

# Consultar Processo

[Voltar à minha pesquisa](#)[Voltar à lista geral](#)[Descarregar template preenchido](#)[Mais ...](#)

Entrada em: 2024/11/07

[PROCESSO](#)[DADOS DO CURSO](#)

Denominação

Materiais e Processamento Avançados

Denominação em Inglês

Advanced Materials and Processing

ECTS

180

Duração

3 anos

Ministrado por

Universidade da Beira Interior

Universidade de Aveiro

Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade de Coimbra

Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa

Universidade do Minho

Faculdade de Engenharia - Universidade do Porto

Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa

Tipo de associação

Alínea c)

Processo de acreditação

Ativa

Processo: A3ES ACEF/2122/1201741

Data da decisão: 2024/03/21

Pelo período de: 6 anos

[Link ao processo de acreditação](#)

Área científica predominante do ciclo de estudos

Ciência e Engenharia de Materiais

CNAEF Agência

Cofinanciado por:



Engenharia, Indústrias Transformadoras e Construção-Indústrias Transformadoras-Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel, Plástico, Vidr

CNAEF secundária Agência

Área desconhecida-Área desconhecida-Área desconhecida

Field of science

Não aplicável-Não aplicável-Não aplicável

Provas específicas de ingresso

Ter concluído um dos seguintes graus académicos ou equivalente:

- Licenciatura pré-Bolonha em Ciência e/ou Engenharia de Materiais, ou áreas afins;
- Mestrado pré ou pós-Bolonha em Ciência e/ou Engenharia de Materiais, ou áreas afins,
- Ter obtido média de licenciatura pré-Bolonha ou de mestrado integrado pós-Bolonha ou média ponderada de 1º e 2º ciclos pós-Bolonha igual ou superior a 14/20.
- Serão admitidos candidatos com média inferior a 14 valores caso sejam autores de, pelo menos, um trabalho original com arbitragem por pares, já publicado ou aceite para publicação até à data de submissão da candidatura;
- Possuir uma graduação em Ensino Superior, obtida em instituição nacional ou estrangeira, reconhecida como apropriada pela Comissão Científica

^ (Percurso Geral)					180 ECTS
Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	ECTS			Peso
		Obrigatórios	Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Ciência e Engenharia de Materiais Materials Science and Engineering	CEM CEM	180	0	0	100%
Total		180	0		

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
				4200h	230h	150
Plurianual (1º Ano, 2º Ano, 3º Ano)		Tese	CEM	4200h	230h ( OT 230h )	150
1º Ano				840h	181h	30
Semestral		Seminário em Ciência e Engenharia de Materiais	CEM	168h	49h ( TP 49h )	6
Semestral		Projeto de Tese	CEM	504h	30h ( OT 30h )	18
Semestral		Caracterização Avançada de Materiais	CEM	168h	102h ( TP 42h OT 60h )	6

T: Ensino teórico, TP: Ensino teórico-prático, PL: Ensino prático e laboratorial, TC: Trabalho de campo, S: Seminário, E: Estágio, OT: Orientação tutorial, O: Outro tipo de contacto.