

IMPULSO ADULTOS

PROGRAMA  
DE FORMAÇÃO  
MULTIDISCIPLINAR  
DA U.PORTO

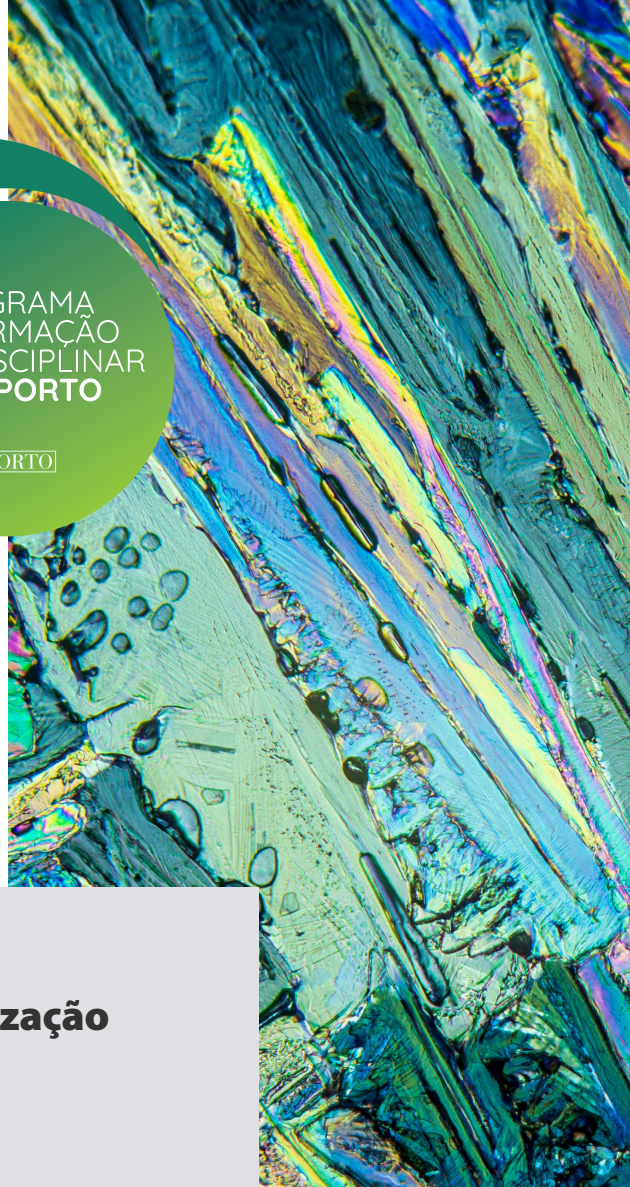
U.PORTO

**U.** PORTO

FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

DEMM DEPARTAMENTO DE  
ENGENHARIA METALÚRGICA  
E DE MATERIAIS

## Técnicas de Caracterização de Materiais



### CANDIDATURAS

A definir

### Responsável

Sónia Luísa dos Santos Simões



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

A definir


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

## INFORMAÇÃO GERAL

 12 horas de contacto


 11 A definir

 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)