



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



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 impacte 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
 9 de abril a 14 de maio de 2026

 	Presencial e 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
 fe.up.pt



fe.up.pt/cursospr