



## UNIVERSIDADE DE ÉVORA

## Aviso n.º 21217/2023

*Sumário:* Alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Biologia Humana 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 -Cr 71/2015/AL02 em 19 de março de 2023, a alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Biologia Humana da Universidade de Évora, publicado pelo Aviso n.º 11215/2018, publicado no *Diário da República*, n.º 156, de 14 de agosto e pela Declaração de Retificação n.º 654/2018, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 175, de 11 de setembro.

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 2023-2024

18/10/2023. — A Vice-Reitora, *Ana Paula Canavarro*.

## ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Universidade de Évora — Escola de Ciências e Tecnologia (0602).
- 2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo.
- 3 — Denominação: Biologia Humana.
- 4 — Grau ou diploma: Licenciado.
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos 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
Ciências Biológicas .....	CBIO	87	
Bioquímica .....	BIOQ	6	
Bioquímica e Ciências Biológicas .....	BIOQ; CBIO	12	
Química .....	QUI	12	
Física .....	FIS	6	
Matemática .....	MAT	12	
Ciências do Ambiente e Ecologia .....	CAE	6	
Ciências da Saúde .....	CSAU	15	
Filosofia .....	FIL	3	
Ciências Biológicas/Bioquímica/Bioquímica e Ciências Biológicas/Ges- tão/Ciências da Saúde/Química/Outra .....	CBIO/BIOQ/BIOQ; CBIO/GES/CSAU /QUI/Outra		21
<i>Subtotal</i> .....		159	21
<i>Total</i> .....		180	



- 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)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Matemática .....	MAT	1.º	1.º semestre ...	156		75						2		77	6	
Química Geral .....	QUI	1.º	1.º semestre ...	156	30	12	12					6		60	6	
Biofísica .....	FIS	1.º	1.º semestre ...	156	30	30								60	6	
Técnicas Laboratoriais I .....	QUI	1.º	1.º semestre ...	78			36							36	3	
Biologia Celular .....	CBIO	1.º	1.º semestre ...	156	30		20					1		51	6	
Biologia e Sociedade .....	CBIO	1.º	1.º semestre ...	78					30			2		32	3	
Bioquímica Humana I .....	BIOQ; CBIO	1.º	2.º semestre ...	156	35	13	15							63	6	
Estatística .....	MAT	1.º	2.º semestre ...	156	37,5		30					1		68,5	6	
Biologia Molecular .....	CBIO	1.º	2.º semestre ...	156	30		30					2		62	6	
Antropologia Biológica .....	CBIO	1.º	2.º semestre ...	156	15		45					2		62	6	
Técnicas Laboratoriais II .....	QUI	1.º	2.º semestre ...	78		20	15							35	3	
Bioética .....	FIL	1.º	2.º semestre ...	78								15	15	30	3	
Genética .....	CBIO	2.º	1.º semestre ...	156	30	30						2		62	6	
Anatomia e Fisiologia I .....	CSAU	2.º	1.º semestre ...	156	38	38						10		86	6	
Microbiologia .....	CBIO	2.º	1.º semestre ...	156	30		30					1		61	6	
Bioquímica Humana II .....	BIOQ; CBIO	2.º	1.º semestre ...	156	35	13	15							63	6	
Embriologia Humana .....	CBIO	2.º	1.º semestre ...	78	15	15						1		31	3	
Parasitologia .....	CBIO	2.º	1.º semestre ...	78	15		30					1		46	3	
Biologia do Desenvolvimento .....	CBIO	2.º	2.º semestre ...	156	30		30					1		61	6	
Anatomia e Fisiologia II .....	CSAU	2.º	2.º semestre ...	156	38	36			2			10		86	6	
Imunologia .....	CBIO	2.º	2.º semestre ...	156	30	10	30					2		72	6	
Laboratório de Biologia Humana .....	CBIO	2.º	2.º semestre ...	156			60					15		75	6	
Virologia .....	CBIO	2.º	2.º semestre ...	156	30	16	14					4		64	6	
Genética Humana .....	CBIO	3.º	1.º semestre ...	78	15	30						1		46	3	
Ecologia Humana .....	CAE	3.º	1.º semestre ...	156		58						2		60	6	
Farmacologia e Toxicologia .....	BIOQ	3.º	1.º semestre ...	156	30		30					1		61	6	
Histologia Humana I .....	CBIO	3.º	1.º semestre ...	78	15		30					2		47	3	
Seminários em Biologia Humana .....	CBIO	3.º	1.º semestre ...	78		30						15		45	3	
Optativas .....	CBIO/BIOQ/BIOQ; CBIO/GES/CSAU/ QUI/Outra	3.º	1.º semestre ...	234											9	a)
Histologia Humana II .....	CBIO	3.º	2.º semestre ...	78	15		30					2		47	3	



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				
Projeto em Biologia Humana .....	CBIO	3.º	2.º semestre . . .	312							100	10	10	120	12	a)
Processos Saúde Doença .....	CSAU	3.º	2.º semestre . . .	78	38							5		43	3	
Optativas .....	CBIO/BIOQ/BIOQ; CBIO/GES/CSAU/ QUI/Outra	3.º	2.º semestre . . .	312											12	

a) O/a estudante pode escolher até 6 ECTS em UC opcionais livres, no conjunto dos dois semestres.

### Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

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				
Medicamentos de Biotecnologia. ....	CBIO	Não aplicável	Semestral . . . .	156	30	30						1		61	6	
Biologia Evolutiva .....	CBIO	Não Aplicável	Semestre . . . .	156	35	10						4		49	6	
Bromatologia e Nutrição Humana .....	BIOQ; CBIO	Não Aplicável	Semestral . . . .	156	26		33					3		62	6	
Enzimologia .....	BIOQ	Não Aplicável	Semestral . . . .	156	22		36					4		62	6	
Introdução à Bioquímica Clínica. ....	BIOQ	Não Aplicável	Semestral . . . .	78	18		12					2		32	3	
Tecnologia de Cultura de Células e Tecidos Animais.	BIOQ	Não Aplicável	Semestral . . . .	78		12	24							36	3	
Química Forense .....	QUI	Não Aplicável	Semestral . . . .	156	30		30							60	6	
Fisiologia do Comportamento Alimentar. ....	CBIO	Não Aplicável	Semestral . . . .	156	30		30					1	6	67	6	
Modelos Animais .....	CBIO	Não Aplicável	Semestral . . . .	156		75								75	6	
Empreendedorismo e Inovação .....	GES	Não Aplicável	Semestral . . . .	156		60						1		61	6	
Saúde Pública .....	CSAU	Não Aplicável	Semestral . . . .	78	30	15						5		50	3	
Biologia das Populações .....	CBIO	Não Aplicável	Semestre impar	78	15	30		4				1		50	3	



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				
Bioinformática . . . . .	CBIO	Não Aplicável	Semestral . . . . .	156	30	30						2		62	6	
Biomonitorização Humana . . . . .	CBIO	Não Aplicável	Semestral . . . . .	78	15	30						2		47	3	
Optativa Livre . . . . .	Várias	Não Aplicável	Semestral . . . . .	156											6	a)

a) A UC optativa livre pode ter 3 ou 6 ECTS. O estudante pode escolher até 6 ECTS em UC optativas livres no conjunto dos dois semestres.

(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).

316970273