

INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL**Despacho n.º 2272/2024**

Sumário: Aprova 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, ministrado em associação pela Escola Superior de Tecnologia de Setúbal do Instituto Politécnico de Setúbal e pela 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, registado pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 55/2023, em 31 de julho de 2023, e publicado no *Diário da República*, n.º 172.ª série, através do Despacho n.º 866/2024, de 24 de janeiro.

Verificando-se um erro na indicação das horas de trabalho em algumas unidades curriculares, republica-se a estrutura curricular e plano de estudos devidamente corrigidos.

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

9 de fevereiro de 2024. - A Presidente do IPS, Prof.ª Doutora Ângela Lemos.

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	–

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Tecnologia e Organização Industrial (ESTS-IPS)	TOI	6,0	–
Zootecnia (ECT-UÉ)	ZOO	6,0	–
Subtotal		120,0	–
Total		120,0	

8 – Plano de estudo:

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		30,0	7,5	5,0	2,5				6	S -2,5; TP-15 síncrona a distância
Delineamento e Análise Experimental em Aquacultura	CBIO	Semestral	162		45,0							6	TP-15 síncrona a distância
Genética e Reprodução	CBIO	Semestral	162		37,0	8,0						6	TP-18,5 síncrona a distância
Governança e Licenciamento de Sistemas Aquícolas	CBIO	Semestral	162		15,0			14,0		12,0		6	S -7; TP-7,5 síncrona a distância
Qualidade e Tratamento da Água em Sistemas de Aquacultura	CP	Semestral	162		30,0	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		15,0	9,0	16,0	6,0				6	S-3; TP-7,5 síncrona a distância
Engenharia e Gestão da Produção e de Instalações de Aquacultura	CP	Semestral	162		30,0	7,5		3,0		4,5		6	OT-2,0; S-3,0; TP-15 síncrona a distância
Nutrição e Sanidade Animal	ZOO	Semestral	162		25,0		8,0	12,0				6	S-4,0; TP-12,5 síncrona a distância
Segurança Alimentar em Aquacultura	CP	Semestral	162		22,5	15,0		7,5				6	S-7,5; TP-11 síncrona a distância
Tecnologias de Processamento, Conservação e Valorização de Produtos	CP/TA	Semestral	162		45,0							6	TP-22,5 síncrona a distância (2CP.1TA)

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		20,0	15,0		10,0				6	S-5,0; TP-10 síncrona a distância
Gestão e Logística em Aquacultura	CEC	Semestral	162		45,0							6	TP-22,5 síncrona a distância
Seminário	CBIO/CP	Semestral	162		15,0			15,0		8,0		6	OT-4,0; S-7,5; TP-7,5 síncrona a distância (1CBIO:1CP)

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho										Créditos ECTS	Observações
			Total	Contacto										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Sistemas de Gestão e Certificação de Produtos Aquícolas	TOI	Semestral	162		30,0						15,0		6	OT-7,5; TP-15 síncrona a distância
Tecnologia de Cultivos Aquícolas	CP	Semestral	162		30,0	7,5	5,0	2,5					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										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Dissertação/Projeto/Estágio	CBIO/CP	Semestral	810								15		30	

317373856