

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.

2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto (2)		
Reprodução	CB	Semestral	135	T 25; TP 10; PL 6; S 4; OT 5	5,0	
Nutrição e Alimentação	AQP	Semestral	202,5	T 30; PL 20; S 5; OT 6	7,5	
Engenharia e Gestão de Sistemas	AQP	Semestral	216	T 20; TP 30; S 10; OT 8	8,0	
Sistemas de Produção	AQP	Semestral	216	T 20; TP 8; PL 22; S 10; OT 8	8,0	
Biotecnologia em Aquicultura	CB	Semestral	135	T 10; TP 20; PL 15; OT 5	5,0	

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.

3.º e 4.º semestres

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total			
Dissertação, Projeto ou estágio	AQP	Anual	1620		60	a)

Notas

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

a) No 3.º e 4.º semestres decorrerá trabalho de investigação aplicada sobre um tema específico, trabalho teórico-prático ou trabalho em empresa, que será compilado numa dissertação, cuja aprovação conduzirá à obtenção do grau de mestre.

207054933

Despacho n.º 8482/2013

Sob proposta da Escola Superior de Artes e Design 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 licenciado em Design de Ambientes, da Escola Superior de Artes e Design do Instituto Politécnico de Leiria, aprovado pela Portaria n.º 1363/2007, de 15 de outubro, publicada no *Diário da República*, 1.ª série, n.º 198, de 15 de outubro.

Desta alteração foi dado conhecimento à Direção-Geral do Ensino Superior em 18 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 licenciado em Design de Ambientes para o plano de estudos constante ao 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.

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

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Leiria.
 1.1 — Unidade orgânica — Escola Superior de Artes e Design.
 2 — Grau — Licenciado.
 3 — Curso — Design de Ambientes.

4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 180.

5 — Duração normal do ciclo de estudos — 6 semestres.

6 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

6.1 — Opção com Projeto Final:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Design de Ambientes	DA	75	
Tecnologias de Produção	TP	12	6*
Desenho	DES	27	
Ciências Sociais e Humanas	CSH	12	3
Estudos Críticos de Design	ECD	12	3
Gestão	G	3	
Design de Comunicação	DC	9	6*
Qualquer Área Científica	QAC		18
<i>Total</i>		150	30

* 1 opcional condicionada de TP ou de DC.

6.2 — Opção com Estágio/Projeto Integrado em Empresa:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Design de Ambientes	DA	75	
Tecnologias de Produção	TP	12	6*