

## 2.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (2)		
Processos e Estratégias de Formação ao Longo da Vida	EDU	Semestral . . . . .	243	TP: 45; OT: 45	9	Obrigatória.
Sociologia da Intervenção . . . . .	CS	Semestral . . . . .	162	TP: 45; OT: 45	6	Obrigatória.
Projectos de Intervenção em Educação e Formação	EDU	Semestral . . . . .	243	TP: 45; OT: 45	9	Obrigatória.
Seminário Interdisciplinar . . . . .	EDU	Semestral . . . . .	162	TP: 45; OT: 15	6	Obrigatória.

## 3.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (2)		
Projecto . . . . .	EDU	Semestral . . . . .	702	OT: 90	26	Obrigatória.
Seminário . . . . .	EDU	Semestral . . . . .	108	TP: 60; OT: 5	4	Obrigatória.

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

(2) TP: ensino teórico-prático; OT: orientação tutorial.

205026636

## Despacho n.º 10498/2011

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 Gestão da Qualidade e Segurança Alimentar da Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar do Instituto Politécnico de Leiria, aprovado pelo Despacho n.º 24332/2009, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 214, de 4 de Novembro.

A presente alteração foi objecto de comunicação à Direcção — Geral do Ensino Superior, em 11 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 Gestão da Qualidade e Segurança Alimentar 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.

11 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 — Gestão da Qualidade e Segurança Alimentar.

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
Ciência e Tecnologia dos Alimentos . . .	CTA	95	6
Ciências Empresariais . . . . .	CE	15	0
Matemática e Estatística . . . . .	ME	4	0
<i>Total</i> . . . . .		114	6

Nota: No 1.º semestre do curso é obrigatória a escolha de um total de 6 ECTS entre as unidades curriculares optativas da área científica de Ciência e Tecnologia dos Alimentos.

7 — Plano de estudos:

**Instituto Politécnico de Leiria**  
**Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar**  
**Curso de Gestão da Qualidade e Segurança Alimentar**

**Grau de Mestre**

Área Científica predominante: Ciência e Tecnologia dos Alimentos

**1.º Semestre**

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica (¹)	Tipo	Tempo de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto (²)		
Qualidade e segurança alimentar . . . . .	CTA	Módulo . . . .	162	T: 10; TP: 15; PL: 5; OT: 4	6	Opcional. Opcional. Opcional. Opcional.
Tecnologia dos produtos animais . . . . .	CTA	Módulo . . . .	162	T: 15; TP: 15; PL: 15; OT: 4	6	
Tecnologia das bebidas alcoólicas . . . . .	CTA	Módulo . . . .	162	T: 15; TP: 15; PL: 15; OT: 4	6	
Tecnologia da produção de horto-frutícolas e cereais . . . . .	CTA	Módulo . . . .	162	T: 15; TP: 15; PL: 15; OT: 4	6	
Tecnologia de produtos lácteos . . . . .	CTA	Módulo . . . .	162	T: 15; TP: 15; PL: 15; OT: 4	6	
Controlo da qualidade e segurança alimentar I . . . . .	CTA	Módulo . . . .	135	TP: 5; PL: 25; OT: 4	5	
Controlo da qualidade e segurança alimentar II . . . . .	CTA	Módulo . . . .	135	TP: 5; PL: 25; OT: 4	5	
Acreditação de Técnicas Laboratoriais . . . . .	CTA	Módulo . . . .	135	T: 15; TP: 15; OT: 4	5	
Análise de Risco . . . . .	CTA	Módulo . . . .	108	T: 10; TP: 20; OT: 4	4	

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

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

**2.º Semestre**

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica (¹)	Tipo	Tempo de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto (²)		
Implementação de sistemas de gestão da qualidade . . . . .	CE	Módulo . . . .	135	T: 10; TP: 15; TC: 5; OT: 4	5	
Programas de pré-requisitos de HACCP . . . . .	CTA	Módulo . . . .	135	TP: 30; OT: 4	5	
Implementação de sistemas de gestão da segurança alimentar	CTA	Módulo . . . .	135	T: 10; TP: 15; TC: 5; OT: 4	5	
Sistemas de gestão integrados . . . . .	CE	Módulo . . . .	135	T: 10; TP: 15; TC: 5; OT: 4	5	
Auditorias de sistemas de gestão da qualidade . . . . .	CE	Módulo . . . .	135	T: 10; TP: 15; TC: 5; OT: 4	5	
Delineamento experimental . . . . .	ME	Módulo . . . .	108	TP: 25; S: 5; OT: 4	4	

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

(²) T: ensino teórico; TP: ensino teórico-prático; TC: trabalho de campo; 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(²)		
Projecto e ou Estágio	CTA	Módulo . . . .	1620	60	

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

(2) No 3.º e 4.º semestre decorrerá trabalho de investigação aplicada sobre um tema específico em forma de projecto e ou estágio, realizado em ambiente empresarial, que será compilado num trabalho escrito final, cuja aprovação conduzirá à obtenção do grau de mestre.

205026603

**Despacho n.º 10499/2011**

Sob proposta da Escola Superior de Tecnologia e Gestão 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 Negócios Internacionais da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria, aprovado pelo Despacho n.º 28123/2008, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 212, de 31 de Outubro, alterado pelo Despacho n.º 16634/2010, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 212, de 2 de Novembro e rectificado pela Declaração de Rectificação n.º 105/2011, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 10, de 14 de Janeiro.