

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)
Projeto em Bioengenharia e Nanossistemas . . .	DISS/Proj	Semestral	336	0	0	0	0	0	112	0	12	Opcional Opcional
Opção livre de Licenciatura III (*)	OL	Semestral	168	—	—	—	—	—	—	—	6	
Opção livre de Mestrado III (*)	OL	Semestral	168	—	—	—	—	—	—	—	6	

(*) Os estudantes escolherão em alternativa uma opção livre de Mestrado ou uma opção livre de Licenciatura, sujeita à aprovação da coordenação do Mestrado.

2.º ano, 2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)
Dissertação de Bioengenharia e Nanossistemas	DISS/Proj	Semestral	840	0	0	0	0	0	280	0	30	

206158344

Despacho n.º 7972/2012

Despacho Reitoral n.º 46/UTL/2012, O Reitor da Universidade Técnica de Lisboa, sob proposta do Presidente do Instituto Superior Técnico, aprova a alteração ao Curso de Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores (Campus Taguspark), nos termos da seguinte legislação:

Artigos 11.º, 61.º, 74.º da Lei n.º 62/2007 de 10 de setembro, que aprovou o Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior;

Da alínea g) do artigo 29.º dos Estatutos da Universidade Técnica de Lisboa, aprovados pelo Despacho Normativo n.º 57/2008 de 06 de novembro; do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de março, 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 do Despacho n.º 7287-A/2006, 2.ª série, de 31 de março;

Despacho n.º 1100/2007, 2.ª série, de 22 de janeiro, que cria o ciclo de estudos;

Despachos n.º 28761/2008, 2.ª série, de 07 de novembro e n.º 18552/2009, 2.ª série, de 11 de agosto que alteram o ciclo de estudos.

1.º

Alteração do curso

1 — A Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior Técnico, altera a estrutura curricular do curso de Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores (Campus Taguspark).

2 — Em resultado desta alteração, a Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior Técnico, confere o grau de mestre em Engenharia Informática e de Computadores (Campus Taguspark) e ministra o ciclo de estudos a ele conducente.

2.º

Organização do curso

1 — O curso de Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores (Campus Taguspark), adiante simplesmente designado por curso, organiza-se em unidades de crédito, em conformidade com o disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março.

2 — O grau de mestre será conferido aos que satisfizerem as condições previstas no artigo 23.º do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de março, 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.

3.º

Estrutura curricular e plano de estudo

A estrutura curricular e o plano de estudo do curso conducente ao grau de mestre em Engenharia Informática e de Computadores é o que consta no anexo ao presente despacho.

4.º

Classificação final

1 — Ao grau de mestre é atribuída uma classificação final expressa no intervalo de 10-20 da escala numérica inteira de 0 a 20, bem como no seu equivalente na escala europeia de comparabilidade de classificações.

2 — A classificação final do curso é a média aritmética ponderada, arredondada às unidades, das classificações das unidades curriculares em que o aluno realizou os créditos necessários para a obtenção do grau.

3 — Os coeficientes de ponderação serão fixados pelo órgão competente do Instituto Superior Técnico.

5.º

Normas regulamentares do curso

O órgão competente do Instituto Superior Técnico aprova as normas regulamentares do curso, nomeadamente:

a) Regras sobre a admissão no ciclo de estudos, em especial as condições de natureza académica e curricular, as normas de candidatura, os critérios de seleção e seriação e o processo de fixação e divulgação das vagas e dos prazos de candidatura;

b) Condições de funcionamento;

c) Concretização da componente de dissertação/projeto;

d) Regimes de precedências e de avaliação de conhecimentos no curso;

e) Regime de prescrição do direito à inscrição, tendo em consideração, quando aplicável, o disposto sobre esta matéria na Lei n.º 37/2003, de 22 de agosto;

f) Processo de nomeação do orientador ou dos orientadores, condições em que é admitida a coorientação e regras a observar na orientação da dissertação;

g) Regras sobre a apresentação e entrega da dissertação/projeto e sua apreciação;

h) Prazos máximos para a realização do ato público de defesa da dissertação/projeto;

i) Regras sobre a composição, nomeação e funcionamento do júri;

j) Regras sobre as provas de defesa da dissertação/projeto;

k) Processo de atribuição da classificação final;

l) Prazos de emissão da carta de curso e suas certidões e do suplemento ao diploma;

m) Processo de acompanhamento pelos Órgãos Pedagógico e Científico.

6.º

Início de funcionamento

1 — As normas definidas no presente despacho entram em funcionamento no ano letivo de 2011-2012;

2 — Caberá à Coordenação do curso de Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores (Campus Taguspark) a atribuição de créditos ou equivalências decorrentes desta alteração não previstos no anexo ao presente Despacho.

3 — Comunicação feita à Direção Geral do Ensino Superior em 11 de maio de 2012

11 de maio de 2012. — O Reitor, *António Cruz Serra*.

Anexo ao Despacho Reitoral n.º 46/UTL/2012

Estrutura Curricular e Plano de Estudos do curso de Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores (Campus Taguspark)

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade Técnica de Lisboa
2 — Unidade orgânica: Instituto Superior Técnico
3 — Curso: Engenharia Informática e de Computadores (Campus Taguspark)

4 — Grau ou diploma: Mestre

5 — Área científica predominante do curso: Engenharia Informática e de Computadores

6 — Número de créditos para a obtenção do grau: 120

7 — Duração normal do curso: 4 semestres

8 — Opções/Ramos:

Neste curso existe:

Quatro áreas de especialização principal, alternativas:

Sistemas de Informação Empresariais com 36 ECTS; Tecnologia dos Sistemas Informáticos com 36 ECTS; Sistemas Multimédia com 36 ECTS e Sistemas Embebidos com 37,5 ECTS

Sete áreas de especialização complementar, alternativas, com 21 ECTS cada: Engenharia de Software; Sistemas Inteligentes; Sistemas de Informação Empresariais; Sistemas Multimédia; Redes Aplicações e Serviços; Tecnologia dos Sistemas Informáticos e Sistemas Embebidos.

Quatro áreas aplicacionais com 12 ECTS cada: Sistemas de Informação Empresariais; Gestão e Administração de Infraestruturas Empresariais; Jogos e Simulação e Engenharia Informática.

9 — Áreas Científicas:

Tronco comum

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Áreas Científicas Transversais	CT Diss OL	3	
Todas as áreas científicas do IST*		42	
Todas as áreas científicas do IST			6
<i>Total</i>		45	6

* 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.

Especialização Principal — Sistemas de Informação Empresariais

QUADRO N.º 2

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Sistemas de Informação	SI	28,5	
Área Científica de Inteligência Artificial	IA	7,5	
<i>Total</i>		36	

Especialização Principal Tecnologias dos Sistemas Informáticos

QUADRO N.º 3

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Sistemas de Informação	SI	7,5	
Área Científica de Arquitetura e Sistemas Operativos	ASO	28,5	
<i>Total</i>		36	

Especialização Principal — Sistemas Multimédia

QUADRO N.º 4

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Inteligência Artificial	IA	7,5	
Área Científica de Computação Gráfica e Multimédia	CGM	28,5	
<i>Total</i>		36	

Especialização Principal — Sistemas Embebidos

QUADRO N.º 5

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Arquitetura e Sistemas Operativos	ASO Eletr	30	
Área Científica de Eletrónica		7,5	
<i>Total</i>		37,5	

Especialização Complementar — Engenharia de Software

QUADRO N.º 6

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Arquitetura e Sistemas Operativos	ASO		7,5
Área Científica de Sistemas de Informação	SI		7,5
Área Científica de Metodologia e Tecnologia da Programação	MTP		13,5
<i>Total</i>			(¹)21

(¹) Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Especialização Complementar — Sistemas Inteligentes

QUADRO N.º 7

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Inteligência Artificial	IA		36
<i>Total</i>			(¹)21

(¹) Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

**Especialização Complementar
Sistemas de Informação Empresariais**

QUADRO N.º 8

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Inteligência Artificial	IA		7,5
Área Científica de Sistemas de Informação		SI	
<i>Total</i>			(¹)21

(¹) Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Especialização Complementar — Sistemas Multimédia

QUADRO N.º 9

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Inteligência Artificial	IA		7,5
Área Científica de Computação Gráfica e Multimédia		CGM	
<i>Total</i>			(¹)21

(¹) Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Especialização Complementar — Redes, Aplicações e Serviços

QUADRO N.º 10

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Arquitetura e Sistemas Operativos	ASO		36
<i>Total</i>			(¹)21

(¹) Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

**Especialização Complementar
Tecnologias dos Sistemas Informáticos**

QUADRO N.º 11

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Arquitetura e Sistemas Operativos	ASO		28,5
Área Científica de Sistemas de Informação		SI	
<i>Total</i>			(¹)21

(¹) Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Especialização Complementar — Sistemas Embebidos

QUADRO N.º 12

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Arquitetura e Sistemas Operativos	ASO Eletr		30
Área Científica de Eletrónica			7,5
<i>Total</i>			(¹)21

(¹) Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Área Aplicacional — Sistemas de Informação Empresariais

QUADRO N.º 13

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Sistemas de Informação	SI	12	
<i>Total</i>		12	

**Área Aplicacional — Gestão e Administração
de Infra-estruturas Empresariais**

QUADRO N.º 14

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Sistemas de Informação	SI ASO	6	
Área Científica de Arquitetura e Sistemas Operativos		6	
<i>Total</i>		12	

Área Aplicacional — Jogos e Simulação

QUADRO N.º 15

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Computação Gráfica e Multimédia	CGM IA	6	
Área Científica de Inteligência Artificial		6	
<i>Total</i>		12	

Área Aplicacional — Engenharia Informática

QUADRO N.º 16

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Todas as áreas científicas do IST	OL		12
<i>Total</i>			12

10 — Plano de Estudos

Tronco comum

QUADRO N.º 17

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Portfólio Pessoal III	CT	Semestral	42	14	0	0	0	0	0	0	0	1,5	
Portfólio Pessoal IV	CT	Semestral	42	14	0	0	0	0	0	0	0	1,5	
Dissertação de Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores	Diss	Semestral	840	10	0	0	0	0	0	0	0	30	
Projeto de Dissertação de Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores	Diss	Semestral	336	4	0	0	0	0	0	0	0	12	
Opção Livre	OL	Semestral	168	—	—	—	—	—	—	—	—	6	Opcional

Especialização Principal — Sistemas de Informação Empresarias

QUADRO N.º 18

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Arquitetura Organizacional de Sistemas de Informação	SI	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Arquitetura, Processos e Ferramentas de Sistemas de Informação	SI	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Gestão e Tratamento de Informação	SI	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6,0	
Sistemas Empresariais Integrados	SI	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Sistemas de Apoio à Decisão	IA	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	

Especialização Principal — Tecnologias dos Sistemas Informáticos

QUADRO N.º 19

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Administração e Otimização de Bases de Dados	SI	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Centros de Dados	ASO	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6,0	
Planeamento e Gestão de Redes Informáticas	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Plataformas para Aplicações Distribuídas na Internet	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Segurança Informática em Redes e Sistemas	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	

Especialização Principal — Sistemas Multimédia

QUADRO N.º 20

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)							Créditos	Observações	
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E			OT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)						(6)	(7)	
Agentes Autónomos e Sistemas Multi-Agente	IA	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	
Animação e Visualização Tridimensional	CGM	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	
Conceção Centrada no Utilizador	CGM	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	6,0	
Produção de Conteúdos Multimédia	CGM	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	
Programação 3D para Simulação de Jogos	CGM	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	

Especialização Principal — Sistemas Embebidos

QUADRO N.º 21

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)							Créditos	Observações	
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E			OT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)						(6)	(7)	
Ambientes inteligentes	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	
Aplicações para Sistemas Embebidos	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	
Arquiteturas para Computação Embebida	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	
Computação Móvel	ASO	Semestral	210	42	21	0	0	0	0	0	7,5	
Sistemas de Processamento Digital de Sinais	Eletr	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	

Especialização Complementar — Sistemas Inteligentes

QUADRO N.º 22

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)							Créditos	Observações	
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E			OT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)						(6)	(7)	
Língua Natural	IA	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Procura e Planeamento	IA	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Agentes Autónomos e Sistemas Multi-Agente	IA	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Sistemas de Apoio à Decisão	IA	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Representação do Conhecimento e Raciocínio	IA	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	6,0	Opcional

Opcional — 21 ECTS

Especialização Complementar — Sistemas Multimédia

QUADRO N.º 23

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)							Créditos	Observações	
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E			OT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)						(6)	(7)	
Agentes Autónomos e Sistemas Multi-Agente	IA	Semestral	210	42	0	24	0	0	0	0	7,5	Opcional
Animação e Visualização Tridimensional	CGM	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Produção de Conteúdos Multimédia	CGM	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Programação 3D para Simulação de Jogos	CGM	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Conceção Centrada no Utilizador	CGM	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	6,0	Opcional

Opcional — 21 ECTS

Especialização Complementar — Sistemas de Informação Empresariais

QUADRO N.º 24

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)
Arquitetura Organizacional de Sistemas de Informação	SI	Semestral	210	42	0	24	0	0	0	0	7,5	Opcional
Arquitetura, Processos e Ferramentas de Sistemas de Informação.	SI	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Sistemas Empresariais Integrados	SI	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Sistemas de Apoio à Decisão	IA	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Gestão e Tratamento de Informação	SI	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	6,0	Opcional

Opcional — 21 ECTS

Especialização Complementar — Tecnologias dos Sistemas Informáticos

QUADRO N.º 25

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)
Administração e Otimização de Bases de Dados	SI	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Planeamento e Gestão de Redes Informáticas	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Plataformas para Aplicações Distribuídas na Internet	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Segurança Informática em Redes e Sistemas	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Centros de Dados	ASO	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	6,0	Opcional

Opcional — 21 ECTS

Especialização Complementar — Redes, Aplicações e Serviços

QUADRO N.º 26

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)
Aplicação para Sistemas Embebidos	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Segurança Informática em Redes e Sistemas	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Computação Móvel	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Plataformas para Aplicações Distribuídas na Internet	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Gestão de Redes e Serviços	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional

Opcional — 21 ECTS

Especialização Complementar — Engenharia de Software

QUADRO N.º 27

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)
Arquitetura de Software	MTP	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional
Gestão de Projetos Informáticos	SI	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	7,5	Opcional

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Plataformas para Aplicações Distribuídas na Internet . . .	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	Opcional
Qualidade de Software	MTP	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6,0	Opcional

Opcional — 21 ECTS

Especialização Complementar — Sistemas Embebidos

QUADRO N.º 28

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Ambientes Inteligentes	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	Opcional
Aplicações para Sistemas Embebidos	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	Opcional
Arquiteturas para Computação Embebida	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	Opcional
Computação Móvel	ASO	Semestral	210	42	21	0	0	0	0	0	0	7,5	Opcional
Sistemas de Processamento Digital de Sinais	Eletr	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	Opcional

Opcional — 21 ECTS

Área Aplicacional — Sistemas de Informação Empresariais

QUADRO N.º 29

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Organização e Gestão da Função Informática	SI	Semestral	168	42	0	21	56	0	0	0	0	6	
Gestão do Conhecimento e da Aprendizagem Organizacional.	SI	Semestral	168	42	0	21	56	0	0	0	0	6	

Área Aplicacional — Gestão e Administração de Infraestruturas Empresariais

QUADRO N.º 30

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Organização e Gestão da Função Informática	SI	Semestral	168	42	0	21	56	0	0	0	0	6	
Gestão e Administração de Sistemas e Redes	ASO	Semestral	168	42	0	21	56	0	0	0	0	6	

Área Aplicacional — Jogos e Simulação

QUADRO N.º 31

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)
Desenho e Desenvolvimento de Jogos	CGM	Semestral	168	42	21	0	0	14	0	0	6	
Tecnologia de Jogos e Simulação	IA	Semestral	168	42	0	21	0	14	0	0	6	

Área Aplicacional — Engenharia Informática

QUADRO N.º 32

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)
Unidades curriculares de opção	OL	Semestral	336	0	0	0	0	0	0	0	12	Opção 1

Opção 1 — Anualmente serão oferecidos diversos conjuntos de 12 ECTS correspondente à Área Aplicacional em Engenharia Informática

206158255

Instituto Superior de Agronomia

Despacho (extrato) n.º 7973/2012

Nos termos do disposto nos artigos 20.º e 21.º da Lei n.º 2/2004, de 15 de janeiro, alterada pelas Leis n.º 51/2005, de 30 de agosto, 64-A/2008, de 31 de dezembro, 3-B/2010, de 28 de abril e 64/2011, de 22 de dezembro, em conjugação com o artigo 10.º do Regulamento Orgânico dos Serviços do Instituto Superior de Agronomia, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 216, de 10 de novembro de 2011, nomeio em regime de comissão de serviço por três anos, para exercer o cargo de Diretor de Serviços da Direção Administrativa e Financeira, a Licenciada Orlanda Cristina Ramos Timas.

O presente despacho produz efeitos a 11 de abril de 2012.

27/04/2012. — O Presidente do Instituto Superior de Agronomia, *Professor Doutor Carlos Noéme*.

Nota curricular

Nome: Orlanda Cristina Ramos Timas.

Data de nascimento: 02/10/1977.

Habilitações: Licenciatura em Economia (Faculdade de Economia da Universidade Nova de Lisboa).

Funções:

Desde 28/11/2011 — Diretora de serviços em regime de substituição da Direção Administrativa e Financeira do Instituto Superior de Agronomia acrescentando as funções de coordenação do núcleo de recursos humanos.

01/08/2007 até 28/11/2011 — Coordenação da Divisão Financeira do Instituto Superior de Agronomia destacando a seguintes funções: coordenação da prestação de contas, conforme regras estipuladas pela Direção Geral do Orçamento, e reporte de indicadores financeiros ao Conselho de Gestão, para assegurar a boa gestão financeira do Instituto Superior de Agronomia.

01/09/2004 a 31/07/2007 — técnica superior da Divisão Financeira do Instituto Superior de Agronomia encarregue da implementação do POCED e elaboração da prestação de contas, de acordo com as regras estipuladas pela Direção Geral de Orçamento.

01/09/2000 a 31/08/2004 — auditora financeira na multinacional KPMG & Associados — Sociedade de Revisores Oficiais de Contas, S. A.

206157761

Despacho (extrato) n.º 7974/2012

Nos termos do disposto nos artigos 20.º e 21.º da Lei n.º 2/2004, de 15 de janeiro, alterada pelas Leis n.º 51/2005, de 30 de agosto, 64-A/2008, de 31 de dezembro, 3-B/2010, de 28 de abril e 64/2011, de 22 de dezembro, em conjugação com o artigo 18.º do Regulamento Orgânico dos Serviços do Instituto Superior de Agronomia, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 216, de 10 de novembro de 2011, nomeio em regime de comissão de serviço por três anos, para exercer o cargo de Chefe de Divisão de Biblioteca, a Licenciada Maria Margarida Pedroso Galamba.

O presente despacho produz efeitos a 4 de abril de 2012.

27/04/2012. — O Presidente do Instituto Superior de Agronomia, *Prof. Doutor Carlos Noéme*.

Nota curricular

1 — Dados Pessoais:

Nome: Maria Margarida Pedroso Galamba

Título ou Categoria profissional: Técnico Superior

2 — Habilitações Literárias:

Licenciatura em Filologia Germânica, pela Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa

Pós-Graduação em Ciências Documentais — Bibliotecas e Documentação, pela Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa

Outras Habilitações: Certificate of Proficiency in English pelo British Council; Zertificat Deutsch als Fremdsprache pelo Instituto Alemão de Lisboa

3 — Formação Profissional:

Curso Internacional de Formação Documental em Agricultura e Pescas (FAO)

Curso de Indexação com o Thesaurus AGROVOC (FAO)

Curso sobre a Qualidade em Serviços de Informação (BAD)

Encontros/Jornadas das Bibliotecas do Ensino Superior

Curso: Tratar, recuperar e difundir: que tempo para gerir (por objetivos) em bibliotecas, arquivos e centros de recursos de informação (BAD)

Congressos Nacionais de Bibliotecários, Arquivistas e Documentalistas (BAD)

Jornadas e Curso sobre o SIADAP (ISA e Reitoria UTL)