

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

Despacho n.º 10051/2011

Na sequência de decisão favorável à sua acreditação prévia pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, foi registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 31/2011, o ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Biotecnologia Aplicada, a funcionar na Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar do Instituto Politécnico de Leiria.

Assim, ao abrigo da alínea *b*) do n.º 1 do artigo 92.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de Setembro, conjugada com o disposto nos artigos 67.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do ciclo de estudos criado.

22 de Julho de 2011. — O Presidente, *Nuno André de Oliveira Mangas Pereira*.

ANEXO

Estrutura Curricular e Plano de Estudos do Mestrado em Biotecnologia Aplicada

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 — Biotecnologia Aplicada.

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
Biologia	B	6	0
Bioquímica	BQ	12	0
Biotecnologia	BT	11	70
Ciências Sociais e Humanas	CSH	3	0
Engenharia Química	EQ	9	0
Gestão	GES	5	0
Matemática e Estatística	ME	4	0
<i>Total</i>		50	70

7 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Leiria

Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar

Curso: Biotecnologia Aplicada

Grau: Mestrado

Área científica predominante do curso: Biotecnologia

1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações (3)
			Total	Contacto (2)		
Biocatalisadores	EQ	Semestral	81	TP:15; PL:15; OT:6	3	Obrigatória
Biosseparações	EQ	Semestral	162	TP:15; PL:30; OT:6	6	Obrigatória
Biotecnologia Industrial	BT	Semestral	108	T:15; TP:10; PL:5; OT:6	4	Obrigatória
Laboratórios de Biologia Molecular e Genética	BQ	Semestral	189	T:15; PL:45; OT:6	7	Obrigatória
Análise de Dados e Planeamento Experimental	ME	Semestral	108	TP:20; PL:10; OT:6	4	Obrigatória
Bioética	CSH	Semestral	81	T:5; S:10; OT:6	3	Obrigatória
Bioinformática	BT	Semestral	81	TP:15; OT:6	3	Obrigatória

2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações (3)
			Total	Contacto (2)		
Empreendedorismo	GES	Semestral	135	TP:30; OT:6	5	Obrigatória
Biomarcadores	BQ	Semestral	135	T:28; TP:5; PL:10; S:2; OT:6	5	Obrigatória
Microbiologia Aplicada	B	Semestral	162	T:30; PL:24; S:6; OT:6	6	Obrigatória
Seminário em Biotecnologia	BT	Semestral	108	TP:10; S:5; OT:6	4	Obrigatória
Aplicações Alimentares	BT	Semestral	135	T:15; TP:10; PL:5; OT:6	5	Optativa
Biotecnologia Alimentar Avançada	BT	Semestral	135	T:15; PL:25; S:5; OT:6	5	Optativa
Aplicações Farmacêuticas	BT	Semestral	135	T:15; PL:12; S:3; OT:6	5	Optativa
Cultura de Células e Tecidos	BT	Semestral	135	T:25; PL:20; OT:6	5	Optativa
Microbiologia Ambiental e Biorremediação	BT	Semestral	135	T:13; TP:5; PL:10; S:2; OT:6	5	Optativa
Compostos Bioactivos e Biopolímeros Marinhos	BT	Semestral	135	T:30; PL:12; TC:3; OT:6	5	Optativa

(1) Corresponde à sigla indicada no item 6 do formulário.

(2) Metodologia de ensino adoptada: T: ensino teórico; TP: ensino teórico-prático; PL: ensino prático e laboratorial; TC: trabalho de campo; S: seminário; OT: orientação tutorial.

(3) O aluno deverá optar por duas unidades curriculares optativas.

3.º e 4.º Semestres

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Tempo de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto (2)		
Projecto/Dissertação	BT	Anual	1620	OT:30	60	Optativa
Estágio	BT	Anual	1620	OT:30	60	Optativa

Nota. — No 3.º e 4.º Semestres decorrerá uma dissertação de natureza científica ou um trabalho de projecto, originais e especialmente realizados para este fim, ou um estágio de natureza profissional objecto de relatório final, cuja aprovação conduzirá à obtenção do grau de mestre.

- (1) Corresponde à sigla indicada no item 6 do formulário.
 (2) Metodologia de ensino adoptada: OT (orientação tutorial).

204995258

Despacho n.º 10052/2011

Na sequência de decisão favorável à sua acreditação prévia pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, foi registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 32/2011, o ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Gestão e Direcção Hoteleira, a funcionar na Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar do Instituto Politécnico de Leiria.

Assim, ao abrigo da alínea *b*) do n.º 1 do Artigo 92.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de Setembro, conjugada com o disposto nos artigos 67.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do ciclo de estudos criado.

22 de Julho de 2011. — O Presidente, *Nuno André de Oliveira Mangas Pereira*.

ANEXO

Estrutura Curricular e Plano de Estudos do Mestrado em Gestão e Direcção Hoteleira

- 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 — Gestão e Direcção Hoteleira
 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
Gestão e Administração	GA	85	
Hotelaria e Restauração	HR	15	
Marketing e Publicidade	MP	15	
Ciências Sociais	CS	5	
<i>Total</i>		120	

- 7 — Plano de estudos:

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

Curso: Gestão e Direcção Hoteleira

Grau: Mestrado

Área científica predominante do curso: Gestão e Administração

1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações (3)
			Total	Contacto (2)		
<i>E-Business</i>	MP	Semestral	135	TP: 45; OT: 4	5	
Gestão de Operações Hoteleiras	HR	Semestral	135	TP: 45; OT: 4	5	
Marketing Relacional	MP	Semestral	135	TP: 45; OT: 4	5	
Gestão Financeira na Hotelaria	GA	Semestral	135	TP: 45; OT: 4	5	
Metodologias de Investigação	CS	Semestral	135	TP: 45; OT: 4	5	
Seminários I	HR	Semestral	135	S: 15; TC: 30; OT: 4	5	