



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Despacho n.º 9531/2023

Sumário: Alteração ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Ciências Biomédicas.

Em resultado da deliberação de acreditação da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior referente ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Ciências Biomédicas, publicada a 27-07-2023, e ao abrigo do disposto nos 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 65/2018, de 16 de agosto, foi registada na Direção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/A-Ef 1320/2011/AL02 de 23/08/2023, a alteração ao ciclo de estudos, para entrar em vigor no ano letivo de 2023-2024.

1.º

Estrutura curricular e plano de estudos

A estrutura curricular e o plano de estudos constantes no anexo do presente despacho sucedem aos fixados pelo Despacho n.º 1028/2019, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 20, de 29 de janeiro.

5 de setembro de 2023. — O Reitor, *Mário Raposo*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Universidade da Beira Interior (0400).
- 2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo.
- 3 — Denominação: Ciências Biomédicas.
- 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 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 Biomédicas	CB	72,0	48,0
<i>Subtotal</i>		72,0	48,0
<i>Total</i>		120	



- 8 — Observações:
9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Empreendedorismo Tecnológico	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	A tipologia e quantidade de horas de contacto varia de acordo com a Unidade Curricular opcional.
Opção 1	CB	1.º	Semestral	168,0										0,0	6,0	
Opção 2	CB	1.º	Semestral	168,0										0,0	6,0	A tipologia e quantidade de horas de contacto varia de acordo com a Unidade Curricular opcional.
Opção 3	CB	1.º	Semestral	168,0										0,0	6,0	A tipologia e quantidade de horas de contacto varia de acordo com a Unidade Curricular opcional.
Opção 4	CB	1.º	Semestral	168,0										0,0	6,0	A tipologia e quantidade de horas de contacto varia de acordo com a Unidade Curricular opcional.
Projeto em Ciências Biomédicas	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	A tipologia e quantidade de horas de contacto varia de acordo com a Unidade Curricular opcional.
Opção 5	CB	1.º	Semestral	168,0										0,0	6,0	
Opção 6	CB	1.º	Semestral	168,0										0,0	6,0	A tipologia e quantidade de horas de contacto varia de acordo com a Unidade Curricular opcional.



Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho											Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)												
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto				
Opção 7	CB	1.º	Semestral	168,0											0,0	6,0	A tipologia e quantidade de horas de contacto varia de acordo com a Unidade Curricular opcional.
Opção 8	CB	1.º	Semestral	168,0											0,0	6,0	A tipologia e quantidade de horas de contacto varia de acordo com a Unidade Curricular opcional.
Dissertação/Estágio	CB	2.º	Anual	1680,0									60,0		0,0 60,0	60,0	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional número (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
					Total (5)	Contacto (6)											
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Opção 1, 2, 3 e 4 ...	Biotechnology	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Sistemas Biónicos	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Física da Imagem e da Terapêutica Médica	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Biologia Molecular Aplicada	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Imunologia Clínica	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Proteção Radiológica e Dosimetria	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Tecnologia de Equipamentos Clínicos	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Processamento de Sinais e Imagem	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Oncobiologia	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Biologia das Células Estaminais e Terapias Celulares	CB	1.º	Semestral	168,0	30,0	15,0	15,0							60,0	6,0	
	Nutrição e Metabolismo	CB	1.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	



316829252

Unidade curricular opcional número (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
					Total (5)	Contacto (6)								Horas totais de contacto			
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Opção 5, 6, 7 e 8 ...	Instrumentação Médica	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Neuroengenharia	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Nanotecnologia	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Sistemas Biónicos Avançados	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Monitorização e Terapêutica Assistida ..	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Biofotónica	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Biofarmacologia	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Genética Molecular Humana	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Biologia da Reprodução	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Métodos de Investigação	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Neurobiologia	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Engenharia de Tecidos	CB	1.º	Semestral	168,0		60,0								60,0	6,0	
	Microbiologia Clínica: a Ciência, a Doença e a Saúde Pública.	CB	1.º	Semestral	168,0	30,0		15,0							45,0	6,0	