



UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Aviso n.º 21073/2020

Sumário: Alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia Informática da Universidade de Évora.

Torna-se público que, ao abrigo dos 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 63/2016, de 13 de setembro, foi registada pela Direção-Geral do Ensino Superior com o número R/A-Ef 1724/2011/AL02 em 26 de junho de 2020, a alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia Informática da Universidade de Évora, publicado pelo Aviso n.º 13239/2014, no *Diário da República* n.º 231, 2.ª série, de 28 de novembro.

Determino no uso de delegação de competências, que, de acordo com o artigo 80.º do decreto-lei supramencionado, se proceda à publicação em anexo, da estrutura curricular e do plano de estudos do curso agora alterado, os quais entram em funcionamento a partir do ano letivo de 2021-2022.

3/12/2020. — A Vice-Reitora, *Cesaltina Pires*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Universidade de Évora — Escola de Ciências e Tecnologia (0602).
- 2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo.
- 3 — Denominação: Engenharia Informática.
- 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:

Diploma de curso de Mestrado (componente curricular do Mestrado): 78 ECTS;

Diploma de curso de especialização: 60 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	INF GES INF/GES	54	54
Gestão			6
Informática/Gestão			6
<i>Subtotal</i>		54	66
<i>Total</i>		120	



- 8 — Observações:
9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto (1)								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Optativa — Grupo 1	INF	1.º	1.º Semestre . . .	156,0										60,0	6,0	Optativa.
Optativa — Grupo 1	INF	1.º	1.º Semestre . . .	156,0										60,0	6,0	Optativa.
Optativa — Grupo 1	INF	1.º	1.º Semestre . . .	156,0										60,0	6,0	Optativa.
Optativa — Grupo 1	INF	1.º	1.º Semestre . . .	156,0										60,0	6,0	Optativa.
Optativa — Grupo 0	GES	1.º	1.º Semestre . . .	156,0										24,5	6,0	Optativa.
Seminários	INF	1.º	2.º Semestre . . .	156,0	30,0		30,0				1,0			61,0	6,0	Obrigatória.
Optativa — Grupo 1	INF	1.º	2.º Semestre . . .	156,0										60,0	6,0	Optativa.
Optativa — Grupo 1	INF	1.º	2.º Semestre . . .	156,0										60,0	6,0	Optativa.
Optativa — Grupo 1	INF	1.º	2.º Semestre . . .	156,0										60,0	6,0	Optativa.
Preparação da Dissertação	INF	2.º	1.º Semestre . . .	156,0		30,0								30,0	6,0	Obrigatória.
Dissertação	INF	2.º	Anual	1 092,0								84,0		84,0	42,0	Obrigatória.
Optativa — Grupo 1	INF	2.º	1.º Semestre . . .	156,0										60,0	6,0	Optativa.
Optativa — Grupo 0 ou Optativa — Grupo 1	INF/GES	2.º	1.º Semestre . . .	156,0										24,5	6,0	Optativa.

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações
					Total	Contacto (1)								Horas totais de contacto		
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Optativas — Grupo 0	Gestão de Sistemas de Informação . . .	GES		Semestral	156		22,5			8		2		32,5	6	
	Gestão Estratégica	GES		Semestral	156		22,5					2		24,5	6	
	Análise de Dados para Negócios I . . .	GES		Semestral	156		22,5					2		24,5	6	
Optativas — Grupo 1	Análise e Processamento de Sinais . . .	INF		Semestral	156	30		30						60	6	
	Armazenamento de Dados	INF		Semestral	156	30		30						60	6	



Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
					Total	Contacto (1)											
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
	Interação Multimodal	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Arquiteturas e Linguagens de Progra- mação Não-Convencionais.	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Compressão e Codificação de Dados	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Computação em Cloud	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Computação Móvel e Ubíqua	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Desenho de Jogos	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Engenharia de software	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Extracção de Informação e Ontologias	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Inteligência Artificial Aplicada	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Mineração de Dados	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Pesquisa e Optimização	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Programação Paralela	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Recuperação de Informação em Bases de Texto.	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Redes neuronais e aprendizagem pro- funda.	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Representação do Conhecimento e Raciocínio.	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Robótica	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Segurança em Sistemas Informáticos	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Sistemas Computacionais de Apoio à Robótica.	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Sistemas de Processamento de Língua Natural.	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Tecnologias de Bases de Dados	INF		Semestral	156	30		30							60	6	
	Interfaces Pessoa/ Máquina	INF		Semestral	156	30		30				1			61	6	
	Criptografia	INF		Semestral	156	30		30				1			61	6	
	Sistemas Embebidos	INF		Semestral	156	30		30				1			61	6	

(1) Ensino teórico (T); Ensino teórico-prático (TP); Ensino prático e laboratorial (PL); Trabalho de campo (TC); Seminário (S); Estágio (E); Orientação tutorial (OT); Outra (O).

313799797