

Ver Curso

[Voltar à minha pesquisa](#)

[Voltar à lista geral](#)

[Mais ...](#)

Criação: 2025/09/11 às 18:12 | Última alteração: 2026/03/26 às 11:24

[R/A-EF 1546/2011](#)

[R/A-EF 1546/2011/AL01](#)

[R/A-EF 1546/2011/AL02](#)

N.º Registo

R/A-Ef 1546/2011/AL02

Data de registo

2026-03-26

Estado do curso

Ativo

Alínea da ultima alteração

b

Tipo de curso

Licenciatura - 1º ciclo

Denominação

Química

Denominação em Inglês

Chemistry

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/2526/0309172

Data da decisão: 2026/03/13

Pelo período de: 6 anos

[Link ao processo de acreditação](#)

Código do curso

9223

CNAEF 2005

Ciências, Matemática e Informática-Ciências Físicas-Química

CNAEF 2013

Ciências naturais, matemática e estatística-Ciências físicas-Química

Percurso

^ (Percurso Geral)					180 ECTS
Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	Obrigatórios	ECTS		Peso
			Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Informática Informatics	INF INF	6	0	0	3.33%
Química Chemistry	QUI CHEM	123	0	0	68.33%
Engenharia Química Chemical Engineering	EngQuim CHEMENG	0	0	0	0%
Matemática Mathematics	MAT MATH	12	0	0	6.67%
Áreas Opcionais Options areas	QUI/FIS/ENGQUI QUI/FIS/ENGQUI	0	18	18	10%
Física Physics	FIS PHYS	15	0	0	8.33%
Bioquímica Biochemistry	BQ BIOCHEM	6	0	0	3.33%
Total		162	18		

Observações: 1. Existe a possibilidade de efetuar a Licenciatura com menor e que corresponde a fazer 30 ECTS noutra área. Os estudantes que optarem pela realização de um menor, correspondente a 30 ECTS em unidades curriculares opcionais, ficam dispensados da realização de 12 ECTS obrigatórios, relativos às unidades curriculares Química dos Materiais e Síntese Química. 2. As disciplinas de opção podem ser revistas anualmente. 3. De entre o leque de opções o estudante poderá completar o seu percurso seguindo os seguintes intervalos: Química 0 a 18 ects, Física 0 a 18 ects e Engenharia Química 0 a 12 ects; :

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1620h	719h	60
Semestral 1ºS		Física Geral I	FIS	162h	70h (T 42h TP 28h)	6
Semestral 1ºS		Informática Geral	INF	162h	70h (T 28h PL 28h OT 14h)	6

Plano de Estudos

Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 1ºS		Matemática I	MAT	162h	70h (TP 28h T 42h)	6
Semestral 1ºS		Química Geral I	QUI	162h	70h (TP 28h T 42h)	6
Semestral 1ºS		Técnicas Laboratoriais de Química	QUI	162h	70h (PL 70h)	6
Semestral 2ºS		Física Geral II	FIS	162h	70h (TP 28h T 42h)	6
Semestral 2ºS		Física Laboratorial I	FIS	81h	42h (PL 42h)	3
Semestral 2ºS		Matemática II	MAT	162h	70h (T 42h TP 28h)	6
Semestral 2ºS		Química e Sociedade	QUI	81h	42h (OT 14h T 14h S 14h)	3
Semestral 2ºS		Química Geral II	QUI	162h	70h (T 42h TP 28h)	6
Semestral 2ºS		Química Orgânica I	QUI	162h	75h (T 42h OT 5h TP 28h)	6
2º Ano				1620h	684h	60
Semestral 1ºS		Laboratórios de Química Inorgânica	QUI	81h	35h (PL 35h)	3
Semestral 1ºS		Laboratórios de Química Orgânica	QUI	81h	35h (PL 35h)	3
Semestral 1ºS		Química Inorgânica	QUI	162h	70h (TP 28h T 42h)	6
Semestral 1ºS		Química Orgânica II	QUI	162h	70h (TP 28h T 42h)	6
Semestral 1ºS		Química Teórica e Estrutural	QUI	162h	56h (OT 14h T 42h)	6
Semestral 1ºS		Química-Física I	QUI	162h	70h (TP 28h T 42h)	6
Semestral 2ºS		Laboratórios de Química Biológica	QUI	81h	35h (PL 35h)	3
Semestral 2ºS		Laboratórios de Química Física e Analítica	QUI	81h	35h (PL 35h)	3
Semestral 2ºS		Química Analítica I	QUI	162h	70h (TP 28h T 42h)	6
Semestral 2ºS		Química Biológica	QUI	162h	63h (T 42h TP 21h)	6
Semestral 2ºS		Química dos Materiais	QUI	162h	70h (OT 14h T 42h PL 14h)	6
Semestral 2ºS		Química-Física II	QUI	162h	75h (TP 28h T 42h OT 5h)	6
3º Ano				1620h	464h	60
Semestral 1ºS		Bioquímica	BQ	162h	51h (TP 12h T 39h)	6
Semestral 1ºS		Laboratórios de Estrutura Molecular e Espectroscopia	QUI	81h	35h (PL 35h)	3

Plano de Estudos

Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 1ºS		Laboratórios de Métodos Instrumentais de Análise	QUI	81h	35h (PL 35h)	3
Semestral 1ºS	Sim	Opção 1º semestre Leque de Escolha: Dinâmica de Fluidos Mecânica Clássica I Química de Organometálicos e Catálise Termodinâmica Tratamento de Águas e Efluentes Fenómenos de Transferência Eletromagnetismo I Elementos de Astrofísica	QUI/FIS/ENGQUI	324h	0h	12
				162h	63h (T 42h TP 21h)	6
				162h	70h (T 42h TP 28h)	6
				162h	70h (T 35h TP 21h PL 14h)	6
				162h	56h (T 42h TP 14h)	6
				162h	63h (T 42h TP 21h)	6
				162h	63h (T 42h TP 21h)	6
				162h	70h (TP 28h T 42h)	6
				162h	60h (T 45h TP 15h)	6
Semestral 1ºS		Química Analítica II	QUI	162h	70h (T 28h TP 42h)	6
Semestral 2ºS		Estágio Laboratorial	QUI	324h	140h (E 140h)	12
Semestral 2ºS	Sim	Opção 2º semestre Leque de Escolha: Química Verde Fundamentos de Física Moderna Controlo Químico da Qualidade Ondas e Ótica	QUI/FIS/ENGQUI	162h	0h	6
				162h	70h (TP 14h OT 14h PL 14h T 28h)	6
				162h	56h (T 28h TP 28h)	6
				162h	77h (O 7h PL 56h T 14h)	6
				162h	70h (PL 28h T 42h)	6
Semestral 2ºS		Química Computacional	QUI	162h	70h (TP 42h T 28h)	6
Semestral 2ºS		Síntese Química	QUI	162h	63h (T 42h TP 21h)	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	2026-03-13
45	

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

⏪ 1 ⏩ Mostrar 10 registos

ID	Parceiro	↕	Processo	Decisão	Período	De	↕	Exportar
16735	A3ES		ACEF/2526/0309172	Com Acreditação	6 anos	2026/07/31		

A exibir 1 até 1 de 1 registos

⏪ 1 ⏩ Mostrar 10 registos

Topo

Cofinanciado por:

