

7 — Plano de estudos:

**Instituto Politécnico de Leiria**  
**Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Leiria**

Grau: Pós-graduação

**Ciências Jurídico-Empresariais Aplicadas**

1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Direito das Sociedades . . . . .	D	Semestral	270	TP:60	10	
Propriedade Industrial . . . . .	D	Semestral	135	TP:26	5	
Direito Fiscal das Empresas . . . . .	D	Semestral	135	TP: 32	5	
Contratos Comerciais . . . . .	D	Semestral	135	TP: 34	5	
Insolvência e Recuperação de Empresas . . . . .	D	Semestral	135	TP: 28	5	
			810	180	30	

2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Direito do Trabalho I . . . . .	D	Semestral	270	TP:62	10	
Direito do Trabalho II . . . . .	D	Semestral	216	TP:46	8	
Direito da Segurança Social . . . . .	D	Semestral	216	TP: 42	8	
Direito Processual do Trabalho . . . . .	D	Semestral	108	TP: 30	4	
			810	180	30	

**Notas**

(2) Indicando a sigla constante do item 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea e) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais. Ex: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

205025275

**Despacho n.º 10495/2011**

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.

A presente alteração foi objecto de comunicação à Direcção — Geral do Ensino Superior, em 10 de Agosto de 2011.

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 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 lectivo 2011-2012.

10 de Agosto de 2011. — O Presidente, *Nuno André Oliveira Mangas Pereira*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Leiria.  
1.1 — Unidade orgânica — Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar.

2 — Grau — mestre.

3 — Especialidade — 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
Aquacultura e Pescas .....	AQP	91,5
Ciências Biológicas .....	CB	22,5
Química .....	QUI	3,0

Área científica	Sigla	Créditos
Tecnologia dos Processos Químicos .....	TPQ	3,0
<i>Total</i> .....		120

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

#### 1.º semestre

##### QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica (¹)	Tipo	Tempo 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 .....	216	T 30; PL 22; S: 8; OT 8	8,0	
Engenharia e Gestão de Sistemas .....	AQP	Semestral .....	216	T: 20; TP: 30; S: 10; OT: 8	8,0	
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	

#### 2.º semestre

##### QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica (¹)	Tipo	Tempo de trabalho		Créditos	Observações
			Total	T: contacto (²)		
Reprodução .....	CB	Semestral .....	135	T: 20; TP:10; PL:6; S: 4; OT: 5	5,0	
Nutrição e Alimentação .....	AQP	Semestral .....	202,5	T: 30; PL: 20; S: 5; OT: 5	7,5	
Qualidade da Água .....	QUI	Semestral .....	81	T: 8; PL 15; S: 2; OT 3	3,0	
Sistemas de Produção .....	AQP	Semestral .....	216	T: 20; TP: 8; PL: 22; S: 10; OT 8	8,0	
Melhoramento Genético em Aquacultura .....	CB	Semestral .....	94,5	T: 8; TP: 8; PL: 8; S: 2; OT: 3,5	3,5	

#### Notas

(1) Sigla de acordo com o indicado no quadro 1

(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	Tempo de trabalho	Créditos	Observações
			Total		
Projecto ou estágio .....	AQP	Anual .....	1620	60	

#### Nota

No 3.º Semestre 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.