

4.º Ano

QUADRO N.º 5

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Obs		
			Total	Contacto (1)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Projeto de Tese	BIOL	Outra	1 560								112		60	

(1) Ensino teórico (T); Ensino teórico-prático (TP); Ensino prático e laboratorial (PL); Trabalho de campo (TC); Seminário (S); Estágio (E); Orientação tutorial (OT); Outra (O)

310375625

Aviso n.º 4036/2017

Torna-se público que, ao abrigo dos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, foi registada pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º de registo de alteração, R/A-Ef 1806/2011/AL01, de 03 de fevereiro de 2017, a alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de Doutor em Química, a que se refere o Despacho n.º 6797/2010, publicado no Diário de República n.º 74, (2.ª série), de 16 de abril e a Declaração de Retificação n.º 1115/2010, publicada no Diário da República n.º 112, (2.ª série) de 11 de junho e a Declaração de Retificação n.º 1861/2011, publicada no Diário da República n.º 231, (2.ª série) de 2 de dezembro.

Ao abrigo do artigo 80.º do decreto-lei supramencionado, determino, no uso de delegação de competências, que se proceda à publicação em anexo, da estrutura curricular e do plano de estudos do curso agora alterado, os quais entram em funcionamento a partir do ano letivo de 2017-2018.

17/2/2017. — O Vice-Reitor, António José dos Santos Neto.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Évora.
 2 — Unidade orgânica: Instituto de Investigação e Formação Avançada.
 3 — Grau ou diploma: Doutor.
 4 — Ciclo de estudos: Química.

- 5 — Área científica predominante: Química.
 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240.
 Curso de Doutoramento (Componente curricular do Doutoramento): 30 ECTS.
 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 Anos.
 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
Química	QUI QUI e/ou Outras	230	
Química e/ou Outras			10
<i>Subtotal</i>		230	10
<i>Total</i>		240	

- 10 — Observações:
 11 — Plano de estudos:

Universidade de Évora — Instituto de Investigação e Formação Avançada

Ciclo de estudos em Química

Grau de doutor

1.º Ano

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações	
			Total	Contacto (1)									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Seminário de Química I	QUI QUI e/ou Outras	1.º Semestre . . .	156					6			34		Optativas de acordo com o quadro n.º 6.
Opções		Semestrais										6	
Seminário de Química II	QUI QUI	2.º Semestre . . .	156				20			20		6	
Tese		Anual	988							120		38	

2.º Ano

QUADRO N.º 3

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações		
			Total	Contacto (1)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Seminário de Química III.	QUI	Anual	104					16			10		4	
Tese	QUI	Anual	1 456								174		56	

3.º Ano

QUADRO N.º 4

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações		
			Total	Contacto (1)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Seminário de Química IV	QUI	Anual	104					16			10		4	
Tese	QUI	Anual	1 456								174		56	

4.º Ano

QUADRO N.º 5

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações		
			Total	Contacto (1)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Tese	QUI	Anual	1 560								160		60	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 6

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações		
			Total	Contacto (1)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Síntese e propriedades de materiais nanoporosos.	QUI	1.º ou 2.º Semestre	130	22			8						5	
Metodologias de caracterização de sólidos e superfícies.	QUI	1.º ou 2.º Semestre	130	22			8						5	
Métodos Avançados em Síntese Orgânica.	QUI	1.º ou 2.º Semestre	130	26	4								5	
Mecanismos e Determinação de Estrutura em Química Orgânica.	QUI	1.º ou 2.º Semestre	130	22	8								5	
Métodos Avançados em Química Computacional.	QUI	1.º ou 2.º Semestre	130	22	8								5	
Complementos de Química-Física. . .	QUI	1.º ou 2.º Semestre	130	22	8								5	
Técnicas Avançadas de Análise e Técnicas Hifenadas.	QUI	1.º ou 2.º Semestre	130	22			8						5	
Técnicas de microanálise e análise in-situ.	QUI	1.º ou 2.º Semestre	130	22			8						5	
Prática docente.	QUI	1.º ou 2.º Semestre	130								30		5	

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações	
			Total	Contacto (1)									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Opcionais livres	QUI e/ou Outras	1.º ou 2.º Semestre											a)

a) Unidades curriculares (até ao máximo de 10 ECTS) de outros cursos de 3.º ciclo da Universidade de Évora ou de outras Instituições de Ensino Superior ou de Investigação, nacionais ou estrangeiras, mediante autorização do Instituto de Investigação e Formação Avançada e parecer favorável da Direção de Curso. O n.º de horas de contacto depende da unidade curricular escolhida.

(1) Ensino teórico (T); Ensino teórico-prático (TP); Ensino prático e laboratorial (PL); Trabalho de campo (TC); Seminário (S); Estágio (E); Orientação tutorial (OT); Outra (O)

310375617

UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 3199/2017

Alteração de Ciclo de Estudos

Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores
(Campus Taguspark)

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 197/2016, de 1 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 Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores (Campus Taguspark).

Este ciclo de estudos foi registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B-Cr 85/2006 e publicado pelo Despacho n.º 1100/2007, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 15, de 22 de janeiro.

O ciclo de estudos foi posteriormente alterado pelo Despacho n.º 28761/2008, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 217, de 7 de novembro, pelo Despacho n.º 18552/2009, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 154, de 11 de agosto, e pelo Despacho n.º 7972/2012, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 112, de 11 de junho.

O ciclo de estudos foi ainda acreditado pela A3ES com o processo n.º ACEF/1213/06767, em 16 de julho de 2014, e alterado pelo Despacho n.º 9299/2015, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 159, de 17 de agosto.

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-Ef2190/2011/AL02, em 3 de março de 2017, entram em vigor a partir do ano letivo 2016/2017.

8 de março de 2017. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa
2 — Unidade orgânica: Instituto Superior Técnico (Tagus Park)
3 — Grau ou diploma: Mestre

4 — Ciclo de estudos: Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores

5 — Área científica predominante: Engenharia Informática e de Computadores

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120

7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 Semestres

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

Tronco Comum

Opções

9 — Estrutura curricular:

Tronco Comum

QUADRO N.º 1

Área científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Competências Transversais	CT	3	
Todas as áreas científicas do IST*	Diss	42	
Todas as áreas científicas do IST	OL		15
<i>Subtotal</i>		45	15
<i>Total</i>		60	

* A Dissertação de Mestrado poderá ser desenvolvida no âmbito de qualquer uma das áreas científicas do IST em domínios relacionados com o objetivo do curso.

Opções

QUADRO N.º 2

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Metodologia e Tecnologia da Programação	MTP		82,5
Sistemas de Informação	SI		75
Arquitetura e Sistemas Operativos	ASO		67,5
Computação Gráfica e Multimédia	CGM		67,5
Inteligência Artificial	IA		60
Lógica e Computação	Log-Comp		15
Sistemas, Decisão e Controlo	SDC		30
Computadores	Comp		24
Controlo, Automação e Informática Industrial	CAII		15
<i>Subtotal</i>			60
<i>Total</i>			60