

**EGAS MONIZ — COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR, C. R. L.****Aviso n.º 20613/2021**

Sumário: Alteração do plano de estudos do mestrado integrado em Ciências Farmacêuticas.

De acordo com o disposto nos artigos 75.º e 80.º do Decreto-Lei n.º 64/2018, de 16 de agosto, que procede à quinta alteração ao Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, bem como o cumprimento do disposto na deliberação n.º 2392/2013, de 26 de dezembro, relativa à alteração dos elementos caracterizadores de um ciclo de estudos, a Reitoria faz publicar a alteração aprovada em Conselho Científico do Instituto Universitário Egas Moniz, tutelado pela Egas Moniz — Cooperativa de Ensino Superior, C. R. L., relativa ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Ciências Farmacêuticas, cuja autorização de funcionamento consta da portaria n.º 215/93 de 22 de fevereiro, alterado pela Portaria 99/97 de 13 de fevereiro, Portaria n.º 1204/2000 de 22 de dezembro, Portaria n.º 1048/2005 de 13 de outubro, Aviso n.º 7334/2010 de 12 de abril, Aviso n.º 7551/2012, de 30 de maio e pelo Aviso n.º 8486/2014, de 22 de julho, com o Registo n.º R/A-Ef 915 2011/AL01, procede-se em anexo a nova publicação com o registo de alteração R/A-Ef 915/2011/AL02 de 7 de outubro de 2021.

A presente alteração foi objeto de comunicação à Direção-Geral do Ensino Superior em 22 de setembro de 2021.

20 de outubro de 2021. — O Presidente da Direção, *José João Baltazar Mendes*.

Estrutura e Plano de Estudos do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

- 1 — Instituição de ensino: Instituto Universitário Egas Moniz (4260).
- 2 — Tipo de curso: Mestrado integrado.
- 3 — Denominação: Ciências Farmacêuticas.
- 4 — Grau ou diploma: Mestre.
- 4.1 — É atribuído o grau de licenciado em Estudos Básicos em Ciências Farmacêuticas aos alunos que concluem os primeiros 180 créditos ECTS.
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 300 créditos ECTS.
- 6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.
- 7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências Farmacêuticas (CF)	727	109,0	8,0
Biologia e Bioquímica (BB)	421	78,0	0,0
Medicina (M)	721	40,0	0,0
Química (Q)	442	32,0	0,0
Matemática e Estatística (ME)	460	15,0	0,0
Desenvolvimento Pessoal (DP)	090	4,0	0,0
Filosofia e Ética (FE)	226	4,0	0,0
Terapêutica e Reabilitação (TR)	726	6,0	0,0
Marketing e Publicidade (MP)	342	4,0	0,0
<i>Subtotal</i>		292,0	8,0
<i>Total</i>		300	

8 — Observações:

É conferido o grau de licenciado em Estudos Básicos em Ciências Farmacêuticas após 6 semestres e aprovação em 180 ECTS.



9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Competências pessoais	090	1.º	1.º Semestre ...	108,0	13,0	26,0								39,0	4,0	
Anatomia Humana	721	1.º	1.º Semestre ...	135,0	26,0	26,0								52,0	5,0	
Biologia Celular	421	1.º	1.º Semestre ...	162,0	26,0		39,0							65,0	6,0	
Carreiras Farmacêuticas	727	1.º	1.º Semestre ...	108,0	13,0	26,0								39,0	4,0	
Cálculo Farmacêutico	460	1.º	1.º Semestre ...	135,0	26,0	26,0								52,0	5,0	
Princípios Físicoquímicos em Ciências Farmacêuticas.	442	1.º	1.º Semestre ...	135,0	26,0	26,0								52,0	5,0	
Fisiologia Humana	721	1.º	2.º Semestre ...	135,0	26,0	39,0								65,0	5,0	
Bioquímica I	421	1.º	2.º Semestre ...	135,0	26,0		39,0							65,0	5,0	
Imunologia	721	1.º	2.º Semestre ...	135,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Histologia e Hematologia	721	1.º	2.º Semestre ...	135,0	26,0		39,0							65,0	5,0	
Química Orgânica I	442	1.º	2.º Semestre ...	135,0	26,0	26,0								52,0	5,0	
Química Geral e Analítica	442	1.º	2.º Semestre ...	162,0	26,0	13,0		39,0						78,0	6,0	
Bioquímica II	421	2.º	1.º Semestre ...	135,0	26,0			39,0						65,0	5,0	
Química Orgânica II	442	2.º	1.º Semestre ...	135,0	26,0			39,0						65,0	5,0	
Parasitologia e Micologia	421	2.º	1.º Semestre ...	135,0	26,0			39,0						65,0	5,0	
Bacteriologia	421	2.º	1.º Semestre ...	162,0	26,0			39,0						65,0	6,0	
Fisiopatologia	721	2.º	1.º Semestre ...	135,0	26,0	26,0								52,0	5,0	
Comunicação e Marketing Farmacêutico	342	2.º	1.º Semestre ...	108,0	26,0	26,0								52,0	4,0	
Dermofarmácia e Cosmética	727	2.º	2.º Semestre ...	108,0	26,0		26,0							52,0	4,0	
Métodos Instrumentais de Análise	442	2.º	2.º Semestre ...	162,0	39,0	13,0		39,0						91,0	6,0	
Interação Fármaco-Recetor	421	2.º	2.º Semestre ...	135,0	26,0			39,0						65,0	5,0	
Virologia	421	2.º	2.º Semestre ...	135,0	26,0			39,0						65,0	5,0	
Farmacognosia e Fitoterapia	421	2.º	2.º Semestre ...	135,0	26,0			39,0						65,0	5,0	
Farmácia Galénica	727	2.º	2.º Semestre ...	135,0	26,0			39,0						65,0	5,0	
Tecnologia Farmacêutica I	727	3.º	1.º Semestre ...	135,0	26,0			39,0						65,0	5,0	
Farmacocinética	727	3.º	1.º Semestre ...	135,0	26,0	39,0								65,0	5,0	
Farmacologia I	421	3.º	1.º Semestre ...	135,0	26,0	39,0								65,0	5,0	
Bioestatística	460	3.º	1.º Semestre ...	135,0	26,0			39,0						65,0	5,0	
Saúde Pública	721	3.º	1.º Semestre ...	135,0	26,0	26,0								52,0	5,0	
Design de Fármacos	421	3.º	1.º Semestre ...	135,0	26,0		39,0							65,0	5,0	
Farmacologia II	421	3.º	2.º Semestre ...	162,0	26,0	39,0								65,0	6,0	
Biologia Molecular	421	3.º	2.º Semestre ...	135,0	26,0			39,0						65,0	5,0	
Tecnologia Farmacêutica II	727	3.º	2.º Semestre ...	162,0	26,0			39,0						65,0	6,0	
Gestão Operacional e Logística	727	3.º	2.º Semestre ...	108,0	26,0	26,0								52,0	4,0	
Ética e Legislação Farmacêutica	226	3.º	2.º Semestre ...	108,0	26,0	26,0								52,0	4,0	



Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)		
				Total (5)	Contacto (6)											Horas totais de contacto	
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O					
Metodologia de Investigação Científica	460	3.º	2.º Semestre . . .	135,0	13,0	26,0									39,0	5,0	
Biotecnologia Farmacêutica	421	4.º	1.º Semestre . . .	135,0	26,0										52,0	5,0	
Serviços Farmacêuticos	727	4.º	1.º Semestre . . .	108,0		13,0	26,0								39,0	4,0	
Farmacoterapia I	721	4.º	1.º Semestre . . .	135,0	26,0	39,0									65,0	5,0	
Organização e Gestão Farmacêutica	727	4.º	1.º Semestre . . .	135,0	26,0	26,0									52,0	5,0	
Nutrição	726	4.º	1.º Semestre . . .	162,0	26,0	26,0									52,0	6,0	
Bromatologia e Hidrologia	442	4.º	1.º Semestre . . .	135,0	26,0		39,0								65,0	5,0	
Toxicologia	421	4.º	2.º Semestre . . .	135,0	26,0		39,0								65,0	5,0	
Sistemas Terapêuticos Avançados	727	4.º	2.º Semestre . . .	135,0	26,0	26,0									52,0	5,0	
Farmacoterapia II	721	4.º	2.º Semestre . . .	135,0	26,0	39,0									65,0	5,0	
Farmacogenética	421	4.º	2.º Semestre . . .	135,0	26,0		26,0								52,0	5,0	
Farmácia Clínica	727	4.º	2.º Semestre . . .	162,0	26,0	39,0									65,0	6,0	
Opção 1	727	4.º	2.º Semestre . . .	108,0											45,5	4,0	
Assuntos Regulamentares	727	5.º	1.º Semestre . . .	135,0	26,0	26,0									52,0	5,0	
Qualidade em Ciências Farmacêuticas	727	5.º	1.º Semestre . . .	162,0	26,0	39,0	13,0								78,0	6,0	
Farmácia Hospitalar	727	5.º	1.º Semestre . . .	135,0	26,0	13,0	26,0								65,0	5,0	
Medicamentos de Não Prescrição	727	5.º	1.º Semestre . . .	135,0	26,0		26,0								52,0	5,0	
Políticas de Saúde e Farmacoconomia	727	5.º	1.º Semestre . . .	135,0	26,0	26,0									52,0	5,0	
Opção 2	727	5.º	1.º Semestre . . .	108,0											45,5	4,0	
Estágio	727	5.º	2.º Semestre . . .	810,0						810,0					810,0	30,0	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
					Total (5)	Contacto (6)											Horas totais de contacto
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Opção 1 . . .		727	4.º	2.º Semestre . . .	108,0										45,5	4,0	(a)
Opção 2 . . .		727	5.º	1.º Semestre . . .	108,0										45,5	4,0	(a)

(a) As unidades curriculares de opção são definidas anualmente pelo órgão competente, pertencem à área de 727 e têm T:26 e TP/PL:19,5.

314663944