

IMPULSO ADULTOS

PROGRAMA  
DE FORMAÇÃO  
MULTIDISCIPLINAR  
DA U.PORTO

U.PORTO

**U.** PORTO

FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

DEMM DEPARTAMENTO DE  
ENGENHARIA METALÚRGICA  
E DE MATERIAIS

## Avaliação do Ciclo de Vida

### CANDIDATURAS

23 de janeiro a 24 de março de 2025

### Responsável

Belmira Almeida Ferreira Neto



## RESUMO

A formação em Avaliação do Ciclo de Vida é uma parte importante na aprendizagem da sustentabilidade ambiental, engenharia ambiental, gestão ambiental, design sustentável e áreas afins. A Avaliação do Ciclo de Vida é altamente relevante para a sustentabilidade e a gestão ambiental, pois fornece conhecimentos e competências essenciais para abordar os desafios ambientais e promover práticas mais sustentáveis em diferentes contextos profissionais. Ela capacita os estudantes para a avaliação e comunicação do impacto ambiental de produtos, processos e serviços, desempenhando um papel crucial na promoção da responsabilidade ambiental.

## OBJETIVOS

A unidade de formação em Avaliação do Ciclo de Vida é altamente relevante dada a sua estreita relação com a sustentabilidade e a gestão ambiental, pois fornece conhecimentos e competências essenciais para abordar desafios ambientais e promover práticas mais sustentáveis em diferentes contextos profissionais. Ela capacita os alunos a avaliarem e comunicarem o impacto ambiental de produtos, processos e serviços, desempenhando um papel crucial na promoção da responsabilidade ambiental.

## PROGRAMA

- Conhecimento e aplicação da metodologia de avaliação do ciclo de vida;
- Utilização de ferramentas para desenhar soluções para fazer face a problemas ambientais e na previsão e prevenção desses problemas;
- Formulação de hipóteses;
- Visão sistémica de produtos / serviços, priorização e trade-offs;
- Avaliação e ponderação na decisão;
- Aplicação da metodologia de ACV a casos de estudo.

## DESTINATÁRIOS

Titulares do grau de licenciado, grau de mestre ou equivalente legal, nacional ou estrangeiro, nas várias áreas de Engenharia ou Ciências.

### BOLSAS PRR

As bolsas dirigem-se a adultos (maiores de 23 anos), com ou sem atividade profissional, residentes em território nacional aquando da realização da formação.

## INFORMAÇÃO GERAL

 14 horas de contacto

 8 de maio a 5 de junho 2025

 B-learning

 1,5 ECTS

 150€

 Português

 Vagas | 15-30

## CONTACTOS

 Rua dr. Roberto Frias s/n  
4200-465 Porto  
Portugal

 +351 225 081 400  
 [feup@fe-up.pt](mailto:feup@fe-up.pt)  
 [fe.up.pt](http://fe.up.pt)



[fe.up.pt/cursospr](http://fe.up.pt/cursospr)