



**U. PORTO**  
**FEUP** FACULDADE DE ENGENHARIA  
UNIVERSIDADE DO PORTO  
DEPARTAMENTO DE  
ENGENHARIA MECÂNICA

## Avaliação do Ciclo de Vida

### CANDIDATURAS

3 de outubro de 2025 a 1 de fevereiro de 2026

### Responsável

Belmira Almeida Ferreira Neto



**PRR**  
Plano de Recuperação  
e Resiliência



**REPÚBLICA  
PORTUGUESA**



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

## 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 18 anos), com ou sem atividade profissional, residentes em território nacional aquando da realização da formação.

## INFORMAÇÃO GERAL



14 horas de contacto



Presencial e B-learning



Português



9 de abril a 14 de maio de 2026

1,5 ECTS



Vagas | 15-30

150€

## CONTACTOS



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



+351 225 081 400



feup@fe.up.pt



fe.up.pt



fe.up.pt/cursospr