



Curso Gestão Sustentável de Energia e Economia Circular





Enquadramento

Este curso combina conteúdos teóricos e laboratoriais para capacitar os participantes a apoiar as empresas e a indústria na implementação de soluções sustentáveis, tecnológicas e economicamente viáveis, alinhadas aos desafios atuais de energia e sustentabilidade.

Nesse sentido, o presente curso visa:

- ✓ Capacitar os participantes para adotarem práticas de gestão sustentável de energia e de economia circular nas organizações
- ✓ Promover a transição para modelos económicos mais eficientes, fomentando a maximização do uso dos recursos e a redução de desperdícios.
- ✓ Preparar os participantes para os desafios e oportunidades do mercado de trabalho nas áreas da sustentabilidade e eficiência energética.

Objetivos

- Contribuir para os objetivos de desenvolvimento sustentável, especialmente nos tópicos de energia limpa e acessível e consumo e produção responsáveis.
- Compreender o panorama energético atual e as suas implicações no contexto global e local, analisando os desafios e as oportunidades na transição energética.
- Reconhecer os modelos de negócios e processos industriais alinhados com os princípios da economia circular.
- Explorar tecnologias de energias renováveis e de armazenamento de energia, como baterias e hidrogénio, compreendendo a sua aplicação prática.
- Desenvolver planos de eficiência energética para organizações e comunidades, avaliando medidas e realizando cálculos de viabilidade para a sua implementação.
- Introduzir os fundamentos da economia circular, com foco nos seus princípios e em casos de estudo práticos que demonstrem o impacto positivo em diferentes setores.
- Realizar atividades práticas laboratoriais de análise de performance energética de sistemas fotovoltaicos

Duração

42 horas

Cronograma (regime híbrido)

Jan: 7, 14, 21, 28

Fev: 4* e 11*

*sessões presenciais no ISQ Oeiras

Condições de Acesso





Destinatários

As formações de *reskilling* são direcionadas a pessoas que precisam adquirir novas competências para se adaptarem às mudanças no mercado de trabalho. Entre os principais grupos, destacam-se:

- Trabalhadores em risco de substituição ou profissionais que desejam mudar de área para ingressar em setores emergentes, de apoio à transição energética e sustentabilidade
- Desempregados, com mais de 18 anos e com habilitações mínimas ao nível do 9º ano
- Jovens que tenham completado o ensino secundário ou recém-formados
- Indivíduos que pretendem criar novos negócios ou projetos em áreas com alto potencial de crescimento relacionados com transição energética

Requisitos:

- Encontrar-se numa das situações atrás descritas
- Apresentação de cópia do Certificado de Habilitações
- Apresentação de CV resumido
- Declaração de Situação de Desemprego (se aplicável)
- Domínio da língua portuguesa



NOTA: As inscrições serão consideradas mediante ordem de inscrição e cumprimento dos requisitos

Inscreeva-se já!

Formulário de Inscrição [aqui](#)

