

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Obs. (7)	
			Total (4)	Contacto (5)									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Estudo e desenvolvimento de Personagens.	DES	1.º Semestre . . .	130		30							5	
Animação 2 D	DES/AV	1.º Semestre . . .	190		50							7	DES(3)+AV(4)
História da ilustração e Animação.	DES/AV	1.º Semestre . . .	110		20							4	DES(2)+AV(2)
Ilustração II	DES	2.º Semestre . . .	155		30							6	
Modelação e Animação 3D . . .	AV	2.º Semestre . . .	210		50							8	
Laboratório de Som e imagem	AV	2.º Semestre . . .	105		20							4	
Teorias da Imagem	DES/AV	2.º Semestre . . .	120		20							4	DES(2)+AV(2)
Escrita Criativa	DES/AV	2.º Semestre . . .	105		20							4	DES(2)+AV(2)
Seminários em Ilustração e Animação.	DES/AV	2.º Semestre . . .	105		20							4	DES(2)+AV(2)

2.º Ano

QUADRO N.º 3

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Obs. (7)	
			Total (4)	Contacto (5)									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Metodologias de investigação em imagem.	DES/AV	1.º Semestre . . .	155		30							6	DES(3)+AV(3)
Empreendedorismo e inovação	ME	1.º Semestre . . .	110		30							4	
Dissertação/Trabalho de Projeto/ Estágio.	DES ou AV	1.º Semestre . . .	530			30						20	DES(20) ou AV(20)
Dissertação/Trabalho de Projeto/ Estágio.	DES ou AV	2.º Semestre . . .	800			45						30	DES(15)) ou AV(15)

310745925

INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA

Despacho n.º 8290/2017

Considerando o disposto nos artigos 75.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, aprovo nos termos do anexo ao presente Despacho, a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Farmácia da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico da Guarda, publicado através da Portaria n.º 1202/2005, de 25 de novembro, no *Diário da República*, 1.ª série -B, n.º 227, de 25 de novembro, alterado nos termos do Despacho n.º 9528/2013, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, N.º 138, de 19 de julho de 2013 alterado por declaração de retificação n.º 1054/2015, *Diário da República*, 2.ª série, n.º 236, 2 de dezembro de 2015.

A alteração que agora se publica foi objeto de acreditação por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, e registada na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Ef226/2011/AL01, a 25 de agosto de 2017.

31 de agosto de 2017. — O Presidente, *Prof. Doutor Constantino Mendes Rei*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico da Guarda.
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Saúde.
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado.
- 4 — Ciclo de estudos: Farmácia.
- 5 — Área científica predominante: Ciências Farmacêuticas.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240.
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 8 semestres.

- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável.
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
727 — Ciências Farmacêuticas . . .	727	138,5	
421 — Biologia e Bioquímica . . .	421	49	8
142 — Ciências da Educação . . .	142	3	
349 — Ciências Empresariais . . .	349	3	
380 — Direito	380	2,5	
462 — Estatística	462	7,5	
226 — Filosofia e Ética	226	3	
482 — Informática	482	3	
222 — Línguas e Literatura Estrangeiras	222	3	
342 — Marketing e Publicidade . . .	342	2	
721 — Medicina	721	3,5	
311 — Psicologia	311	3,5	
442 — Química	442	7	
729 — Saúde	729	2	
862 — Segurança e Higiene no Trabalho	862	2,5	
312 — Sociologia e Outros Estudos	312	3	
<i>Subtotal</i>		236	4
<i>Total</i>		240	

10 — Observações:
11 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico da Guarda — Escola Superior de Saúde

Ciclo de estudos em Farmácia

Grau de licenciado

1.º Ano

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Química Geral	442	1.º Semestre...	81	22,5	22,5								3	
Biologia Aplicada	421	1.º Semestre...	189	45	37,5	12							7	
Bioquímica I	421	1.º Semestre...	135	30	30	10							5	
Seminário de Introdução à Vida Profissional	727	1.º Semestre...	40,5					15					1,5	
Práticas Laboratoriais em Farmácia	727	1.º Semestre...	81	15	15	12							3	
Inglês Técnico	222	1.º Semestre...	81	15	15								3	
Farmácia Galénica I	727	1.º Semestre...	121,5	30	15	10							4,5	
Metodologia do estudo e da Investigação	142	1.º Semestre...	81		30					7,5			3	
Bioquímica II	421	2.º Semestre...	135	30	30	10							5	
Anatomia e Fisiologia	421	2.º Semestre...	162	45	22,5	15							6	
Química Orgânica e Farmacêutica	442	2.º Semestre...	108	22,5	22,5	10							4	
Farmácia Galénica II	727	2.º Semestre...	81	22,5	15	10							3	
Antropossociologia da Saúde	312	2.º Semestre...	81	22,5	15								3	
Bioestatística	462	2.º Semestre...	162	37,5	37,5								6	
Tecnologias da Informação e Comunicação	482	2.º Semestre...	81	15		22,5							3	

2.º Ano

QUADRO N.º 3

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Microbiologia I	421	1.º Semestre...	81	15	15	10							3	
Organização e Gestão Farmacêutica	727	1.º Semestre...	94,5	30	15								3,5	
Farmácia Hospitalar	727	1.º Semestre...	135	30	30	15							5	
Farmacognosia	727	1.º Semestre...	94,5	30	15	7,5			7,5				3,5	
Patologia	721	1.º Semestre...	94,5	30	15								3,5	
Ética, Deontologia e Legislação Farmacêutica	226 + + 380	1.º Semestre...	148,5	45	15					7,5			5,5	
Farmacologia	421	1.º Semestre...	162	45	30								6	
Microbiologia II	421	2.º Semestre...	108	25	20	10			5				4	
Sistemas de Qualidade e Segurança	862 + + 727	2.º Semestre...	148,5	25	30				5				5,5	
Tecnologia Asséptica em Farmácia	727	2.º Semestre...	121,5	15	15	20							4,5	
Fitoterapia e Homeopatia	727	2.º Semestre...	67,5	15	25				5				2,5	
Dispositivos Médicos e Outros Produtos de Saúde	727	2.º Semestre...	67,5	15	25				5				2,5	
Estágio I	727	2.º Semestre...	297						190	12			11	

3.º Ano

QUADRO N.º 4

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Toxicologia	421	1.º Semestre...	121,5	30	15	15							4,5	
Genética Molecular e Humana	421	1.º Semestre...	135	30	22,5	9		7,5		7,5			5	

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Farmacoterapia I	727	1.º Semestre...	135	22,5	22,5	9							5	
Psicologia da Saúde	311	1.º Semestre...	94,5	22,5	15						7,5		3,5	
Tecnologia Farmacêutica	727	1.º Semestre...	81	22,5	15			7,5					3	
Empreendedorismo em Saúde	349	1.º Semestre...	81	30							7,5		3	
Farmácia Veterinária	727	1.º Semestre...	67,5	15	22,5						7,5		2,5	
Farmacoepidemiologia e Saúde Pública	729 + + 462	1.º Semestre...	94,5	22,5	22,5						7,5		3,5	
Farmacoterapia II	727	2.º Semestre...	108	15	20	25							4	
Práticas Simuladas em Farmácia Clínica	727	2.º Semestre...	81		15	25							3	
Biotecnologia e Novos Sistemas terapêuticos	421	2.º Semestre...	94,5	15	15	5		7,5					3,5	
Dermofarmácia e Cosmética	727	2.º Semestre...	94,5	15	15	20							3,5	
Opção I	421	2.º Semestre...	54	15	15	7,5					5		2	
Opção II	421	2.º Semestre...	54	15	15	7,5					5		2	
Estágio II	727	2.º Semestre...	324							210	12		12	

4.º Ano

QUADRO N.º 5

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Comunicação e Marketing em Farmácia	342 + + 727	1.º Semestre...	81	24	30						9		3	
Investigação Aplicada em Farmácia	727	Anual	189		18		60	36		840	45		7	
Estágio de Integração à Vida Profissional	727	Anual	1350								56		50	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 6

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)	
				Total (4)	Contacto (5)									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Opção I e II	Biomateriais e Engenharia de Tecidos.	421	2.º Semestre...	54	15	15	7,5					5		2
	Oncobiologia	421	2.º Semestre...	54	15	15	7,5					5		2
	Análises Hidrológicas e Bromatológicas.	421	2.º Semestre...	54	15	15	7,5					5		2
	Bioinformática e Farmacogenética	421	2.º Semestre...	54	15	15	7,5					5		2

Nota: O estudante seleciona 2 UC do elenco disponibilizado.

Legenda geral: T: Teóricas; TP: Teórico-Práticas; PL: Práticas/ Laboratoriais; TC: Trabalho de Campo; S: Seminário; E: Estágio; OT: Orientação Tutorial O: Outras.

310752583

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

Despacho n.º 8291/2017

Extensão de Encargos Plurianuais

Por meu despacho de 29 de agosto de 2017 e considerando que:

a) O Instituto Politécnico de Leiria (IPLeiria) pretende contratar o Aluguer operacional de 4 viaturas para renovação da frota do IPLeiria, por um período de 84 meses;

b) O contrato a celebrar envolve encargos a serem suportados em mais de um ano económico, através de verbas inscritas no orçamento de 2017

e nos orçamentos dos anos subsequentes, em fonte de financiamento de receitas próprias e/ ou receitas provenientes de cofinanciamento comunitário;

c) O IPLeiria não possui quaisquer pagamentos em atraso.

Foi autorizada, ao abrigo do Despacho n.º 3628/2016, dos Ministros das Finanças e da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 50, de 11 de março e nos termos do n.º 6 do artigo 11.º do Decreto-Lei n.º 127/2012, de 21 de junho, republicado pelo Decreto-Lei n.º 99/2015, de 2 de junho e do n.º 1 do artigo 22.º do Decreto-Lei n.º 197/99, de 8 de junho, a assunção dos compromissos plurianuais decorrentes da