



## INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL

## Despacho n.º 866/2024

*Sumário:* Aprovada a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia e Gestão de Aquacultura.

Nos termos do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelos Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro e pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto e nos termos do Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, e no uso das competências referidas na alínea b) do n.º 1 do artigo 92.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, foi aprovada a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia e Gestão de Aquacultura, a funcionar na Escola Superior de Tecnologia de Setúbal do Instituto Politécnico de Setúbal, em associação com a Escola de Ciências e Tecnologias da Universidade de Évora, acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, em 28 de junho de 2023 e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 55/2023, em 31 de julho de 2023, cuja estrutura curricular e plano de estudos se publica em anexo.

Este despacho produz efeitos a partir do ano letivo 2024/2025.

16 de janeiro de 2024. — O Vice-Presidente, em regime de suplência da Presidente, *Prof. Pedro Ferreira*.

## ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Setúbal — Escola Superior de Tecnologia de Setúbal e Universidade de Évora — Escola de Ciências e Tecnologia
- 2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo
- 3 — Denominação: Mestrado em Engenharia e Gestão de Aquacultura
- 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 Biológicas (ECT-UÉ) .....	CBIO	30,0	—
Ciências Biológicas (ECT-UÉ)/ Controlo e Processos (ESTS-IPS) .....	CBIO/CP	36,0	—
Ciências Empresariais e Comunicação (ESTS-IPS) .....	CEC	6,0	—
Controlo e Processos (ESTS-IPS) .....	CP	30,0	—
Controlo e Processos/Termodinâmica Aplicada (ESTS-IPS) .....	CP/TA	6,0	—
Tecnologia e Organização Industrial (ESTS-IPS) .....	TOI	6,0	—
Zootecnia (ECT-UÉ) .....	ZOO	6,0	—
<i>Subtotal</i> .....		120,0	—
<i>Total</i> .....		120,0	

8 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Setúbal — Escola Superior de Tecnologia de Setúbal

Universidade de Évora — Escola de Ciências e Tecnologia

Ciclo de estudos de Mestrado em Engenharia e Gestão de Aquacultura

Grau de mestre

1.º ano — 1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho									Créditos ECTS	Observações	
			Total	Contacto										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Biologia das Espécies Aquícolas . . . . .	CP	Semestral . . . . .	162		15,0	7,5	5,0						6	S-2,5; TP — 15 síncrona a distância
Delineamento e Análise Experimental em Aquacultura . . . . .	CBIO	Semestral . . . . .	162		30,0								6	TP-15 síncrona a distância
Genética e Reprodução . . . . .	CBIO	Semestral . . . . .	162		18,5	8,0							6	TP-18,5 síncrona a distância
Governança e Licenciamento de Sistemas Aquícolas . . . . .	CBIO	Semestral . . . . .	162		7,5			7,0			12		6	S-7,0; TP-7,5 síncrona a distância
Qualidade e Tratamento da Água em Sistemas de Aquacultura	CP	Semestral . . . . .	162		15,0	15,0							6	TP-15 síncrona a distância



## 1.º ano — 2.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho									Créditos ECTS	Observações
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Aquacultura e Sustentabilidade Ambiental . . . . .	CBIO	Semestral . . . . .	162		4,0	9,0	16,0	3,0				6	S-3,0; TP-11 síncrona a distância
Engenharia e Gestão da Produção e de Instalações de Aquacultura . . . . .	CP	Semestral . . . . .	162		15,0	7,5					2,5	6	OT-2,0; S-3,0; TP-15 síncrona a distância
Nutrição e Sanidade Animal . . . . .	ZOO	Semestral . . . . .	162		12,5		8,0	8,0				6	S-4,0; TP-12,5 síncrona a distância
Segurança Alimentar em Aquacultura . . . . .	CP	Semestral . . . . .	162		11,5	15,0						6	S-7,5; TP-11 síncrona a distância
Tecnologias de Processamento, Conservação e Valorização de Produtos . . . . .	CP/TA	Semestral . . . . .	162		22,5							6	TP-22,5 síncrona a distância

## 2.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho									Créditos ECTS	Observações
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Ecotoxicologia em Sistemas Aquáticos e Aquacultura . . . . .	CBIO	Semestral . . . . .	162		10,0	15,0		5,0				6	S-5,0; TP-10 síncrona a distância
Gestão e Logística em Aquacultura . . . . .	CEC	Semestral . . . . .	162		22,5							6	TP-22,5 síncrona a distância
Seminário . . . . .	CBIO/CP	Semestral . . . . .	162		7,5			7,5			4,0	6	OT-4,0; S-7,5; TP-7,5 síncrona a distância
Sistemas de Gestão e Certificação de Produtos Aquícolas . . . . .	TOI	Semestral . . . . .	162		15,0						7,5	6	OT-7,5; TP-15 síncrona a distância
Tecnologia de Cultivos Aquícolas . . . . .	CP	Semestral . . . . .	162		15,0	7,5	5,0					6	S-2,5; TP-15 síncrona a distância



2.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho										Créditos ECTS	Observações	
			Total	Contacto								OT			O
				T	TP	PL	TC	S	E						
Dissertação/Projeto/Estágio .....	CBIO/ CP	Semestral .....	810									15		30	

317255222