

IMPULSO ADULTOS

PROGRAMA
DE FORMAÇÃO
MULTIDISCIPLINAR
DA U.PORTO

U.PORTO

U. PORTO

FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

DEMec DEPARTAMENTO DE
ENGENHARIA MECÂNICA

Técnicas de Caracterização de Materiais

CANDIDATURAS

6 de junho a 21 de agosto de 2025

Responsável

Sónia Luísa dos Santos Simões



PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

RESUMO

Esta unidade de formação contínua apresenta e descreve conceitos sobre várias técnicas de caracterização de materiais. Estes conteúdos dotam os formandos de competências que lhes permite selecionar as técnicas de caracterização adequadas a diversas situações reais do mundo empresarial.

OBJETIVOS

O objetivo geral desta unidade de formação é o contacto e aplicação de várias formas de caracterização de materiais, a nível morfológico, estrutural e químico. O conhecimento básico de cada técnica inclui o conhecimento sobre a instrumentação, preparação de amostras e sua aplicabilidade. A aquisição deste conhecimento vai permitir associar, relacionar e selecionar as técnicas de caracterização a cada situação em estudo. A componente prática proporciona uma oportunidade de aplicar os conceitos teóricos a situações reais de estudo de casos.

PROGRAMA

- . Microscopia eletrónica e digital;
- . Caracterização de Amostras.

DESTINATÁRIOS

Titulares do grau de licenciado, mestre ou equivalente legal, nas áreas de Engenharia de Materiais, ou Mecânica ou em área afim.

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



12 horas de contacto



B-learning



Português



2 a 17 de outubro de 2025



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/cursosprp