

11.3 — Para as restantes parcelas, recálculo do requisito de capital de solvência de acordo com o previsto nas alíneas b) a d) do artigo 336.º do Regulamento Delegado, confrontando com o valor determinado pela entidade.

310382023

ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DO PORTO

Aviso n.º 3713/2017

Paulo José Parente Gonçalves, Presidente da Escola Superior da Enfermagem do Porto, torna público que aprovou, em 6 de março de 2017, o Projeto de Regulamento de Propinas da Escola Superior da Enfermagem do Porto, submetendo-o, nos termos do artigo 101.º do Código do Procedimento Administrativo e do n.º 3 do artigo 110.º do Regime jurídico das instituições de ensino superior, a consulta pública, para recolha de sugestões, pelo prazo de 30 dias úteis, a contar da data da publicação do presente aviso no *Diário da República*.

O projeto de regulamento pode ser consultado nos locais de estilo da ESEP, sita na Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 4200-072 Porto, bem como no sítio da Internet da ESEP (www.esenf.pt).

Todos os interessados podem dirigir, por escrito, eventuais sugestões, dentro do período acima referido, as quais deverão ser endereçadas ao Presidente, por correio eletrónico para o endereço discussaopublica@esenf.pt.

15 de março de 2017. — O Presidente, *Paulo José Parente Gonçalves*.
310352791

UNIVERSIDADE DO ALGARVE

Despacho (extrato) n.º 2948/2017

Por despacho de 16 de julho de 2016 do Reitor da Universidade do Algarve, foi autorizada a renovação da comissão de serviço do Mestre Joel David Valente Guerreiro, Especialista de Informática, nível 1, grau 2, do mapa de pessoal do Centro Hospitalar do Algarve, E. P. E., para o exercício do cargo de Diretor dos Serviços de Informática da Universidade do Algarve, pelo período de três anos, com início em 9 de setembro de 2016.

21 de fevereiro de 2017. — O Administrador, *João Rodrigues*.
310285675

UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 2949/2017

Alteração de Ciclo de Estudos

Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior (RJGDES), publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março (entretanto alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, e n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, e alterado pelos Decretos-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, e n.º 63/2016, de 13 de setembro), e a Deliberação n.º 2392/2013, de 26 de dezembro, da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), foi aprovada pelo Despacho Reitoral n.º 144/2016, de 9 de agosto, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados pelo Despacho Normativo n.º 1-A/2016, de 1 de março, a alteração do Mestrado em Integrado em Engenharia Biomédica.

Este ciclo de estudos foi adequado e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B-AD 619/2006, e publicado pelo Despacho n.º 1903/2007, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 25, de 5 de fevereiro.

O ciclo de estudos foi posteriormente alterado pelo Despacho n.º 24505/2008, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 189, de 30 de setembro, pelo Despacho n.º 2171/2011, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 20, de 28 de janeiro, e pelo Despacho

n.º 5329/2012, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 77, de 18 de abril, pelo Despacho n.º 10214/2013, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 148, de 2 de agosto, e pelo Despacho n.º 1392/2015, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 28, de 10 de fevereiro.

O ciclo de estudos foi ainda acreditado pela A3ES com o processo n.º ACEF/1314/06847, em 16 de fevereiro de 2016.

1.º

Alteração

As alterações consideradas necessárias ao adequado funcionamento do ciclo de estudos são as que constam na estrutura curricular e no plano de estudos em anexo ao presente despacho.

2.º

Entrada em vigor

Estas alterações, registadas pela DGES com o n.º R/A-Ef2177/2011/AL02, em 10 de outubro de 2016, entram em vigor a partir do ano letivo 2016/2017.

17 de janeiro de 2017. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa
- 2 — Unidade orgânica: Instituto Superior Técnico
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado/Mestre
- 4 — Ciclo de Estudos: Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica
- 5 — Área científica predominante: Engenharia Biomédica
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau: Grau de licenciado — 180 ECTS; Grau de mestre — 120 ECTS
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: Grau de licenciado — 6 semestres;

Grau de mestre — 4 semestres

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura:

Tronco Comum: Perfil Imagiologia, Biossinais e Instrumentação Biomédica; Perfil Bioengenharia Molecular e Celular, Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa; Perfil Engenharia Clínica; Perfil Biomecânica e Dispositivos Biomédicos

9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Tronco Comum

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Biomateriais, Nanotecnologia e Medicina Regenerativa	BNMR	12	
Mecânica Estrutural e Computacional	MEC	12	
Sistemas Biomédicos e Biossinais	SBB	18	
Metodologia e Tecnologia da Programação	MTP	6	
Física Interdisciplinar	FI	6	
Competências Transversais	CT	6	
Engenharia e Gestão de Organizações	EGO	4,5	
Mecânica Estrutural e Estruturas	MEE	12	
Lógica e Computação	LogCom	12	
Matemáticas Gerais	MatGer	27	
Química-Física, Materiais e Nanociências	QFMN	12	
Eletrónica	Electr	12	
Física e Tecnologias Básicas	FBas	24	
Ciências Biológicas	CBiol	12	
Análise Numérica e Análise Aplicada	ANAA	4,5	
Unidades curriculares da FMUL	Med	36	
Probabilidades e Estatística	PE	6	
Síntese, Estrutura Molecular e Análise Química	SEMAQ	6	
Sistemas, Decisão e Controlo	SDC	6	

QUADRO N.º 12

5.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Opção 1	SBB/SDC	1.º Semestre ...	168									6	a)
Opção Livre	OL	1.º Semestre ...	168									6	b)
Opção Livre	OL	1.º Semestre ...	168									6	b)
<i>Total</i>			504									18	

a) Escolher 6 ECTS dos 24 oferecidos.

b) Escolher 12 ECTS. Inscrição mediante aprovação do coordenador.

QUADRO N.º 13

Unidades curriculares opcionais

Unidade curricular n.º	Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações	
				Total	Contacto									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Opção 1 ...	Neuroimagemologia	SBB	1.º Semestre ...	168	56								6	
	Processamento de Imagem e Visão.	SDC	1.º Semestre ...	168	42		21						6	
	Aprendizagem Automática ...	SDC	1.º Semestre ...	168	42		21						6	
	Neuroengenharia	SBB	1.º Semestre ...	168	56								6	

Perfil Bioengenharia Molecular e Celular, Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa

QUADRO N.º 14

4.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Bioengenharia de Células Estaminais	BNMR	2.º Semestre ...	168	56								6	a)
Opção Livre	OL	2.º Semestre ...	168									6	
<i>Total</i>			336									12	

a) Escolher 6 ECTS. Inscrição mediante aprovação do coordenador.

QUADRO N.º 15

5.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações		
			Total	Contacto										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Tecnologia dos Biomateriais	BNMR CB/ BNMR OL	1.º Semestre . . .	168	42		21							6	a)
Opção 1		1.º Semestre . . .	168										6	
Opção Livre		1.º Semestre . . .	168										6	b)
<i>Total</i>			504										18	

a) Escolher 6 ECTS dos 12 oferecidos.

b) Escolher 6 ECTS. Inscrição mediante aprovação do coordenador.

QUADRO N.º 16

Unidades curriculares opcionais

Unidade curricular n.º	Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações	
				Total	Contacto									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Opção 1 . . .	Genómica Funcional e Comparativa.	CB	1.º Semestre . . .	168	42	21							6	
	Nanotecnologias	BNMR	1.º Semestre . . .	168	56								6	

Perfil Engenharia Clínica

QUADRO N.º 17

4.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações		
			Total	Contacto										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Informática Biomédica	SI EGS	2.º Semestre . . .	168	42		21							6	
Gestão Logística e de Operações		2.º Semestre . . .	168	42	21								6	
<i>Total</i>				336										12

QUADRO N.º 18

5.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações		
			Total	Contacto										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Sistemas de Informação e Bases de Dados.	SI	1.º Semestre . . .	168	42		21							6	a)
Modelos de Apoio à Decisão	EGS	1.º Semestre . . .	168	42	21								6	
Opção Livre	OL	1.º Semestre . . .	168										6	
<i>Total</i>			504										18	

a) Escolher 6 ECTS. Inscrição mediante aprovação do coordenador

.Perfil Biomecânica e Dispositivos Biomédicos

QUADRO N.º 19

4.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Biomecânica dos Tecidos	MEE ANAA/ Electr/ SDC/ MEC	2.º Semestre . . .	168	42	21							6	a)
Opção 1		2.º Semestre . . .											
<i>Total</i>				336									

a) Escolher 6 ECTS dos 25,5 oferecidos.

QUADRO N.º 20

5.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações		
			Total	Contacto										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Mecânica dos Biofluidos	TTCE OL OL	1.º Semestre . . .	168	42		21						6	a)	
Opção Livre		1.º Semestre . . .												6
Opção Livre		1.º Semestre . . .												6
<i>Total</i>														504

a) Escolher 12 ECTS. Inscrição mediante aprovação do coordenador.

QUADRO N.º 21

Unidades curriculares opcionais

Unidade curricular n.º	Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações			
				Total	Contacto											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT			O		
Opção 1 . . .	Modelos Matemáticos em Bio-	ANAA	2.º Semestre . . .	210	56								7,5			
	medicina.		2.º Semestre . . .											168	42	21
	Sensores e Atuadores		2.º Semestre . . .											168	42	21
	Robótica		2.º Semestre . . .											168	42	21
Gráfica Computacional e Mo-	MEC	2.º Semestre . . .	168	42	21							6				
delação Geométrica.												6				

310191252

Despacho n.º 2950/2017

Alteração de Ciclo de Estudos

Doutoramento em Química

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior (RJGDES), publicado

pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março (entretanto alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, e n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, e pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro), e a Deliberação n.º 2392/2013, de 26 de dezembro, da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), foi aprovada pelo Despacho Reitoral n.º 227/2016, de 15 de setembro, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados pelo Despacho Normativo n.º 1-A/2016, de 1 de março, a alteração do Doutoramento em Química.