



UNIVERSIDADE DO ALGARVE

Serviços Académicos

Aviso n.º 12097/2021

Sumário: Alteração ao mestrado em Ciclo Urbano da Água.

Por Despacho da Pró-Reitora da Universidade do Algarve de 20 de maio de 2021, sob proposta do Instituto Superior de Engenharia, Faculdade de Ciências e Tecnologia, da Faculdade de Economia e da Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, e pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, a alteração à Estrutura Curricular e ao Plano de Estudos do Mestrado em Ciclo Urbano da Água, publicado através do Despacho n.º 8339/2014, no DR n.º 121, 2.ª série de 26 de junho de 2014. A alteração à Estrutura Curricular e ao Plano de Estudos que a seguir se publica foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 21 de maio de 2021, de acordo com o estipulado no artigo 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto e pelo Decreto-Lei n.º 63/2016 de 13 de setembro e pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, registada com o número R/A-Cr 79/2014/AL01, a 04 de junho de 2021.

ANEXO

1 — Instituição de ensino: Universidade do Algarve — Faculdade de Ciências e Tecnologia; Universidade do Algarve — Faculdade de Economia; Universidade do Algarve — Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas; Universidade do Algarve — Instituto Superior de Engenharia (0203;0204;0206;3083;)

2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo.

3 — Denominação: Ciclo Urbano da Água.

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
Ciências da Água	CAG	18,0	6,0
Engenharia Civil	ECI	12,0	6,0
Gestão de Recursos Naturais	GRN	0,0	3,0
Ciências da Terra	CTE	6,0	0,0
Informática	INF	12,0	0,0
Economia Ambiental	EAM	6,0	0,0
Direito Ambiental	DAM	0,0	6,0
Deteção Remota	DRE	0,0	3,0
Tecnologias Energéticas	T EN	6,0	0,0



Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências da Água/Engenharia Civil/Gestão de Recursos Naturais/ Ciências da Terra/Informática/Economia Ambiental /Direito Am- biental/Biodiversidade/Deteção Remota/Tecnologias Energéticas	CAG/ECI/GRN/ CTE/INF/EAM/ DAM/BIO/DRE/ T EN	48,0	12,0
<i>Subtotal</i>		108,0	12,0
<i>Total</i>		120,0	

8 — Observações:

Partes letivas do Mestrado em Ciclo Urbano da Água.

1 — Pós-Graduação em Novas Tecnologias em Ciclo Urbano da Água — 24 ECTS recolhidos entre as unidades curriculares: Hidrologia Urbana; Infraestruturas Urbanas da Água; Gestão de dados em Ciclo Urbano da Água; Modelação Hidráulica e Hidrológica; Modelação de Redes Urbanas; Poluição e Novas Tecnologias no Tratamento de Águas Residuais; Deteção Remota e aquisição de Dados; Tecnologias de Reutilização de Água; Ciclo Urbano da Água e Energia;

2 — Pós-Graduação em Avanços Científicos em Ciclo Urbano da Água — 24 ECTS recolhidos entre as unidades curriculares: Ambiente e Urbanização; Qualidade da Água e Saúde Pública; Planeamento Urbano e Serviços de Ecossistemas; Poluição e Novas Tecnologias no Tratamento de Águas Residuais; Ecohidrologia Urbana; Tecnologias de Reutilização de Água; Ciclo Urbano da Água e Energia.

3 — Pós-Graduação em Ciclo Urbano da Água — 60 ECTS recolhidos no 1.º ano do plano de estudos do Mestrado em Ciclo Urbano da Água.



9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Total (5)	Horas de trabalho								Créditos (7)	Observações (8)	
					Contacto (6)										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			Horas totais de contacto
Hidrologia Urbana.	CAG	1.º	1.º Semestre. ...	150	14	12		2	4					6,0	
Infraestruturas Urbanas da Água.	ECI	1.º	1.º Semestre. ...	150	14	12		2	4					6,0	
Gestão de Dados.	INF	1.º	1.º Semestre. ...	150	14	16		12	4					6,0	
Economia da Água.	EAM	1.º	1.º Semestre. ...	150	14	12		2	4					6,0	
Opção 1 e 2.	CAG/ECI/ GRN/CTE/ INF/EAM/ DAM/BIO/ DRE/T EN	1.º	1.º Semestre. ...	150										6,0	Opcional.
Risco e Resiliência das Infraestruturas da Água.	CTE	1.º	2.º Semestre. ...	150	12	14		2	4					6,0	
Qualidade da Água e Saúde Pública.	CAG	1.º	2.º Semestre. ...	150	14	12		2	4					6,0	
Planeamento Urbano para a Gestão da Água	ECI	1.º	2.º Semestre. ...	150	14	12		2	4					6,0	
Sistemas de Informação Geográfica.	INF	1.º	2.º Semestre. ...	150	14	12		2	4					6,0	
Opção 3 e 4.	CAG/ECI/ GRN/CTE/ INF/EAM/ DAM/BIO/ DRE/T EN	1.º	2.º Semestre. ...	150										6,0	Opcional.
Plano de Projeto/Dissertação.	CAG/ECI/ GRN/CTE/ INF/EAM/ DAM/BIO/ DRE/T EN	2.º	1.º Semestre. ...	450							15			18,0	
Tecnologias de Reutilização de Água.	CAG	2.º	1.º Semestre. ...	150	14	12		2	4					6,0	
Água e Energia.	T EN	2.º	2.º Semestre. ...	150	14	12		2	4					6,0	
Projeto/Dissertação.	CAG/ECI/ GRN/CTE/ INF/EAM/ DAM/BIO/ DRE/T EN	2.º	2.º Semestre. ...	750							15			30,0	



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)	Total (5)	Horas de trabalho								Créditos (7)	Observações (8)	
						Contacto (6)										
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			Horas totais de contacto
Opções 1 e 2	Modelação Hidráulica e Hidrológica.	ECI	1.º	1.º Semestre . . .	75,0	8,0	12,0							20,0	3,0	
	Direito e Regulação da Água	DAM	1.º	1.º Semestre . . .	75,0	8,0	12,0							20,0	3,0	
	Modelação de Sistemas Hidráulicos.	ECI	1.º	1.º Semestre . . .	75,0	8,0	12,0							20,0	3,0	
	Ambiente e Urbanização . . .	GRN	1.º	1.º Semestre . . .	75,0	8,0	12,0							20,0	3,0	
	Outra(S) Uc(S) da Ualg	CAG/ECI/ GRN/CTE/ INF/EAM/ DAM/BIO/ DRE/T EN	1.º	1.º Semestre . . .	150,0									0,0	6,0	Tipologia dependente da(s) UC(s).
Opções 3 e 4	Políticas Urbanas da Água e Governança.	DAM	1.º	2.º Semestre . . .	75,0	14,0	6,0							20,0	3,0	
	Polição e Tratamento de Águas	CAG	1.º	2.º Semestre . . .	75,0	14,0	6,0							20,0	3,0	
	Deteção Remota e aquisição de Dados.	DRE	1.º	2.º Semestre . . .	75,0	8,0	12,0							20,0	3,0	
	Ecologia Urbana	CAG	1.º	2.º Semestre . . .	75,0		12,0					8,0		20,0	3,0	Tipologia dependente da(s) UC(s).
	Outra(s) uc(s) da UALG	CAG/ECI/ GRN/CTE/ INF/EAM/ DAM/BIO/ DRE/T EN	1.º	1.º Semestre . . .	150,0									0,0	6,0	

07.06.2021. — A Diretora dos Serviços Académicos, Isabel Simões.

314302959