

## 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	
Investigação Operacional .....	1.º semestre ....	2		3		
Análise de Sistemas de Informação .....	1.º semestre ....	2		2		
Organização III .....	1.º semestre ....	2		3		
Avaliação de Investimentos .....	1.º semestre ....	2		2		
Técnicas de Expressão e Comunicação .....	1.º semestre ....	2		2		
Gestão de Projectos .....	2.º semestre ....	3		3		
Projecto de Desenvolvimento de Sistemas de Informação .....	2.º semestre ....	1		3		
Contabilidade de Custos e Gestão Orçamental .....	2.º semestre ....	2		2		
Introdução aos Mercados Financeiros .....	2.º semestre ....	2		2		
Gestão de Recursos Humanos .....	2.º semestre ....	2		2		

## Grau de licenciado — 2.º ciclo

## QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Requisitos de Sistemas de Informação .....	1.º semestre ....	2		2		
Gestão de Tecnologias de Informação .....	1.º semestre ....	2		2		
Análise de Dados .....	1.º semestre ....	2		3		
Estratégia na Banca .....	1.º semestre ....	2		2		
Opção I .....	1.º semestre ....	2		2		
Auditória de Sistemas de Informação .....	2.º semestre ....	2		2		
Gestão de Informação .....	2.º semestre ....	2		2		
Reengenharia e Gestão de Processos .....	2.º semestre ....	2		3		
Negócio Electrónico .....	2.º semestre ....	2		2		
Opção II .....	2.º semestre ....	2		2		

## QUADRO N.º 5

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Seminário .....	1.º semestre ....				48	
Projeto de Organização e Sistemas de Informação .....	1.º semestre ....				432	(a)

(a) Carga horária total.

**Portaria n.º 339/2005****de 31 de Março**

A requerimento da Fundação Ensino e Cultura Fernando Pessoa, entidade instituidora da Universidade Fernando Pessoa, reconhecida como de interesse público ao abrigo do disposto no Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo (aprovado pelo Decreto-Lei n.º 16/94, de 22 de Janeiro, alterado, por ratificação, pela Lei n.º 37/94, de 11 de Novembro, e

pelo Decreto-Lei n.º 94/99, de 23 de Março), pelo Decreto-Lei n.º 107/96, de 31 de Julho;

Considerando o disposto na Portaria n.º 117/2001, de 22 de Fevereiro;

Instruído e organizado o processo nos termos do Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo;

Colhido o parecer do grupo de acompanhamento do ensino superior na área da saúde, criado pela Resolução do Conselho de Ministros n.º 116/2002, de 2 de Outubro;

Ao abrigo do disposto no artigo 64.º do referido Estatuto;

Manda o Governo, pela Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior, o seguinte:

### 1.º

#### **Alteração do plano de estudos**

O plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências Farmacêuticas ministrado pela Universidade Fernando Pessoa, cujo funcionamento foi autorizado pela Portaria n.º 117/2001, de 22 de Fevereiro, passa a ser o constante do anexo da presente portaria.

### 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.

### 3.º

#### **Transição**

As regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixadas pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

### 4.º

#### **Aplicação**

O disposto na presente portaria aplica-se a partir do ano lectivo de 2004-2005, inclusive.

A Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior, *Maria da Graça Martins da Silva Carvalho*, em 18 de Fevereiro de 2005.

#### **ANEXO**

(Portaria n.º 117/2001, de 22 de Fevereiro — alteração)

#### **Universidade Fernando Pessoa**

#### **Curso de Ciências Farmacêuticas**

#### **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	Estágios	
Biomatemática .....	1.º semestre .....	2	2				
Anatomia .....	1.º semestre .....	2		2			
Biologia Celular .....	1.º semestre .....	2	1	1			
Gestos Básicos em Saúde .....	1.º semestre .....		3				
Língua Inglesa I .....	1.º semestre .....		3				
Métodos e Técnicas da Comunicação .....	1.º semestre .....		2	2			
Técnicas Laboratoriais .....	1.º semestre .....	2	1	2			
Bioestatística .....	2.º semestre .....	2	2				
Química Geral .....	2.º semestre .....	2	1	2			
Histologia Geral e Embriologia .....	2.º semestre .....	2	1	2			
Química Farmacêutica Inorgânica .....	2.º semestre .....	2		2			
Língua Inglesa II .....	2.º semestre .....		3				
História e Sociologia da Farmácia .....	2.º semestre .....	2					
Higiene Social e Saúde Pública .....	2.º semestre .....		3				

#### **QUADRO N.º 2**

#### **2.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Química Analítica I .....	1.º semestre .....	2	1	2			
Química Orgânica I .....	1.º semestre .....	2	1	2			
Bioquímica I .....	1.º semestre .....	2		2			
Botânica Farmacêutica .....	1.º semestre .....	2		2			
Farmacognosia I .....	1.º semestre .....	2		2			
Fisiologia Humana .....	1.º semestre .....	2	1	1			
Biofísica .....	1.º semestre .....	2	2				
Química Analítica II .....	2.º semestre .....	2	1	2			
Química Orgânica II .....	2.º semestre .....	2	1	2			
Química Farmacêutica Orgânica I .....	2.º semestre .....	2	1	2			
Genética Molecular .....	2.º semestre .....	2		2			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Química Física .....	2.º semestre .....	2		2			
Farmacognosia II .....	2.º semestre .....	2		2			
Bioquímica II .....	2.º semestre .....	3		3			

QUADRO N.º 3

**3.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Imunologia .....	1.º semestre .....	2		2			
Métodos Instrumentais de Análise I .....	1.º semestre .....	2	1	2			
Química Farmacêutica Orgânica II .....	1.º semestre .....	2	1	2			
Farmacologia I .....	1.º semestre .....	3		2			
Hematologia .....	1.º semestre .....	2		2			
Farmácia Galenica .....	1.º semestre .....	3		2			
Fisiopatologia Humana .....	2.º semestre .....	2	1	2			
Microbiologia Geral .....	2.º semestre .....	2		3			
Métodos Instrumentais de Análise II .....	2.º semestre .....	2	1	2			
Biofarmácia e Farmacocinética .....	2.º semestre .....	2	2				
Farmacologia II .....	2.º semestre .....	3		2			
Tecnologia Farmacêutica I .....	2.º semestre .....	3		3			

QUADRO N.º 4

**4.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Tecnologia Farmacêutica II .....	1.º semestre .....	3		3			
Bromatologia e Análises Bromatológicas I .....	1.º semestre .....	2		3			
Parasitologia .....	1.º semestre .....	2		2			
Medicamentos e Aditivos .....	1.º semestre .....	2		2			
Toxicologia e Análises Toxicológicas I .....	1.º semestre .....	2		2			
Fitoterapia .....	1.º semestre .....	2		2			
Bacteriologia .....	1.º semestre .....	2		2			
Tecnologia Farmacêutica III .....	2.º semestre .....	2		3			
Bromatologia e Análises Bromatológicas II .....	2.º semestre .....	2		3			
Micologia .....	2.º semestre .....	2		2			
Nutrição e Dietética .....	2.º semestre .....	2	2	2			
Toxicologia e Análises Toxicológicas II .....	2.º semestre .....	2		2			
Organização e Gestão Farmacêutica .....	2.º semestre .....	2	2	2			
Farmácia Clínica e Hospitalar .....	2.º semestre .....	3					

QUADRO N.º 5

**5.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Deontologia e Legislação Farmacêutica .....	1.º semestre .....	2	3				
Organização Política da União Europeia .....	1.º semestre .....	2		2			
Hidrologia e Análises Hidrológicas .....	1.º semestre .....	3		3			
Tecnologia Farmacêutica IV .....	1.º semestre .....	2		2			
Bioquímica Clínica .....	1.º semestre .....						

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Biotecnologia Industrial Farmacêutica .....	1.º semestre .....	2		2			
Controlo de Qualidade em Análises de Medicamentos e Alimentos.	1.º semestre .....	2		1			
Virologia .....	2.º semestre .....	2		2			
Ecologia e Ecotoxicologia .....	2.º semestre .....	2		2			
Dermofarmácia e Cosmética .....	2.º semestre .....	2		3			
Tecnologia Farmacêutica V .....	2.º semestre .....	3		3			
Farmacoterapia .....	2.º semestre .....	3					
Língua Estrangeira .....	2.º semestre .....	3					
Projecto de Graduação .....	2.º semestre .....	3					

QUADRO N.º 6

## 6.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Estágio .....	Anual .....					25	

**Portaria n.º 340/2005**

de 31 de Março

Sob proposta do Instituto Politécnico de Leiria e da sua Escola Superior de Tecnologia e Gestão;

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

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

Ao abrigo do disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro (Estatuto e Autonomia dos Estabelecimentos de Ensino Superior Politécnico), alterada pelas Leis n.os 20/92, de 14 de Agosto, e 71/93, de 26 de Novembro, e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho;

Manda o Governo, pela Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior, o seguinte:

## 1.º

**Graus de bacharel e de licenciado**

O Instituto Politécnico de Leiria, através da sua Escola Superior de Tecnologia e Gestão, é autorizado a conferir os graus de bacharel e de licenciado em Tecnologia dos Equipamentos de Saúde.

## 2.º

**Estrutura e duração**

1 — O curso bietápico de licenciatura em Tecnologia dos Equipamentos de Saúde organiza-se em dois ciclos,

conduzindo o primeiro ao grau de bacharel e o segundo ao grau de licenciado.

2 — O curso de bacharelato organiza-se num só ciclo com a duração de seis semestres.

3 — O curso de licenciatura organiza-se num só ciclo com a duração de dois semestres.

## 3.º

**Organização do curso**

O curso organiza-se de acordo com o Regulamento Geral dos Cursos Bietápicos de Licenciatura das Escolas de Ensino Superior Politécnico, aprovado pela Portaria n.º 413-A/98, de 17 de Julho, alterada pelas Portarias n.os 533-A/99, de 22 de Julho, e 1359/2004, de 26 de Outubro.

## 4.º

**Plano de estudos**

É aprovado o plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Tecnologia dos Equipamentos de Saúde nos termos do anexo à presente portaria.

## 5.º

**Estágio**

A unidade curricular denominada «Estágio» realiza-se nos termos fixados pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

## 6.º

**Aplicação**

O disposto na presente portaria aplica-se a partir do ano lectivo de 2005-2006, inclusive.

A Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior, *Maria da Graça Martins da Silva Carvalho*, em 25 de Fevereiro de 2005.