



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Despacho n.º 3882/2023

Sumário: Alteração ao ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Informática Web, Móvel e na Nuvem.

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, pelos órgãos legal e estatutariamente competentes da Faculdade de Engenharia, a alteração ao ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Informática Web, doravante designado Informática Web, Móvel e na Nuvem, registada na Direção-Geral do Ensino Superior a 16-05-2022, com o n.º R/A-Cr 7/2014/AL02 de 21-01-2023, 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 9161/2020, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 188, 25 de setembro.

2.º

Regime de transição

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

15 de março de 2023. — O Reitor, *Mário Raposo*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Universidade da Beira Interior (0400)
- 2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo
- 3 — Denominação: Informática Web, Móvel e na Nuvem
- 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
Informática	I	108,0	18,0
Design	D	30,0	0,0
Matemática	M	12,0	0,0
Gestão e Economia	GE	12,0	0,0
<i>Subtotal</i>		162,0	18,0
<i>Total</i>		180	



- 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				
Fundamentos de Programação	I	1.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Laboratórios de Programação	I	1.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Design de Comunicação Aplicado à Web	D	1.º	Semestral	168,0		60,0								60	6	
Matemática Aplicada	M	1.º	Semestral	168,0		60,0								60	6	
Empreendedorismo e Inovação	GE	1.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Composição de Interfaces Multiplataforma	I	1.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Redes e Serviços na Internet	I	1.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Ecosistema Web, Móvel e Nuvem	I	1.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Introdução ao Design de Interação	D	1.º	Semestral	168,0		60,0								60	6	
Estatística e Análise de Dados	M	1.º	Semestral	168,0		60,0								60	6	
Programação Orientada a Objetos	I	2.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Virtualização e Computação na Nuvem	I	2.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Desenvolvimento de Apps Móveis	I	2.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Design de Interação para Dispositivos Móveis	D	2.º	Semestral	168,0		60,0								60	6	
Teoria e Crítica do Design	D	2.º	Semestral	168,0		45,0								45	6	
Bases de Dados	I	2.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Programação no Servidor	I	2.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Interação Humana com o Computador	I	2.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Cibersegurança	I	2.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Novos Paradigmas de Interface	D	2.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Engenharia de Software	I	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Desenvolvimento de Software para a Nuvem	I	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Plataformas e Serviços xOps	I	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Desenvolvimento de Jogos Web e Móveis	I	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Branding, Web Marketing e Comércio Eletrónico	GE	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Projeto de Software Web, Móvel e na Nuvem	I	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Seminários e Interação com Empresas	I	3.º	Semestral	168,0		60,0								60	6	
Opção 1	I	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Opção 2	I	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	
Opção 3	I	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0							60	6	



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 1/2/3. . .	Aplicações sobre Bases de Dados	I	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0						60	6,0	
	Ciência de Dados em Larga Escala	I	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0						60	6,0	
	Arquitetura e Desenvolvimento de Microsserviços	I	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0						60	6,0	
	Prospecção em Redes Sociais e na Web	I	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0						60	6,0	
	Produção de Conteúdos para a Web	I	3.º	Semestral	168,0	30,0		30,0						60	6,0	

316276646