



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Despacho n.º 9172/2020

Sumário: Alteração ao ciclo de estudos conducente ao grau de doutor em Engenharia Informática.

No âmbito da avaliação do ciclo de estudos conducente ao grau de doutor em Engenharia Informática e no cumprimento da deliberação de acreditação da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, publicada a 20 de abril de 2020, 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 aprovada a alteração ao ciclo de estudos, registada na Direção-Geral do Ensino Superior em 05 de junho de 2020 com o n.º R/A-Ef 1283/2011/AL02, para entrar em vigor no ano letivo de 2020/2021.

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 11721/2014, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 181, de 19 de setembro.

2.º

Regime de transição

Os estudantes atualmente inscritos transitam para a estrutura com o plano de estudos ora publicado.

10 de setembro de 2020. — O Reitor, *António Carreto Fidalgo*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade da Beira Interior
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Engenharia
- 3 — Grau ou diploma: Doutor
- 4 — Ciclo de estudos: Engenharia Informática
- 5 — Área científica predominante: Informática
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 anos.
- 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
Informática	I	222	18
<i>Subtotal</i>		222	18
<i>Total</i>		240	

- 10 — Observações:
11 — Plano de estudos:

Universidade da Beira Interior — Faculdade de Engenharia
Ciclo de estudos em Engenharia Informática

Grau de doutor

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				
Tópicos de Investigação em Engenharia Informática.	I	1.º	1.º semestre	336								15		15	12	
Opção 1	I	1.º	1.º semestre	168								15		15	6	
Opção 2	I	1.º	1.º semestre	168								15		15	6	
Opção 3	I	1.º	1.º semestre	168								15		15	6	
Projeto de Tese de Doutoramento em Engenharia Informática.	I	1.º	2.º semestre	840								15		15	30	
Tese de Doutoramento em Engenharia Informática.	I	2.º	Anual	1680								30		30	60	
Tese de Doutoramento em Engenharia Informática.	I	3.º	Anual	1680								30		30	60	
Tese de Doutoramento em Engenharia Informática.	I	4.º	Anual	1680								30		30	60	

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)											Horas totais de contacto
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Opção 1, 2 e 3	Algoritmos para Georreferenciação	I	1.º	1.º Semestre . . .	168								15		15	6	
Opção 1, 2 e 3	Ambientes de Vida Assistida	I	1.º	1.º Semestre . . .	168								15		15	6	



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)								Horas totais de contacto		
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Opção 1, 2 e 3	Análise e Processamento de Sinais	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Codificação Conjunta Fonte/Canal	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Computação de Elevado Desempenho	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Computação Evolutiva	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Computação Granular	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Dispositivos de Segurança Embutidos	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Linguística Computacional	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Programação Certificada	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Redes de Comunicação Sobrepostas	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Redes Neurais	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Segurança por Construção na Nuvem e Internet das Coisas.	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Seminário em Geometria da Informação Computacional.	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Sistemas Biométricos	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Sistemas de Apoio à Decisão	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Teoria da Prova e da Programação	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Tópicos Avançados de Codificação	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Tópicos Avançados de Informática Médica.	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Tópicos Avançados de Inteligência Artificial.	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Tópicos Avançados de Jogos Digitais	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Tópicos Avançados de Modelação e Simulação.	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Tópicos Avançados em Engenharia de Software.	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Tópicos Avançados em Sistemas Operativos.	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Tópicos de Computação Gráfica . . .	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Tópicos de Processamento de Biosinais.	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	
Opção 1, 2 e 3	Tópicos de Virtualização e Computação em Nuvem.	I	1.º	1.º Semestre ...	168								15	15	6	

313556966