

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
Espaço Lusófono	RI	1.º	1.º Semestre	168,0		30,0						15,0	45,0	6,0	
Política Externa das Grandes Potências e Segurança Internacional.	RI	1.º	1.º Semestre	168,0		30,0						15,0	45,0	6,0	
Negociação Internacional e Prática Diplomática.	RI	1.º	2.º Semestre	168,0		30,0						15,0	45,0	6,0	
Problemas e Políticas Globais	S	1.º	2.º Semestre	168,0		30,0						15,0	45,0	6,0	
Marketing Internacional	MK	1.º	2.º Semestre	168,0		30,0						15,0	45,0	6,0	
Seminário de Investigação	RI	1.º	2.º Semestre	168,0		30,0						15,0	45,0	6,0	
União Europeia como Ator Global	RI	1.º	2.º Semestre	168,0		30,0						15,0	45,0	6,0	
Dissertação/Estágio/Projeto	RI	2.º	Anual	1 680,0								30,0	30,0	60,0	

311986408

Despacho n.º 1028/2019

Nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente os 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 aprovada pelo Conselho Científico da Faculdade de Ciências da Saúde, a alteração ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Ciências Biomédicas e registada na Direção-Geral do Ensino Superior em 6 de julho de 2018 com o n.º R/A-Ef 1320/2011/AL01 para entrar em vigor no ano letivo de 2018/2019.

1.º

Alteração do plano de estudos

A estrutura curricular e o plano de estudos constam do Anexo ao presente despacho e sucedem aos fixados pelo Despacho n.º 14501/2015, publicado no *Diário da República*, n.º 239, 2.ª série, de 7 de dezembro.

2.º

Regime de transição

Os estudantes que frequentaram o plano de estudos aprovado pelo Despacho n.º 14501/2015, publicado no *Diário da República*, n.º 239, 2.ª série, de 7 de dezembro, transitam para a estrutura com o plano de estudos ora fixado.

16 de janeiro de 2019. — O Reitor, *António Carreto Fidalgo*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade da Beira Interior.
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Ciências da Saúde.
- 3 — Grau ou diploma: Mestre.
- 4 — Ciclo de estudos: Ciências Biomédicas.
- 5 — Área científica predominante: Ciências Biomédicas.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120.
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 semestres.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável.
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências Biomédicas	CB	72	48
<i>Total</i>		120	

10 — Observações:

11 — Plano de estudos:

Universidade da Beira Interior**Ciclo de estudos em Ciências Biomédicas****Grau de mestre****1.º Ano****QUADRO N.º 2**

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Empreendedorismo Tecnológico	CB	1.º Semestre	168		60							6	
Opção 1	CB	1.º Semestre	168		58,3							6	
Opção 2	CB	1.º Semestre	168		58,3							6	
Opção 3	CB	1.º Semestre	168		58,3							6	
Opção 4	CB	1.º Semestre	168		58,3							6	
Projeto em Ciências Biomédicas	CB	2.º Semestre	168		60							6	
Opção 5	CB	2.º Semestre	168	3,75	52,5	1,875						6	
Opção 6	CB	2.º Semestre	168	3,75	52,5	1,875						6	
Opção 7	CB	2.º Semestre	168	3,75	52,5	1,875						6	
Opção 8	CB	2.º Semestre	168	3,75	52,5	1,875						6	

2.º Ano

QUADRO N.º 3

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho										Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)								O			
				T	TP	PL	TC	S	E	OT					
Dissertação/Estágio	CB	Anual	1 680									60		60	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 4

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho										Créditos (6)	Observações (7)	
				Total (4)	Contacto (5)								O			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT					
Opção 1, 2, 3, 4	Biotecnologia	CB	1.º Semestre . . .	168		60									6	
	Sistemas Biónicos	CB	1.º Semestre . . .	168		60									6	
	Física da Imagem e da Te- rapêutica Médica.	CB	1.º Semestre . . .	168		60									6	
	Biologia Molecular Apli- cada.	CB	1.º Semestre . . .	168		60									6	
	Imunologia Clínica	CB	1.º Semestre . . .	168		60									6	
	Hemodinâmica	CB	1.º Semestre . . .	168		60									6	
	Proteção Radiológica e Do- simetria.	CB	1.º Semestre . . .	168		60									6	
	Tecnologia de Equipamen- tos Clínicos.	CB	1.º Semestre . . .	168		60									6	
	Processamento de Sinais e Imagem.	CB	1.º Semestre . . .	168		60									6	
	Oncobiologia	CB	1.º Semestre . . .	168		60									6	
	Dinâmicas Populacionais e Demografia.	CB	1.º Semestre . . .	168		60									6	
	Ética	CB	1.º Semestre . . .	168		60									6	
	Biologia Celular: Funda- mentos, Mecanismos e Vias de Sinalização.	CB	1.º Semestre . . .	168		60									6	
	Opção 5, 6, 7, 8	Anatomia Prática	CB	1.º Semestre . . .	168		45									6
Bases Pedagógicas em Ciên- cias da Saúde.		CB	1.º Semestre . . .	168		49									6	
Engenharia de Tecidos . . .		CB	2.º Semestre . . .	168		60									6	
Biotransporte		CB	2.º Semestre . . .	168		60									6	
Instrumentação Médica . . .		CB	2.º Semestre . . .	168		60									6	
Neuroengenharia		CB	2.º Semestre . . .	168		60									6	
Nanotecnologia		CB	2.º Semestre . . .	168		60									6	
Sistemas Biónicos Avan- çados.		CB	2.º Semestre . . .	168		60									6	
Monitorização e Terapê- utica Assistida.		CB	2.º Semestre . . .	168		60									6	
Biofotónica		CB	2.º Semestre . . .	168		60									6	
Biofarmacologia		CB	2.º Semestre . . .	168		60									6	
Genética Molecular Hu- mana.		CB	2.º Semestre . . .	168		60									6	
Biologia da Reprodução . . .		CB	2.º Semestre . . .	168		60									6	
Métodos de Investigação . .		CB	2.º Semestre . . .	168		60									6	
Vigilância Epidemioló- gica.	CB	2.º Semestre . . .	168		60									6		
Neurobiologia	CB	2.º Semestre . . .	168		60									6		
Bioquímica e Biomarcado- res de Cancro.	CB	2.º Semestre . . .	168	30		15								6		
Microbiologia Clínica: a Ciência, a Doença e a Saúde Pública.	CB	2.º Semestre . . .	168	30		15								6		