



Ver Curso

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

Criação: 2026/03/18 às 10:11 | Última alteração: 2026/03/26 às 15:58

[R/A-CR 134/2012](#)[R/A-CR 134/2012/AL01](#)[R/A-CR 134/2012/AL02](#)

N.º Registo

R/A-Cr 134/2012/AL02

Data de registo

2026-03-18

Estado do curso

Ativo

Alínea da ultima alteração

b

Tipo de curso

Mestrado - 2º ciclo

Denominação

Engenharia Biomédica

Denominação em Inglês

Biomedical Engineering

ECTS

120

Duração

2 anos

Ministrado por

Instituto Superior de Engenharia de Coimbra - Instituto Politécnico de Coimbra

Localidade de ministração

Coimbra

Processo de acreditação

Ativa

Processo: A3ES ACEF/2526/1100246

Data da decisão: 2026/03/11

[Link ao processo de acreditação](#)

Código do curso

MH57

CNAEF 2005

Engenharia, Indústrias Transformadoras e Construção-Engenharia e Técnicas Afins-Engenharia e Técnicas Afins

CNAEF 2013

Engenharia, indústrias transformadoras e construção-Engenharia e tecnologias afins-Engenharia e tecnologias afins sem definição precisa

Percurso

^ (Percurso Geral)

120 ECTS

Estrutura Curricular

Área Científica	Sigla	ECTS			Peso
		Obrigatórios	Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Ciências de Engenharia / Engenharia Informática Engineering Sciences / Computer Engineering	CE/EI ES/CE	7.5	0	0	6.25%
Ciências da Especialidade/Engenharia Biomédica Specialty Sciences/Biomedical Engineering	CESP/EB SS/BE	82.5	30	30	93.75%
Total		90	30		

Plano de Estudos

Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1560h	465h	60
Semestral 1ºS		Certificação e Gestão de Equipamentos Médicos	CESP/EB	195h	45h (T 15h TP 28h S 2h)	7.5
Semestral 1ºS		Engenharia dos Tecidos	CESP/EB	195h	60h (T 30h TP 30h)	7.5
Semestral 1ºS		Machine Learning	CE/EI	195h	60h (T 30h PL 30h)	7.5
Semestral 1ºS		Modelação Avançada em Biomedicina	CESP/EB	195h	60h (T 30h PL 30h)	7.5
Semestral 2ºS		Análise Avançada de Imagem Médica	CESP/EB	195h	60h (T 30h PL 30h)	7.5
Semestral 2ºS		Próteses e Biomecânica do Movimento	CESP/EB	195h	60h (T 30h PL 30h)	7.5
Semestral 2ºS		Tecnologias da Radiação em Engenharia Biomédica	CESP/EB	195h	60h (TP 60h)	7.5
Semestral 2ºS		Telemetria na Saúde	CESP/EB	195h	60h (T 30h PL 30h)	7.5
2º Ano				1560h	240h	60
Semestral 1ºS		Métodos de Apoio à Decisão em Saúde	CESP/EB	195h	60h (T 30h PL 30h)	7.5

Plano de Estudos



Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS	
				Total	Contacto		
Semestral 1ºS		Robótica Médica	CESP/EB	195h	60h (T 30h PL 30h)	7.5	
Semestral 1ºS		Sistemas de Suporte de Vida	CESP/EB	195h	60h (T 30h PL 30h)	7.5	
Semestral 1ºS		Tecnologias Assistivas em Biomecânica	CESP/EB	195h	60h (T 30h PL 30h)	7.5	
Semestral 2ºS	Sim	Dissertação/Projeto/Estágio	CESP/EB	780h	0h	30	
		Leque de Escolha:					
		Projeto		780h	30h (OT 30h)	30	
		Dissertação		780h	30h (OT 30h)	30	
		Estágio		780h	30h (OT 30h)	30	

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
AD: Assíncrono a distância , SD: Síncrono a distância

N.º de diplomas

0

Limite máximo

Admissões	2026-03-11
-----------	------------

Vagas fixadas

Não existem vagas associadas a este curso!

Observações a divulgar ao público

[ACREDITAÇÕES](#) 1
[INFORMAÇÕES PARA DIVULGAÇÃO ANUAL](#) 0
[LIMITES](#) 1
[VAGAS](#) 0
[INSCRITOS](#) 0

[DIPLOMADOS](#) 0

A exibir 1 até 1 de 1 registos

Mostrar 10 registos

ID	Parceiro	Processo	Decisão	Período	De	Exportar
16696	A3ES	ACEF/2526/1100246	Com Acreditação	6 anos	2026/07/31	

A exibir 1 até 1 de 1 registos

Mostrar 10 registos

Topo