

# ECONOMIA CIRCULAR:

## COMO GERIR COM EFICÁCIA A SUA ORGANIZAÇÃO



associação portuguesa de ética empresarial

O modelo de economia circular é um modelo de produção e consumo que se baseia nos princípios da redução, reutilização, recuperação e reciclagem de materiais e energia: o valor dos produtos e materiais é mantido durante o maior tempo possível, a produção de resíduos e a utilização de recursos reduzem-se ao mínimo e, quando os produtos atingem o final da sua vida útil, os recursos mantêm-se na economia para serem reutilizados e voltarem a gerar valor. A economia circular assenta na coordenação dos sistemas de produção e consumo em circuitos fechados, os quais exigem compatibilidade técnica e económica.

Além das vantagens para o meio ambiente e social, a economia circular apresenta benefícios interessantes para as organizações, que reduzem as suas despesas através da prevenção dos resíduos e com a reutilização de materiais e recursos, estimulando a sua competitividade e a sua capacidade de inovação, favorecendo o crescimento económico e o emprego.

Esta formação destina-se a:

- Administradores(as) e Gestores(as);
- Diretores(as), Responsáveis e Técnicos(as) envolvidos (as) na área;
- Auditores(as), Consultores(as), Formadores(as) e outros(as) Especialistas desta área.

**6 horas**

- Dias 04 e 05 de junho, das 14.30h às 17.30h

ONLINE – ZOOM

**[Aceda aqui ao formulário de inscrição](#)**

# Programa:

## Introdução à Economia Circular

- Conceito e princípios da economia linear
- Conceito de Economia Circular
- Origens históricas e filosóficas

## Porque é necessária a Economia Circular?

- Impactes ambientais e económicos da economia linear
- Gestão de Recursos e Eficiência
- Quadro legislativo e regulamentar

## Plano de Ação para a Economia Circular 2023-2027

- Modelo de Acção
- Financiamento

## Guia para a Transição da Economia Linear para a Economia Circular

- Modelo das 7 etapas

## Normas para a Economia Circular: ISO 59000 series

ISO 59010: Guidance on business models and value networks

ISO 59020: Measuring and assessing circularity

ISO 59040: Product Circularity Data Sheet

ISO 59040: Product Circularity Data Sheet

ISO 5014 Environmental management and circular economy – Sustainability and traceability of secondary materials recovery – Principles and requirements

# Especialista:

## RICARDO LOPES FERRO



Licenciado em Engenharia Física pela Universidade de Aveiro, Mestre em Gestão e Estratégia Industrial - Componente curricular pelo Instituto Superior de Economia e Gestão, Doutor em Economia da Empresa pela Universidade Autónoma de Lisboa. MBA em Gestão e Engenharia da Qualidade no Instituto Superior de Gestão. Membro Sénior da Ordem dos Engenheiros. Perito da Ordem dos Engenheiros para a Acreditação da Formação Contínua para Engenheiros. Membro Sénior da Ordem dos Economistas, Especialista do colégio de Economia e Gestão Empresariais. Embaixador da Aliança ODS Portugal da United Nations Global Compact Network Portugal (UN GCNP), desde Maio de 2017. Auditor Coordenador nas normas: ISO 9001, ISO 14001, ISSO 45001, ISO 27001, SA 8000, NP4552; NP4557. Auditor do IPAC - Instituto Português de Acreditação – a organismos de certificação no âmbito da sua acreditação ISO 17021 (Sistemas de Gestão). Presidente, desde janeiro de 2018, do Organismo Português de Normalização Setorial APEE - Associação Portuguesa de Ética Empresarial, para os temas da Ética, Responsabilidade Social, Sustentabilidade, Economia Circular, Finanças Sustentáveis, Conciliação entre a vida Profissional, familiar. Empresário e Gestor nas suas áreas de interesse: Agricultura Biológica, Agroindústria, Engenharia, Insurance tech e Consultoria Estratégica em M&A (Merge & Aquisitions). Professor Universitário no ISG – Instituto Superior de Gestão e Professor convidado no ISEP- Instituto Superior de Engenharia do Porto. Presidente das Comissões Técnicas de Responsabilidade Social (desde 2007), e Economia Circular (2019). Membro da CT169 (Inteligência Artificial) e da CT.217(Finanças Sustentáveis). Chefe da delegação Portuguesa junto da ISO para os temas relacionados com Economia Circular. Colaborou durante mais de 17 anos com o grupo Bureau Veritas, multinacional líder na área da avaliação de conformidade e certificação, tendo desempenhado várias funções de Direção, incluindo, Diretor Geral, Diretor Executivo e administrador-Delegado do Grupo em Portugal. Acumulou, entre 2015 e 2017, com as funções de Director de Marketing para a South West Europe do Grupo Bureau Veritas.



# Investimento

ECONOMIA CIRCULAR:  
COMO GERIR COM EFICÁCIA A SUA ORGANIZAÇÃO

200€ +IVA → inscrição individual

190€ + IVA → até 5 inscrições por Empresa/Organização

170€ + IVA → 6 ou + inscrições por Empresa/Organização

*(Inclui Certificado de Participação)*

Associados APEE beneficiam de um desconto de 20%.

Ao abrigo de protocolo com o IAPMEI, as empresas PME Líder e PME Excelência usufruem de um desconto de 10%.

