

## INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA

## Despacho n.º 6403/2023

*Sumário:* Alteração aos elementos caracterizadores do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Farmácia da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa,

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º e 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, e na sua republicação pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, e com as alterações pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril, e sob proposta da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, aprovada pelo respetivo Conselho Técnico-Científico, o Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa aprovou as alterações ao ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Farmácia, ministrado na Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa, publicado pelo Despacho n.º 2203/2009, de 15 de janeiro (*Diário da República*, 2.ª série, n.º 10), alterado pelo Despacho n.º 3209/2012, de 2 de março (*Diário da República*, 2.ª série, n.º 45), pelo Despacho n.º 1988/2018, de 23 de fevereiro (*Diário da República*, 2.ª série, n.º 39) e pelo Despacho n.º 5241/2020, de 5 de maio (*Diário da República*, 2.ª série, n.º 87), após apreciação e validação pela A3ES, no âmbito do processo de avaliação por aquela Agência (ACEF/2122/0514557).

De acordo com o disposto na alínea a) do n.º 1 do artigo 76.º-B, conjugado com o disposto no artigo 80.º do Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, que republica o Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, as presentes alterações foram registadas na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A — Ef 522/2011/AL03, em 18 de maio de 2023.

Determina o Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa que se proceda, em cumprimento do estabelecido na alínea a) do n.º 1 do artigo 76.º-B e no artigo 80.º do referido Decreto-lei, à republicação em anexo, do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Farmácia, ministrado na Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa:

## Artigo 1.º

## Alteração ao plano de estudos

É alterado o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Farmácia para o plano de estudos constante do anexo, do qual faz parte integrante.

## Artigo 2.º

## Aplicação

As presentes alterações produzem efeitos a partir do ano letivo 2023-2024.

24 de maio de 2023. — O Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa, *Prof. Doutor Elmano da Fonseca Margato*.

## ANEXO I

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Lisboa.
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa.
- 3 — Grau: Licenciado.
- 4 — Curso: Farmácia.
- 5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Farmácia.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessários à obtenção do grau: 240 ECTS.



7 — Duração normal do curso: 4 Anos (8 Semestres).

8 — Opção, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura: Não aplicável.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau de licenciado em Farmácia:

Área científica	Sigla	Créditos obrigatórios
Farmácia/ Pharmacy	FM/PM	156,5
Ciências da Vida e da Saúde/Life and Health Sciences	CVS/LHS	60,5
Matemática e Física/Mathematics and Physics	MF/MP	8
Ciências Sociais e do Comportamento/Social and Behavioral Sciences	CSC/SBS	10
Gestão e Economia da Saúde/Health Economics and Management	GES/HEM	5
<i>Total</i>		240

**Instituto Politécnico de Lisboa**  
**Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa**  
 Licenciatura em Farmácia

QUADRO N.º 1

**1.º ano/1.º semestre**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho					Créditos	Observações	
			Total	Contacto						
				T	TP	PL	S			Total
Anatomia e Fisiologia I/Anatomy and Physiology I	CVS/LHS	Semestral	162	45	15			60	6	Obrigatória.
Biologia Celular/Cell Biology	CVS/LHS	Semestral	94,5	45			45	3,5		
Química Geral e Inorgânica/General and Inorganic Chemistry	CVS/LHS	Semestral	121,5	45		15	60	4,5		
Física Laboratorial/Laboratory Physics	MF/MP	Semestral	81	22,5		15	37,5	3		
Tecnologia de Produção em Farmácia I/Pharmacy Production Technology I	FM/PM	Semestral	162	45		30	75	6		
Introdução à Farmácia/Introduction to Pharmacy	FM/PM	Semestral	189			75	75	7		
<i>Total</i>	—	—	810	—			352,5	30	—	

QUADRO N.º 2

**1.º ano/2.º semestre**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho					Créditos	Observações
			Total	Contacto					
				T	TP	PL	Total		
Anatomia e Fisiologia II/Anatomy and Physiology II	CVS/LHS	Semestral	162	45	15		60	6	Obrigatória.
Biologia Molecular/Molecular Biology	CVS/LHS	Semestral	121,5	22,5		30	52,5	4,5	
Bioquímica I/Biochemistry I	CVS/LHS	Semestral	135	45		15	60	5	
Química Orgânica Aplicada/ Applied Organic Chemistry	CVS/LHS	Semestral	121,5	45		15	60	4,5	
Saúde Pública/Public Health	CVS/LHS	Semestral	108	45			45	4	
Tecnologia de Produção em Farmácia II/Pharmacy Production Technology II	FM/PM	Semestral	162	45		30	75	6	
<i>Total</i>	—	—	810	—			352,5	30	—





QUADRO N.º 3

## 2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho				Créditos	Observações	
			Total	Contacto					
				T	TP	PL			Total
Bioquímica II/Biochemistry II . . . . .	CVS/LHS	Semestral . . . . .	121,5	45		15	60	4,5	Obrigatória.
Microbiologia/Microbiology . . . . .	CVS/LHS	Semestral . . . . .	108	45		15	60	4	
Patologia Geral/General Pathology . . . . .	CVS/LHS	Semestral . . . . .	162	60			60	6	
Sociologia da Saúde e da Medicação/Sociology of Health and Medication . . . . .	CSC/SBS	Semestral . . . . .	135		75		75	5	
Farmacologia e Toxicologia/Pharmacology and Toxicology . . . . .	FM/PM	Semestral . . . . .	135	45	15		60	5	
Farmacognosia/Pharmacognosy . . . . .	FM/PM	Semestral . . . . .	148,5	30		30	60	5,5	
<i>Total</i> . . . . .	—	—	810	—			375	30	—

QUADRO N.º 4

## 2.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho				Créditos	Observações	
			Total	Contacto					
				T	TP	PL			Total
Imunologia Geral/General Immunology . . . . .	CVS/LHS	Semestral . . . . .	108	22,5	22,5		45	4	Obrigatória.
Genética Humana /Human Genetics . . . . .	CVS/LHS	Semestral . . . . .	108	22,5		30	52,5	4	
Biotecnologia do Fármaco/Pharmaceutical Biotechnology . . . . .	FM/PM	Semestral . . . . .	135	30	30		60	5	
Farmacocímica Analítica/ . . . . .									
Analytical Pharmacocchemistry . . . . .	FM/PM	Semestral . . . . .	162	45		30	75	6	
Farmacoterapia I/Pharmacotherapy I . . . . .	FM/PM	Semestral . . . . .	162	45		30	75	6	
Fitoterapia e Suplementos Alimentares/Phytotherapy and Dietary Supplements . . . . .	FM/PM	Semestral . . . . .	135	30		30	60	5	
<i>Total</i> . . . . .	—	—	810	—			367,5	30	—

QUADRO N.º 5

## 3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho					Créditos	Observações
			Total	Contacto					
				T	TP	PL	Total		
Gestão Comercial e Marketing em Farmácia/Business Management and Pharmacy Marketing.	GES/HEM	Semestral . . . .	135	45	15		60	5	Obrigatória.
Assuntos Regulamentares/Regulatory Affairs . . . . .	FM/PM	Semestral . . . .	135	45	15		60	5	
Farmacoterapia II/Pharmacotherapy II . . . . .	FM/PM	Semestral . . . .	135	45		30	75	5	
Dermofarmácia e Produtos de Saúde/Dermopharmacy and Health Products . . . . .	FM/PM	Semestral . . . .	135	30		30	60	5	
Qualidade em Farmácia e Segurança na Medicação/Quality in Pharmacy and Medication Safety.	FM/PM	Semestral . . . .	135	30		30	60	5	
Tecnologia de Produção Assética/Asseptic Production Technology . . . . .	FM/PM	Semestral . . . .	135	30		30	60	5	
<i>Total</i> . . . . .	—	—	810	—			375	30	—

QUADRO N.º 6

## 3.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho					Créditos	Observações	
			Total	Contacto						
				T	PL	E	OT			Total
Psicologia e Comunicação em Saúde/Health Psychology and Communication	CSC/SBS	Semestral . . . .	135	45	30			75	5	Obrigatória.
Farmacoterapia III/Pharmacotherapy III . . . . .	FM/PM	Semestral . . . .	135	45	30			75	5	
Estágio em Farmácia I/Internship in Pharmacy I . . . . .	FM/PM	Semestral . . . .	540			315	15	330	20	
<i>Total</i> . . . . .	—	—	810	—				480	30	—

## QUADRO N.º 7

## 4.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho							Créditos	Observações
			Total	Contacto							
				T	TP	S	E	OT	Total		
Estágio em Farmácia II/Internship in Pharmacy II . . . . .	FM/PM	Semestral . . . .	540				315	15	330	20	Obrigatória.
Estatística/Statistics . . . . .	MF/MP	Semestral . . . .	135	30	45				75	5	
Investigação em Farmácia I/Research on Pharmacy I . . . . .	FM/PM	Semestral . . . .	135			15		60	75	5	
<i>Total</i> . . . . .	—	—	810			—			480	30	—

## QUADRO N.º 8

## 4.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho						Créditos	Observações
			Total	Contacto						
				TC	S	E	OT	Total		
Estágio em Farmácia III/Internship in Pharmacy III . . . . .	FM/PM	Semestral . . . .	540			315	15	330	20	Obrigatória.
Seminários em Farmácia/Seminars on Pharmacy . . . . .	FM/PM	Semestral . . . .	135		75			75	5	
Investigação em Farmácia II/Research on Pharmacy II . . . . .	FM/PM	Semestral . . . .	135	30			45	75	5	
<i>Total</i> . . . . .	—	—	810			—		480	30	—

Legenda: T — Ensino Teórico; TP — Ensino Teórico-Prático; PL — Ensino Prático e Laboratorial; TC — Trabalho de Campo; S — Seminário; E — Estágio; OT — Orientação Tutorial.

316508549