



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Despacho n.º 10536/2023

Sumário: Alteração ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Sistemas de Informação Geográfica.

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 Sistemas de Informação Geográfica, publicada a 13-07-2023, 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 1352/2011/AL02 de 03-10-2023, 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 do anexo ao presente despacho sucedem aos fixados pelo Despacho n.º 6526/2018, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 126, de 03 de julho.

4 de outubro 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: Sistemas de Informação Geográfica.
- 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
Sistemas de Informação Geográfica	SIG	102,0	0,0
Ciências do Ambiente	CAM	0,0	6,0
Geociências	GEO	0,0	6,0
Transportes e Vias de Comunicação	TVC	6,0	0,0
Ordenamento do Território	OT	0,0	12,0
<i>Subtotal</i>		108,0	12,0
<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)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Ciências de Informação Geográfica . . .	SIG	1.º	Semestral	210,0	15,0	15,0								30,0	7,5	A tipologia de horas de contacto varia de acordo com a Unidade Curricular opcional. (OT se Opção 1 = OT) ou (GEO se Opção 1 = CAM).
Bases de Dados Espaciais.	SIG	1.º	Semestral	210,0	15,0	15,0								30,0	7,5	
Geoestatística.	SIG	1.º	Semestral	210,0	15,0	15,0								30,0	7,5	
Análise de Redes em SIG	SIG	1.º	Semestral	210,0	10,0	20,0								30,0	7,5	
Deteção Remota e Cartografia Digital . . .	SIG	1.º	Semestral	168,0	10,0	20,0								30,0	6,0	
Análise e Modelação em SIG	SIG	1.º	Semestral	168,0	10,0	20,0								30,0	6,0	
SIG para Infraestruturas de Transportes (SIG-T). Opção 1	TVC OT/CAM	1.º	Semestral	168,0	10,0	20,0								30,0	6,0	
Opção 2	OT/GEO	1.º	Semestral	168,0	15,0	15,0								30,0	6,0	
Seminário	SIG	2.º	Semestral	168,0					15,0			15,0		30,0	6,0	
Dissertação ou Projeto	SIG	2.º	Anual	1512,0								60,0		60,0	54,0	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º (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.	SIG e Património	OT	1.º	Semestral	168,0	15,0	15,0								30,0	6,0	
	Modelação Ambiental em SIG	CAM	1.º	Semestral	168,0	4,0	20,0						6,0		30,0	6,0	



316925148

Unidade curricular opcional n.º (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 2. . .	SIG no Ordenamento e Planeamento do Território.	OT	1.º	Semestral	168,0	15,0	15,0								0,0	6,0	
	SIG na Cartografia Geotécnica e de Risco.	GEO	1.º	Semestral	168,0	15,0	15,0								30,0	6,0	