

ONLINE | Ferramentas de Sustentabilidade e Inovação



DATAS

9, 16, 23, 30 de setembro, 7 e 14 de outubro de 2025

HORÁRIO

09:00 - 13:00

LOCAL

Online

DURAÇÃO

23 horas

PREÇO

Associado AEP: **247.5€**

Outros: **275€**

10% desconto grupo a partir de 3 inscrições

não acumula com outros descontos

ENQUADRAMENTO

Este curso de formação avançada na área da Sustentabilidade, oferece conhecimentos específicos e exclusivos que pretendem capacitar os formandos a conhecer e aplicar ferramentas na inovação de processos e produtos, que cumpram critérios de sustentabilidade.

OBJETIVOS

No final da ação, os formandos vão ser capazes de:

- Articular as diferenças entre a realidade e a sustentabilidade, compreender as tendências ambientais negativas, identificando as causas dessas tendências;
- Conhecer e aplicar ferramentas que se integrem em estratégias de inovação disruptiva rumo à sustentabilidade;
- Entender os fatores críticos da sustentabilidade e regeneração aplicados à realidade das empresas e organizações;
- Contribuir para a recolha, sistematização e análise de dados;
- Aplicar os conhecimentos adquiridos na inovação de processos e produtos que cumpram critérios de sustentabilidade.

PROGRAMA

Módulo 1 – Sustentabilidade empresarial | 4 horas

Contextualização histórica e dimensões da sustentabilidade
Conceitos associados à sustentabilidade empresarial
Riscos e oportunidades
Principais tendências

Módulo 2 – Eco design | 4 horas

Introdução ao Ecodesign | passado, presente e futuro
Enquadramento legislativo do Ecodesign | contexto Europeu
Estratégias de Ecodesign
Aplicação prática de Ecodesign

Módulo 3 – Biomimética | 4 horas

O que é a Biomimética?
Princípios da vida
Metodologia e ferramentas de Biomimetica
Biothinking – desafios e soluções da natureza

Módulo 4 - Ecomateriais | 4 horas

Metodologias de seleção de materiais
Biopolímeros, fibras naturais e ecocompósitos
Valorização de resíduos

Casos de estudo

Módulo 5 – Análise de Ciclo de Vida | 7 horas

Fundamentação e contexto

Metodologia e implementação

Análise de resultados e impactes nas organizações

Oportunidades de inovação

METODOLOGIA

Exposição, demonstração, discussão orientada, simulação e análise de estudo de caso.

FORMADORES

Ana Maria Fanguero | Módulo 1

Licenciatura em Biologia e Geologia, Universidade do Minho

Pós-Graduação em Geoconservação e Património Geológico, Universidade do Minho

Pós-graduação em Sustentabilidade e Regeneração pela Católica Porto Business School

CEO Sciencentris

Adriana Alves | Módulo 2

Mestrado em Eng. Química e Biológica, Universidade do Minho

Aluna de Doutoramento em Química Analítica e Engenharia para a Sustentabilidade, ISEP

Consultora de Sustentabilidade – Sciencentris

Tiago Sousa | Módulos 3 e 4

Licenciatura em Design Industrial, Esc. Sup. de Artes e Design das Caldas da Rainha

Mestrado em Engenharia de Produto, Universidade do Minho

Mestrado em Design Industrial e de Produto (frequência), FEUP

Design Manager Pixartidea

Raquel Galante | Módulo 5

Mestrado em Engenharia Biomédica, IST

Doutoramento em Engenharia de Materiais, IST e Production and Pharmaceutical Control, USP

Pós-Graduação em Gestão de Projetos, Porto Business School

Project Manager CIMPRA

DESTINATÁRIOS

Quadros médios e superiores que pretendam desenvolver ou participar em estratégias de sustentabilidade corporativa e implementar iniciativas de inovação sustentável.

Público em geral.

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

As **CONDIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO** são aplicáveis às modalidades de formação presencial e online. A inscrição pressupõe o conhecimento e aceitação das **Condições Gerais de Participação**, disponíveis em:

<https://aeportugal.pt/pt/condicoes-gerais-de-participacao>