



## UNIVERSIDADE DE ÉVORA

## Aviso n.º 5249/2021

*Sumário:* Alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Química da Universidade de Évora.

Torna-se público que, ao abrigo dos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, foi registada pela Direção-Geral do Ensino Superior com o número R/A — Ef 1734/2011/AL02 em 27 de novembro de 2020, a alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Química da Universidade de Évora, publicado pelo Aviso n.º 5668/2017, *Diário da República*, 2.ª série, n.º 98, de 22 de maio.

Determino no uso de delegação de competências, que, de acordo com o artigo 80.º do decreto-lei supramencionado, se proceda à publicação em anexo, da estrutura curricular e do plano de estudos do curso agora alterado, os quais entram em funcionamento a partir do ano letivo de 2021-2022.

22/02/2021. — A Vice-Reitora, *Cesaltina Pires*.

## ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Universidade de Évora — Escola de Ciências e Tecnologia (0602).
- 2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo.
- 3 — Denominação: Química.
- 4 — Grau ou diploma: Mestre.
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120:

Curso de Mestrado (componente curricular): 63 ECTS;

Curso de Especialização (aproveitamento ao 1.º ano do plano de estudos): 60 ECTS.

6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.

7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Química .....	QUI	102	18
<i>Subtotal</i> .....		102	18
<i>Total</i> .....		120	



- 8 — Observações:  
9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações			
				Total	Contacto (1)									Horas totais de contacto		
					T	TP	PL	TC	S	E	OT				O	
Análise e Caracterização de Materiais . . . . .	QUI	1.º	1.º Semestre . . .	156	24		12					3		39	6	
Materiais Porosos . . . . .	QUI	1.º	1.º Semestre . . .	156	24		12					3		39	6	
Química Orgânica Aplicada . . . . .	QUI	1.º	1.º Semestre . . .	156	30	6								36	6	
Análise e Caracterização de Compostos Orgânicos . . . . .	QUI	1.º	1.º Semestre . . .	156	33		12							45	6	
Química do Ambiente . . . . .	QUI	1.º	1.º Semestre . . .	156	18	30								48	6	
Modelação e Simulação em Química . . . . .	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156	15		30							45	6	
Catálise e Métodos Catalíticos . . . . .	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156	30	9	6							45	6	
Quadro de Optativas . . . . .	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156											6	a)
Quadro de Optativas . . . . .	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156											6	a)
Quadro de Optativas . . . . .	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156											6	a)
Seminário . . . . .	QUI	2.º	Anual . . . . .	78				10						10	3	
Dissertação . . . . .	QUI	2.º	Anual . . . . .	1482							230			230	57	

a) As horas totais de contacto variam consoante a UC optativa escolhida do Quadro n.º 3.



## Unidades curriculares optativas

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
					Total	Contacto (1)											Horas totais de contacto
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Quadro de Optativas	Adsorção em Materiais . . . . .	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156	24		12				3		39	6		
	Materiais Funcionais . . . . .	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156	30	9	6						45	6		
	Polímeros e Aplicações . . . . .	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156	30		15						45	6		
	Química Medicinal . . . . .	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156	30		12						42	6		
	Síntese de Compostos Bioativos	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156	27		6						33	6		
	Análise e Tratamento de Águas e Valorização de Efluentes Líquidos.	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156	30	10	10	6					56	6		
	Valorização de Resíduos Sólidos	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156	30	10		10					50	6		
	Eletroquímica e Corrosão . . . . .	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156	30		15						45	6		
	Moléculas e Tecnologia . . . . .	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	156		45							45	6		

(1) Ensino teórico (T); Ensino teórico-prático (TP); Ensino prático e laboratorial (PL); Trabalho de campo (TC); Seminário (S); Estágio (E); Orientação tutorial (OT); Outra (O).

314004602