

Ver Curso

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

Criação: 2023/01/30 às 17:26 | Última alteração: 2026/03/27 às 10:23

R/A-CR 39/2021	R/A-CR 39/2021/AL01
--------------------------------	---------------------

N.º Registo

R/A-Cr 39/2021/AL01

Data de registo

2026-03-27

Estado do curso

Ativo

Alínea da ultima alteração

b

Tipo de curso

Licenciatura - 1º ciclo

Denominação

Engenharia do Ambiente e Sustentabilidade

Denominação em Inglês

Environmental Engineering and Sustainability

ECTS

180

Duração

3 anos

Ministrado por

Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade de Coimbra

Localidade de ministração

Coimbra

Processo de acreditação

Ativa
Processo: A3ES ACEF/2526/1901131
Data da decisão: 2026/03/18

Pelo período de: 6 anos

[Link ao processo de acreditação](#)

Código do curso

L436

CNAEF 2005

Serviços-Proteção do Ambiente-Tecnologia de Proteção do Ambiente

CNAEF 2013

Engenharia, indústrias transformadoras e construção-Engenharia e tecnologias afins-Tecnologia de proteção do ambiente

Percurso

^ (Percurso Geral)					180 ECTS
Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	ECTS			Peso
		Obrigatórios	Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Matemática Mathematics	M M	30	0	0	16.67%
Geociências Geosciences	G G	9	0	0	5%
Biologia Biology	B B	15	0	0	8.33%
Ciências da Engenharia Engineering Sciences	CE CE	30	0	0	16.67%
Áreas Opcionais Optional Areas	EA/CE/Q/CT/B EA/CE/Q/CT/B	0	30	30	16.67%
Desenho Technical Drawing	D D	3	0	0	1.67%
Química Chemistry	Q Q	15	0	0	8.33%
Informática e Sistemas de Informação Informatics and Information Systems	I I	9	0	0	5%
Física Physics	F F	18	0	0	10%
Competências Transversais Transversal Competences	CT CT	6	0	0	3.33%
Engenharia do Ambiente Environmental Engineering	EA EA	15	0	0	8.33%
Total		150	30		

Observações: A lista de unidades curriculares optativas poderá ser revista anualmente pela coordenação. De entre o leque de opções, o estudante poderá completar o seu percurso seguindo os seguintes intervalos de áreas científicas: Engenharia do Ambiente (EA) 0 a 30 ECTS; Ciências da Engenharia (CE) 0 a 30 ECTS; Química (Q) 0 a 6 ECTS; Biologia (B) 0 a 6 ECTS; Competências Transversais (CT) 0 a 6 ECTS. A lista de unidades curriculares alternativas permitirá acomodar percurso alternativo com Menor, com 30 ECTS distribuídos por unidades curriculares opcionais do 5º e 6º semestre. Um exemplo de Menor será em Resíduos e Circularidade dada a premência atual de competências nesta área de conhecimento.; :

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1620h	648h	60
Semestral 1ºS		Análise Matemática I	M	162h	70h (T 42h TP 28h)	6
Semestral 1ºS		Biologia e Ambiente	B	81h	42h (TC 9h T 18h PL 15h)	3
Semestral 1ºS		Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	I	81h	35h (T 21h PL 14h)	3
Semestral 1ºS		Física Geral	F	162h	70h (TP 28h T 42h)	6
Semestral 1ºS		Informática	I	162h	63h (PL 42h TP 21h)	6
Semestral 1ºS		Química Geral	Q	162h	58h (T 28h PL 9h TP 21h)	6
Semestral 2ºS		Álgebra Linear e Geometria Analítica	M	162h	63h (T 35h TP 28h)	6
Semestral 2ºS		Análise Matemática II	M	162h	70h (T 42h TP 28h)	6
Semestral 2ºS		Desenho técnico	D	81h	31.5h (TP 31.5h)	3
Semestral 2ºS		Introdução à Engenharia do Ambiente e Sustentabilidade	EA	81h	31.5h (S 7.5h TP 24h)	3
Semestral 2ºS		Microbiologia e Ambiente	B	162h	58h (TP 9h T 26h PL 18h O 5h)	6
Semestral 2ºS		Química Orgânica	Q	162h	56h (T 28h TP 28h)	6
2º Ano				1620h	614h	60
Semestral 1ºS		Estatística e Análise de Dados	M	162h	63h (T 42h TP 21h)	6
Semestral 1ºS		Fenómenos de Transferência I	F	162h	56h (TP 28h T 28h)	6
Semestral 1ºS		GEOLOGIA GERAL	G	162h	63h (TP 63h)	6
Semestral 1ºS		Mecânica dos Fluidos	F	162h	63h (TP 42h PL 21h)	6
Semestral 1ºS		Métodos Numéricos	M	162h	63h (T 42h TP 21h)	6
Semestral 2ºS		Climatologia e Mudanças Globais	G	81h	31h (T 31h)	3
Semestral 2ºS		Ecologia e Ecotoxicologia	B	162h	51h (T 24h TP 27h)	6
Semestral 2ºS		Fenómenos de Transferência II	Q	81h	35h (T 21h TP 14h)	3
Semestral 2ºS		Fundamentos de Geotecnia	CE	162h	63h (T 40h TP 15h PL 8h)	6
Semestral 2ºS		Hidráulica	CE	162h	63h (T 42h TP 21h)	6
Semestral 2ºS		Planeamento Regional e Urbano	CE	162h	63h (T 42h TP 21h)	6
3º Ano				1620h	308h	60

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 1ºS		Análise de Risco e Apoio à Decisão	CE	162h	63h (TP 21h T 42h)	6
Semestral 1ºS		Ética, Comunicação e Liderança	CT	81h	28h (TP 28h)	3
Semestral 1ºS		Hidrologia e Recursos Hídricos	CE	162h	63h (T 57h O 3h PL 3h)	6
Semestral 1ºS	Sim	Opção 1	EA/CE/Q/CT/B	405h	0h	15
		Leque de Escolha:				
		Saúde e Segurança Ocupacionais		81h	28h (T 28h)	3
		Circularidade Energia e Indústria		162h	56h (TP 28h T 28h)	6
		Laboratórios de Engenharia do Ambiente		162h	63h (PL 49h TP 14h)	6
Semestral 2ºS		Empreendedorismo	CT	81h	28h (TP 28h)	3
Semestral 2ºS		Introdução à Poluição Ambiental	EA	162h	63h (TP 63h)	6
Semestral 2ºS	Sim	Opção 2	EA/CE/Q/CT/B	405h	0h	15
		Leque de Escolha:				
		Relato de Sustentabilidade ESG		162h	56h (TP 56h)	6
		Projeto Integrador		162h	63h (OT 16h PL 15h TP 32h)	6
		Ecologia Aplicada na Engenharia do Ambiente		75h	30h (T 15h PL 10h TC 5h)	3
Semestral 2ºS		Tratamento de Efluentes e Ambiente	EA	162h	63h (TP 35h T 28h)	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
AD: Assíncrono a distância , SD: Síncrono a distância

N.º de diplomas

0

Limite máximo

^ Admissões	2026-03-18
80	

Vagas fixadas

^ Concurso Nacional de Acesso					2022/2023
Concurso	Vagas para Regime Normal	Vagas para Regime Pós-Laboral	Vagas para Ensino à Distância	Vagas para Ensino em Inglês	
CNA	21	--	--	--	

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

ID	Parceiro	↑↓ Processo	Decisão	Período	De	↑↓	Exportar
16776	A3ES	ACEF/2526/1901131	Com Acreditação	6 anos	2026/07/31		
A exibir 1 até 1 de 1 registos						1	Mostrar 10 registos
							Topo