

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Sistemas Digitais	ESI	Semestral	160	70 TP	6	
Tecnologias de Computadores	ASC	Semestral	160	70 TP	6	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	M	Semestral	130	56 TP	5	

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estruturas de Dados	AMP	Semestral	190	84 TP	7	
Circuitos Eletrónicos	ESI	Semestral	160	70 TP	6	
Arquiteturas de Computadores	ASC	Semestral	160	70 TP	6	
Matemática II	M	Semestral	160	70 TP	6	
Fundamentos da Física	F	Semestral	130	56 TP	5	

2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Programação para a Internet I	TIM	Semestral	140	70 TP	5	
Bases de Dados	TIM	Semestral	160	84 TP	6	
Programação	AMP	Semestral	170	70 TP	6,5	
Estatística	M	Semestral	130	56 TP	5	
Sistemas Operativos	ASC	Semestral	200	70 TP	7,5	

2.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Interação com o Utilizador	TIM	Semestral	90	56 TP	3,5	
Redes de Computadores I	RC	Semestral	160	70 TP	6	
Programação para a Internet II	TIM	Semestral	190	84 TP	7	
Programação Aplicada	AMP	Semestral	200	84 TP	7,5	
Teoria da Computação	AMP	Semestral	160	56 TP	6	

17 de junho de 2013. — O Presidente, Rui Jorge da Silva Antunes.

207055598

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

Declaração de retificação n.º 743/2013

Por ter saído com inexatidão a publicação do anexo ao despacho n.º 6606/2013 no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 97, de 21 de maio de

2013, referente à estrutura curricular e plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Comunicação Acessível, retifica-se:

No quadro n.º 2, relativo ao 2.º semestre, na unidade curricular «Inclusão na Educação, Profissão e Lazer», onde se lê «T» deve ler-se «TP» e no quadro n.º 3 relativo aos 3.º e 4.º semestres, onde se lê:

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto (2)		
Seminário	IJ7/CSC3	Semestral	270	T-60	10	Obrigatória.
Estágio/Projeto/Dissertação	CSC20/IJ30	Anual	1 350	E-490; OT-20/OT-30	50	Obrigatória.

deve ler-se:

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto (2)		
Seminário	IJ7/CSC3	Semestral	270	TP-60	10	Obrigatória.
Estágio/Projeto/Dissertação	CSC20/IJ30	Anual	1 350	E-490; OT-20 /OT-30	50	Obrigatória (a).

(a) Os estudantes poderão optar por um dos percursos disponibilizados.

18 de junho de 2013. — O Presidente, *Nuno André Oliveira Mangas Pereira*.

207056529

Despacho n.º 8481/2013

ANEXO

Sob proposta da Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar do Instituto Politécnico de Leiria;

Considerando o disposto nos artigos 76.º e 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, aprovo nos termos do anexo ao presente Despacho, a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Aquacultura, da Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar do Instituto Politécnico de Leiria, aprovado pelo Despacho n.º 3717/2009, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 20, de 29 de janeiro e alterado pelo Despacho n.º 10495/2011, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 159, de 19 de agosto.

Desta alteração foi dado conhecimento à Direção-Geral do Ensino Superior em 17 de junho de 2013.

Artigo 1.º

Alteração do plano de estudos

O Instituto Politécnico de Leiria altera o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Aquacultura para o plano de estudos constante do anexo a este despacho, do qual faz parte integrante.

Artigo 2.º

Aplicação

A alteração do plano de estudos produz efeitos a partir do ano letivo 2013-2014.

17 de junho de 2013. — O Presidente, *Nuno André Oliveira Mangas Pereira*.

- 1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Leiria.
 1.1 — Unidade orgânica — Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar.
 2 — Grau — Mestre.
 3 — Curso — Aquacultura.
 4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 120.
 5 — Duração normal do ciclo de estudos — 4 semestres.
 6 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Aquacultura e Pescas	AQP	91,5	0
Ciências Biológicas	CB	22,5	0
Química	QUI	3,0	0
Tecnologia dos Processos Químicos	TPQ	3,0	0
<i>Total</i>		120	0

7 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Leiria**Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar**

Curso de Aquacultura

Grau de Mestre

Área Científica predominante: Aquacultura e Pescas

1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto (2)		
Aquacultura	AQP	Semestral	216	T 20; TP 15; PL 15; S 10; OT 8	8,0	
Zoologia e Fisiologia Aplicada	CB	Semestral	175,5	T 20; PL 15; TC 15; OT 6	6,5	
Patologia	CB	Semestral	162	T 25; PL 15; S 5; OT 6	6,0	
Qualidade dos Produtos Aquícolas	TPQ	Semestral	81	T 16; PL 6; S 3; OT 3	3,0	
Qualidade da Água	QUI	Semestral	81	T 16; PL 12; S 2; OT 3	3,0	

Notas

(1) Sigla de acordo com o indicado no ponto 6.

(2) T: ensino teórico; TP: ensino teórico-prático; PL: ensino prático e laboratorial; S: seminário; OT: orientação tutorial.