bem no desenvolvimento de projetos de inovação para a sustentabilidade.



Ana Penha, ADENE

Engenheira do Ambiente. Participou no programa Erasmus (na Irlanda do Norte) na área das ciências ambientais. Tirou um Mestrado em Economia e Política da Energia e do Ambiente, um executive MBA e um Master of Science in Energy Management – na Noruega e Rússia. Tem mais de 20 anos de experiência profissional incluindo no sector dos resíduos, alterações climáticas e economia circular. Tem diversas publicações e foi finalista no Famelab Portugal 2013, um concurso de talentos em comunicação de ciência. Foi editora de newsletters nas áreas do Ambiente e da Cultura (Filmes&Livros). Co-fundou o Sótão, um projecto que durante 8 anos se focou na reutilização de materiais. Em equipa com o irmão, venceu o 1º prémio de um concurso de ideias para a economia circular promovido pela Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo, com a “Boutique Oxalá!”. Trabalha na Adene – Agência para a Energia desde setembro de 2021.



Gonçalo Tomé, CIE Plasfil SA

Diretor Geral / Administrador (desde Set 2003) CIE Plasfil SA – Figueira da Foz, Transformação de termoplásticos técnicos por Injeção para Componentes da Indústria Automóvel. Gerente (desde Set 2011) CIE Stratis – Barcelos, Acabamentos Estéticos de Alto Desempenho para a Indústria Automóvel. Coordenação Geral de Projetos, Gestor Projeto, Engenheiro de Processo 2000 a 2003 – CIE Plasfil SA. Monitor académico, Técnico de Laboratório, Aluno-investigador, 1997 a 2000 – LEADP e GMES | DEM-FACTUC. Licenciatura Engenharia Mecânica 1995 a 2000 – DEM-FACTUC.



Gustavo Alves, The Loop Co.

Licenciado em Relações Internacionais pela FEUC e Mestre em Economia e Gestão Internacional pela FEP, apresenta também uma especialização em Digital Marketing pela IE Business School. Começou a carreira na área de planeamento estratégico e rapidamente enveredou pelo setor de e-commerce, onde esteve ativamente envolvido em projetos de transformação digital e criação de novos modelos de negócio e serviços. Tem experiência consolidada no setor do retalho alimentar e energia. É atualmente Diretor de Estratégia e Operações na The Loop Co. onde, além de promover o desenvolvimento de soluções de economia circular junto do grande retalho, é responsável pelas marcas BabyLoop e Book in Loop.



Jade Müller Carneiro, CIE-ADAI, Universidade de Coimbra

Doutoranda em Sistemas Sustentáveis de Energia (UC), mestre em Energia para a Sustentabilidade (UC), bacharel em Engenharia do Ambiente (UFC, Brasil) É investigadora no Centro para a Ecologia Industrial (CIE) e bolsista de doutoramento MIT-Portugal. Desde 2016, tem se dedicado a Avaliação do ciclo de vida (LCA) e Ecodesign de produtos agrícolas, alimentos, embalagens e bioprodutos durante experiências na Embrapa (Brasil), Nestlé Research (Suíça) e no CIE.