

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Mar e Lazer .....	1.º semestre .....		4			
Criação e Gestão de Itinerários Turísticos .....	1.º semestre .....		3			
Inglês V .....	1.º semestre .....		2			
Mercados Turísticos .....	1.º semestre .....	2	2			
Relações Públicas .....	1.º semestre .....		3			
Operações Turísticas e Transportes .....	2.º semestre .....		2	3		
Marketing Turístico .....	2.º semestre .....		2			
Técnicas de Guia-Intérprete .....	2.º semestre .....		3			
Organização e Gestão de Eventos .....	2.º semestre .....	2	2			
Turismo Alternativo .....	2.º semestre .....	2	2			
Actividades Hoteleiras .....	2.º semestre .....	2	2			
Liderança e Gestão de Grupos .....	2.º semestre .....		3			

## ANEXO II

## Instituto Politécnico de Leiria

## Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche

## Curso de Turismo e Mar

## 2.º ciclo

## Grau de licenciado

## QUADRO N.º 1

## 1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Planeamento Estratégico no Turismo .....	1.º semestre .....	2		2		
Actividades Turístico Desportivas .....	1.º semestre .....		4			
Animação Sócio Cultural .....	1.º semestre .....		2	2		
Actividades Termiais e Talassoterapia .....	1.º semestre .....		4			
Gestão e Interpretação do Património Cultural .....	1.º semestre .....	2	2			
Opção .....	1.º semestre .....		2			
Gastronomia e Vinhos .....	2.º semestre .....		6			
Marketing Relacional no Turismo .....	2.º semestre .....		6			
Gestão Integrada da Qualidade em Áreas Destino .....	2.º semestre .....		6			
Projecto Turístico Aplicado .....	2.º semestre .....	2		5		
Estágio Curricular .....	2.º semestre .....				35	

(a) Lista de disciplinas elegíveis, a publicar anualmente pelo conselho científico, de entre um leque de disciplinas leccionadas na Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche, no 1.º semestre.

**Despacho n.º 3363/2005 (2.ª série).** — *Curso de Biologia Marinha e Biotecnologia — alteração do plano de estudos.* — Sob proposta da Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche;

Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro, alterada pela Lei n.º 115/97, de 19 de Setembro;

Considerando o disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro;

Considerando o disposto no Regulamento Geral dos Cursos Biotécnicos de Licenciatura das Escolas de Ensino Superior Politécnico, aprovado pela Portaria n.º 413-A/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 533-A/99, de 22 de Julho, e pela Portaria n.º 1359/2004, de 26 de Outubro;

Considerando o disposto na Portaria n.º 466-G/2000, de 21 de Julho;

Considerando que foi promovido junto da Direcção-Geral do Ensino Superior o registo da alteração do plano de estudos;

No uso da competência delegada pela alínea q) do despacho n.º 20 729/2004 (2.ª série), de 8 de Outubro, da Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior, aprovo a alteração do plano de estudos do curso de Biologia Marinha e Biotecnologia, ministrado pela Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche, do Instituto Politécnico de Leiria, aprovado pela Portaria n.º 485/2002, de 24 de Abril.

## Artigo 1.º

## Alteração

O plano de estudos do curso de Biologia Marinha e Biotecnologia passa a ter a composição constante dos anexos ao presente despacho.

## Artigo 2.º

## Estágio

A unidade curricular Estágio realiza-se nos termos fixados por regulamento a aprovar pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino e a submeter a homologação do presidente do Instituto.

## Artigo 3.º

## Transição

Nos termos estatutários, as regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixadas por despacho do presidente do Instituto, sob proposta da Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche.

## Artigo 4.º

## Aplicação

O disposto no presente despacho aplica-se a partir do ano lectivo de 2005-2006, inclusive.

28 de Janeiro de 2005. — O Presidente, *Luciano Rodrigues de Almeida*.

## ANEXO I

## Instituto Politécnico de Leiria

## Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche

## Curso de Biologia Marinha e Biotecnologia

## 1.º ciclo

## Grau de bacharel

## QUADRO N.º 1

## 1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Zoologia .....	1.º semestre ....	2		2		
Biologia Celular .....	1.º semestre ....	2		2		
Informática .....	1.º semestre ....		4			
Matemática I .....	1.º semestre ....	2		2		
Química Geral .....	1.º semestre ....	2		2		
Física .....	1.º semestre ....	2		3		
Botânica .....	2.º semestre ....	2		2		
Embriologia e Histologia Animal .....	2.º semestre ....	2		2		
Matemática II .....	2.º semestre ....	3		3		
Inglês .....	2.º semestre ....		2			
Química Orgânica .....	2.º semestre ....	2		3		
Oceanografia .....	2.º semestre ....	2	2			

## QUADRO N.º 2

## 2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Ecologia .....	1.º semestre ....	2		2		
Fisiologia Animal .....	1.º semestre ....	2		2		
Estatística .....	1.º semestre ....	2		2		
Bioquímica I .....	1.º semestre ....	2		3		
Análise Química .....	1.º semestre ....	2		3		
Introdução à Biotecnologia .....	1.º semestre ....		3			
Dinâmica de Populações .....	2.º semestre ....		4			
Ictiologia .....	2.º semestre ....	2		2		
Microbiologia .....	2.º semestre ....	2		2		
Bioquímica II .....	2.º semestre ....	2		3		
Métodos Instrumentais de Análise .....	2.º semestre ....	1		3		
Biotecnologia Alimentar .....	2.º semestre ....	2		2		

## QUADRO N.º 3

## 3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Fisiologia dos Animais Aquáticos .....	1.º semestre ....	2		2		
Biologia Pesqueira .....	1.º semestre ....	2	2			
Biologia Molecular .....	1.º semestre ....	2		3		
Controlo de Qualidade e Segurança Alimentar .....	1.º semestre ....	2		2		
Reactores Bioquímicos .....	1.º semestre ....	2		2		
Tecnologia Alimentar .....	1.º semestre ....	2		2		
Aquicultura .....	2.º semestre ....		4			
Engenharia Genética .....	2.º semestre ....	2		3		
Bioestatística .....	2.º semestre ....	2		2		
Poluição e Ecotoxicologia .....	2.º semestre ....	2		2		
Bioprocessos .....	2.º semestre ....	2		2		
Tecnologia do Pescado .....	2.º semestre ....	2		2		

## ANEXO II

**Instituto Politécnico de Leiria**  
**Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche**  
**Curso de Biologia Marinha e Biotecnologia**

## 2.º ciclo

Grau de licenciado

## QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Oceanografia Biológica .....	1.º semestre ....	2		2		(a)
Biotecnologia Ambiental .....	1.º semestre ....		3			
Tecnologia de Produção Aquática .....	1.º semestre ....		4			
Projecto .....	1.º semestre ....		6			
Gestão de Empresas .....	1.º semestre ....		4			
Opção .....	1.º semestre ....		2			
Estágio Curricular .....	2.º semestre ....				35	

(a) Lista de disciplinas elegíveis, a publicar anualmente pelo conselho científico, de entre um leque de disciplinas leccionadas na ESTM, no 1.º semestre.

**Despacho n.º 3364/2005 (2.ª série).** — *Curso de Gestão Turística e Hoteleira — alteração do plano de estudos.* — Sob proposta da Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche;

Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro, alterada pela Lei n.º 115/97, de 19 de Setembro;

Considerando o disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro;

Considerando o disposto no Regulamento Geral dos Cursos Biotécnicos de Licenciatura das Escolas de Ensino Superior Politécnico, aprovado pela Portaria n.º 413-A/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 533-A/99, de 22 de Julho, e pela Portaria n.º 1359/2004, de 26 de Outubro;

Considerando o disposto na Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho; Considerando que foi promovido junto da Direcção-Geral do Ensino Superior o registo da alteração do plano de estudos:

No uso da competência delegada pela alínea q) do despacho n.º 20 729/2004 (2.ª série), de 8 de Outubro, da Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior, aprovo a alteração do plano de estudos do curso de Gestão Turística e Hoteleira, ministrado pela Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche, do Instituto Politécnico de Leiria, aprovado pela Portaria n.º 677/2000, de 29 de Agosto.

## Artigo 1.º

**Alteração**

O plano de estudos do curso de Gestão Turística e Hoteleira passa a ter a composição constante dos anexos ao presente despacho.

## Artigo 2.º

**Estágio**

A unidade curricular Estágio realiza-se nos termos fixados por regulamento a aprovar pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino e a submeter a homologação do presidente do Instituto.

## Artigo 3.º

**Transição**

Nos termos estatutários, as regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixadas por despacho do presidente do Instituto, sob proposta da Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche.

## Artigo 4.º

**Aplicação**

O disposto no presente despacho aplica-se a partir do ano lectivo de 2005-2006, inclusive.

28 de Janeiro de 2005. — O Presidente, *Luciano Rodrigues de Almeida*.

## ANEXO I

**Instituto Politécnico de Leiria**  
**Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche**  
**Curso de Gestão Turística e Hoteleira**

## 1.º ciclo

Grau de bacharel

## QUADRO N.º 1

## 1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Inglês I .....	1.º semestre ....		2			
Espanhol I .....	1.º semestre ....		4			
Métodos Quantitativos I .....	1.º semestre ....	2		2		
Informática I .....	1.º semestre ....		4			
Introdução ao Turismo .....	1.º semestre ....	4				
Introdução à Economia .....	1.º semestre ....	2	2			