

**Despacho n.º 10782/2017****Alteração de Ciclo de Estudos****Mestrado em Engenharia Informática**

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes da Faculdade de Ciências 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-Leis n.ºs 107/2008, de 25 de junho, e 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, e 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 94/2017 de 26 de julho, e 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.

Este ciclo de estudos foi criado pela deliberação n.º 44/2006, da Comissão Científica do Senado, de 20 de março, registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B — Cr 15/2006, e publicado através da Deliberação n.º 1067/2009 no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 69, de 8 de abril. Foi ainda alterado pelo Despacho n.º 488/2013, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 6, de 9 de janeiro. Foi acreditado pela A3ES com o processo ACEF/1213/17697, em 22 de abril de 2014.

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, aprovadas pela A3ES e registadas pela DGES com o número R/A-Ef 1906/2011/AL01, a 19 de setembro de 2017, entraram em vigor a partir do ano letivo de 2016/2017 e aplicam-se a todos os alunos.

16 de novembro de 2017. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

## ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa.
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Ciências.
- 3 — Grau ou diploma: Mestre.
- 4 — Ciclo de estudos: Engenharia Informática.
- 5 — Área científica predominante: Ciência e Engenharia Informática.
- 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:

Área de especialização em Arquitetura, Sistemas e Redes de Computadores;

Área de especialização em Sistemas de Informação;

Área de especialização em Interação e Conhecimento;

Área de especialização em Engenharia de Software.

9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciência e Engenharia Informática	CEI	66	42
Ciências Empresariais, da Gestão e da Organização . . . . .	CEGO	12	
<i>Subtotal . . . . .</i>		78	42
<i>Total . . . . .</i>		120	

10 — Observações:

Existem 4 áreas de especialização, todas com a mesma estrutura curricular (mesmos créditos por áreas científicas) distinguindo-se entre si pela disciplina obrigatória, a realizar no 1.º semestre do 1.º ano, e pelas disciplinas de opção do grupo AE (Área de Especialização); Todos os Grupos Opcionais poderão incluir ainda outras unidades curriculares, a fixar anualmente pela FCUL, sob proposta do Departamento responsável.

11 — Plano de estudos:

**Universidade de Lisboa — Faculdade de Ciências****Ciclo de estudos em Engenharia Informática****Grau de mestre****Área de especialização em Arquitetura, Sistemas e Redes de Computadores**

1.º Ano

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O
Programação em Sistemas Distribuídos . . . . .	CEI	1.º Semestre . . .	168	28	21							6
Sociologia das Organizações . . . . .	CEGO	1.º Semestre . . .	168	28	21							6
Opção Grupo AE . . . . .	CEI	1.º Semestre . . .	168	28	21							6
Opção Grupo AE . . . . .	CEI	1.º Semestre . . .	168	28	21							6
Opção Grupo GO . . . . .	CEI	1.º Semestre . . .	168	28	21							6
Estrutura e Gestão das Organizações . . . . .	CEGO	2.º Semestre . . .	168	28	21							6
Opção Grupo AE . . . . .	CEI	2.º Semestre . . .	168	28	21							6
Opção Grupo AE . . . . .	CEI	2.º Semestre . . .	168	28	21							6
Opção Grupo GO . . . . .	CEI	2.º Semestre . . .	168	28	21							6
Opção Grupo GO . . . . .	CEI	2.º Semestre . . .	168	28	21							6



Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos		
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O	
Opção Grupo GO .....	CEI	1.º Semestre ...	168	28	21								6
Estrutura e Gestão das Organizações .....	CEGO	2.º Semestre ...	168	28	21								6
Opção Grupo AE .....	CEI	2.º Semestre ...	168	28	21								6
Opção Grupo AE .....	CEI	2.º Semestre ...	168	28	21								6
Opção Grupo GO .....	CEI	2.º Semestre ...	168	28	21								6
Opção Grupo GO .....	CEI	2.º Semestre ...	168	28	21								6

## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 5

Unidade curricular opcional	Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	
				Total	Contacto								
					T	TP	PL	TC	S	E	OT		O
Opção AE ...	Aplicações na Web .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Aprendizagem Automática .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Computação Móvel .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Experiência de Utilização .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Integração e Processamento Analítico de Informação .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
Opção GO ...	Multimédia .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Programação em Sistemas Distribuídos .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Qualidade de Software .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Análise e Gestão de Risco em Segurança Informática .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Animação e Ambientes Virtuais .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Bioinformática .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Computação Declarativa .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Computação em Nuvem .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Configuração e Gestão de Sistemas .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Desenho e Análise de Algoritmos .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Design de Software .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Detecção e Tolerância a Intrusões .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Gestão de Projetos .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Gestão do Conhecimento .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Inteligência Artificial em Jogos .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Interação em Linguagem Natural .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Internet das Coisas .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Introdução à Criptografia Aplicada .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Jogos Interativos .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Programação para Cluster e Multicore .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Prospeção e Descoberta da Informação .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Protocolos em Redes de Dados .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Redes Móveis .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Redes Neurais .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Robôs Móveis .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Segurança de Software .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Simulação Social .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Sistemas Ciberfísicos .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
	Sistemas Multi-Agente .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6
Software Fiável .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6	
Técnicas de Compilação .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6	
Técnicas de Interação Avançadas .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6	
Tecnologias de Middleware .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6	
Tecnologias de Segurança .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6	
Tolerância a Falhas Distribuída .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6	
Verificação e Validação de Software .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6	
Vida Artificial .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6	
Visualização .....	CEI	Semestral ...	168	28	21							6	



## Área de especialização em Engenharia de Software

1.º Ano

QUADRO N.º 8

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos		
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O	
Design de Software	CEI	1.º Semestre	168	28	21								6
Sociologia das Organizações	CEGO	1.º Semestre	168	28	21								6
Opção Grupo AE	CEI	1.º Semestre	168	28	21								6
Opção Grupo AE	CEI	1.º Semestre	168	28	21								6
Opção Grupo GO	CEI	1.º Semestre	168	28	21								6
Estrutura e Gestão das Organizações	CEGO	2.º Semestre	168	28	21								6
Opção Grupo AE	CEI	2.º Semestre	168	28	21								6
Opção Grupo AE	CEI	2.º Semestre	168	28	21								6
Opção Grupo GO	CEI	2.º Semestre	168	28	21								6
Opção Grupo GO	CEI	2.º Semestre	168	28	21								6

## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 9

Unidade curricular opcional	Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	
				Total	Contacto								
					T	TP	PL	TC	S	E	OT		O
Opção AE ...	Gestão de Projetos	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Programação para Cluster e Multicore	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Qualidade de Software	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Software Fiável	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Técnicas de Compilação	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Tecnologias de Middleware	CEI	Semestral	168	28	21							6
Opção GO ...	Verificação e Validação de Software	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Análise e Gestão de Risco em Segurança Informática	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Animação e Ambientes Virtuais	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Aplicações na Web	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Aprendizagem Automática	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Bioinformática	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Computação Declarativa	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Computação em Nuvem	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Computação Móvel	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Configuração e Gestão de Sistemas	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Desenho e Análise de Algoritmos	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Deteção e Tolerância a Intrusões	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Experiência de Utilização	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Gestão do Conhecimento	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Integração e Processamento Analítico de Informação	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Inteligência Artificial em Jogos	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Interação em Linguagem Natural	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Internet das Coisas	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Introdução à Criptografia Aplicada	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Jogos Interativos	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Multimédia	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Programação em Sistemas Distribuídos	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Prospecção e Descoberta da Informação	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Protocolos em Redes de Dados	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Redes Móveis	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Redes Neurais	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Robôs Móveis	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Segurança de Software	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Simulação Social	CEI	Semestral	168	28	21							6
	Sistemas Ciberfísicos	CEI	Semestral	168	28	21							6
Sistemas Multi-Agente	CEI	Semestral	168	28	21							6	
Técnicas de Interação Avançadas	CEI	Semestral	168	28	21							6	
Tecnologia de Bases de Dados	CEI	Semestral	168	28	21							6	
Tecnologias de Segurança	CEI	Semestral	168	28	21							6	

Unidade curricular opcional	Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos		
				Total	Contacto									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT		O	
	Tolerância a Faltas Distribuída .....	CEI	Semestral . . . .	168	28	21								6
	Vida Artificial .....	CEI	Semestral . . . .	168	28	21								6
	Visualização .....	CEI	Semestral . . . .	168	28	21								6

2.º Ano

QUADRO N.º 10

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos		
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O	
Dissertação de Engenharia Informática/Projeto de Engenharia Informática.	CEI	Anual . . . . .	1 680								56		60

310932087

## UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

## Faculdade de Ciências e Tecnologia

## Aviso (extrato) n.º 14815/2017

Por despacho de 27 de outubro de 2017 do Senhor Diretor da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, e nos termos do disposto na alínea *a*) do n.º 2 do artigo 48.º da Lei n.º 35/2014, de 20 de junho (LTFP), torna-se público que os trabalhadores abaixo identificados, concluíram com sucesso o período experimental, na sequência da celebração do contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, com esta Faculdade, para o desempenho de funções na categoria de Técnico Superior, da carreira geral de Técnico Superior, designadamente:

Nome do trabalhador	Avaliação final período experimental
Ana Guadalupe Peleja Cruz Valente .....	15 valores
Carmen de Jesus Fortes Ramalho .....	17 valores
Cristina Maria Gameiro Farinha Brandão .....	18 valores
Elsa Maria da Silva Pereira .....	18 valores
Isabel Maria da Silva Pereira .....	18 valores
Jorge Miguel da Cunha Silvério .....	16 valores
Laura Martins de Carvalho .....	18 valores
Maria da Conceição Martins Céu Rodrigues .....	15 valores
Maria da Graça Fialho Carrilho Fernandes .....	16 valores
Marta Isabel de Matos Gonçalves .....	16 valores
Patrícia Carla Costa da Câmara Sampaio .....	16 valores

17 de novembro de 2017. — O Administrador, *Dr. Luís Filipe Gaspar*.  
310937263

## Aviso (extrato) n.º 14816/2017

Por despacho de 08/11/2017 do Sr. Reitor da Universidade Nova de Lisboa:

Doutora Maria do Rosário de Meireles Ferreira Cabrita — autorizada a manutenção do contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado na categoria de Professora Auxiliar, com efeitos a partir de 02/07/2018. (Isento de fiscalização prévia do Tribunal de Contas)

20 de novembro de 2017. — O Administrador, *Dr. Luís Filipe Gaspar*.  
310938892

## UNIVERSIDADE DO PORTO

## Faculdade de Farmácia

## Despacho n.º 10783/2017

Em cumprimento do estabelecido no n.º 2 do artigo 47.º, em conjugação com o artigo 159.º do Código de Procedimento Administrativo é publicada a delegação de competências emanada no dia 19 de outubro de 2017, pela diretora do Mestrado em Controlo de Qualidade, Prof. Doutora Maria Beatriz Prior Pinto Oliveira.

De harmonia com o disposto na alínea *k*), do artigo 26.º do Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, nas disposições dos n.ºs 4 e 6 do artigo 10.º, do Despacho n.º GR.02/06/2014 — Alteração do regulamento geral dos segundos ciclos de estudos da Universidade do Porto, e nos termos do n.º 2 do artigo 47.º, em conjugação com o artigo 159.º do Código de Procedimento Administrativo, delego a Presidência de Júri das Provas de Mestrado da estudante Lic. Lara Sofia Marinho de Sousa, na Professora Doutora Maria Beatriz Vasques Neves Quinaz Garcia Guerra Junqueiro, Professora Auxiliar, desta Faculdade de Farmácia, pertencente à comissão científica do ciclo de estudos.

16/11/2017. — O Diretor, *Prof. Doutor José Manuel Correia Neves de Sousa Lobo*.

310937474

## SERVIÇOS DE AÇÃO SOCIAL DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

## Despacho (extrato) n.º 10784/2017

Em cumprimento do disposto na alínea *i*) do n.º 1 do artigo 25.º da Lei n.º 2/2004 de 15 de janeiro, na sua atual redação, cessou a comissão de serviço da Lic. Regina Helena Lopes Dias Bento, no cargo de Administradora dos Serviços de Ação Social da Universidade de Coimbra, com efeitos a 25 de outubro de 2017.

2017-11-14. — O Reitor, *João Gabriel de Carvalho e Silva*.

310935951

## INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA

## Despacho (extrato) n.º 10785/2017

Por despacho do Presidente do Instituto Politécnico de Beja de 26 de maio de 2017:

Ana Cristina Diniz Vicente Pardal — autorizada a manutenção do contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado,