

Doutor Jorge Albino Quintas de Oliveira, professor auxiliar da Universidade do Porto.

Doutora Ana Maria Sacau Fontenla, professora associada da Universidade Fernando Pessoa.

Doutora Gloria Svetlana Jólluskin García, professora auxiliar da Universidade Fernando Pessoa.

21 de março de 2014. — O Reitor, *Salvato Vila Verde Pires Trigo.*  
207714021

## UNIVERSIDADE DE LISBOA

### Reitoria

#### Deliberação n.º 856/2014

Por deliberação do conselho de gestão desta Universidade, em reunião de vinte de março de 2014, a seguir se publica a alteração ao ponto 1.1 da tabela de emolumentos da UNL (deliberação n.º 2157/2113, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 220, de 13 de novembro de 2013).

Assim, o ponto 1.1 da referida deliberação, que se reporta aos emolumentos devidos pela emissão de diploma/certidão de registo de conclusão de curso, licenciatura, mestrado, doutoramento, respetivas equivalências, cursos de especialização e conclusão da parte curricular do mestrado, passa a ter a seguinte redação:

1.1 — Pela 1.ª emissão: — 50,00 Euros

A presente alteração entra em vigor no dia seguinte ao da respetiva publicação, ficando revogado o ponto 1.1 da Deliberação supramencionada.

24 de março de 2014. — O Reitor, *Prof. Doutor António Manuel Bensabat Rendas.*

207714176

#### Despacho n.º 4648/2014

### Alteração de Ciclo de Estudos

#### Mestrado em Engenharia Agronómica

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes do Instituto Superior de Agronomia 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 pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto), 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 127/2013, de 10 de dezembro de 2013, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados pelo Despacho Normativo n.º 5-A/2013, de 19 de abril, a alteração do Mestrado em Engenharia Agronómica.

Este ciclo de estudos foi criado pelo Despacho n.º 22726-O/2007, publicado no *Diário da República* n.º 188, 2.ª série, de 28 de setembro, registrado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B — Cr98/2007, e acreditado preliminarmente em 13 de dezembro de 2011, pelo Conselho de Administração da A3ES.

O ciclo de estudos foi alterado pelo Despacho n.º 10770/2008, publicado no *Diário da República* n.º 72, 2.ª série, de 11 de abril e pelo Despacho n.º 5688/2010, publicado no *Diário da República* n.º 61, 2.ª série, de 29 de março.

1.º

#### Estrutura curricular e plano de estudos — Alteração

1 — As alterações consideradas necessárias ao adequado funcionamento do ciclo de estudos incidem especificamente na supressão da especialização em Economia Agrária e Gestão do Território e na criação de um percurso alternativo sem área de especialização

2 — Considerando as presentes alterações, a estrutura curricular e o plano de estudos do ciclo de estudos (CE) são os que constam do anexo ao presente despacho.

2.º

#### Entrada em vigor

Esta alteração foi registada pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Ef 2079/2011/AL01, em 27 de fevereiro de 2014, e entra em vigor no ano letivo de 2013/2014.

6 de março de 2014. — O Reitor, *António Cruz Serra.*

#### ANEXO

#### Estrutura Curricular

##### Mestrado em Engenharia Agronómica

- 1 — Estabelecimento de Ensino: Universidade de Lisboa.
- 2 — Escola: Instituto Superior de Agronomia.
- 3 — Ciclo de Estudos: Engenharia Agronómica.
- 4 — Grau: Mestre.
- 5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Agronomia.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 120.
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: dois anos (quatro semestres).
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável):

Sem área de especialização;  
Área de especialização em Agropecuária;  
Área de especialização em Engenharia Rural;  
Área de especialização em Hortofruticultura e Viticultura;  
Área de especialização em Proteção de Plantas.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

##### Mestrado em Engenharia Agronómica

###### Sem área de especialização

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Agronomia .....	AGR	42,0	
Biologia .....	BIO	6,0	
Ciências da Terra .....	CDT	12,0	
Ciências Económicas e Sociais .....	CES	6,0	
Matemática .....	MAT	6,0	
Optativas Condicionadas (*) .....	OC		36,0
Optativas Livres .....	OL		12,0
<i>Total</i> .....		72,0	48,0

(\*) A área científica encontra-se no quadro n.º 10 (elenco das u.c. optativas).

###### Área de Especialização: Agropecuária

QUADRO N.º 2

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Agronomia .....	AGR	54,0	
Biologia .....	BIO	6,0	
Ciências da Terra .....	CDT	12,0	
Ciências Económicas e Sociais .....	CES	6,0	
Ecologia .....	ECO	6,0	
Matemática .....	MAT	6,0	
Optativas Condicionadas (*) .....	OC		18,0
Optativas Livres .....	OL		12,0
<i>Total</i> .....		90,0	30,0

(\*) A área científica encontra-se no quadro n.º 15 (elenco das U.C. optativas).

## Área de Especialização: Engenharia Rural

QUADRO N.º 3

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Agronomia .....	AGR	60,0	
Biologia .....	BIO	6,0	
Ciências da Terra .....	CDT	12,0	
Ciências Económicas e Sociais .....	CES	6,0	
Matemática .....	MAT	6,0	
Optativas Condicionadas (*) .....	OC		18,0
Optativas Livres .....	OL		12,0
<i>Total</i> .....		90,0	30,0

(\*) A área científica encontra-se no quadro n.º 20 (elenco das U.C. optativas).

## Área de Especialização: Hortofruticultura e Viticultura

QUADRO N.º 4

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Agronomia .....	AGR	60,0	
Biologia .....	BIO	6,0	
Ciências da Terra .....	CDT	12,0	
Ciências Económicas e Sociais .....	CES	6,0	
Matemática .....	MAT	6,0	
Optativas Condicionadas (*) .....	OC		18,0
Optativas Livres .....	OL		12,0
<i>Total</i> .....		90,0	30,0

(\*) A área científica encontra-se no quadro n.º 25 (elenco das U.C. optativas).

## Área de Especialização: Proteção de Plantas

QUADRO N.º 5

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Agronomia .....	AGR	60,0	
Biologia .....	BIO	6,0	
Ciências da Terra .....	CDT	12,0	
Ciências Económicas e Sociais .....	CES	6,0	
Matemática .....	MAT	6,0	
Optativas Condicionadas (*) .....	OC		18,0
Optativas Livres .....	OL		12,0
<i>Total</i> .....		90,0	30,0

(\*) A área científica encontra-se no quadro n.º 30 (elenco das U.C. optativas).

## Observações:

O plano de estudos do Mestrado em Engenharia Agronómica conta com uma dissertação de 42 créditos, oito unidades curriculares obrigatórias e cinco unidades curriculares optativas.

O aluno poderá optar pelo grau de mestre em Engenharia Agronómica, sem nenhuma área de especialização, constituído por cinco unidades curriculares obrigatórias, 8 unidades curriculares optativas que deverão ser escolhidas entre uma listagem de unidades curriculares recomendadas (Optativas Condicionadas). Os créditos correspondentes às restantes duas (Optativas Livres) poderão ser obtidos com quaisquer unidades curriculares lecionadas em cursos da Universidade de Lisboa ou de outras universidades nacionais ou internacionais desde que reconhecidas pelo ISA.

Para os planos com especializações, consoante a área de especialização pretendida, três das unidades curriculares optativas serão escolhidas entre uma lista de unidades curriculares recomendadas (Optativas Condicionadas); da mesma forma, os créditos correspondentes às restantes duas (Optativas Livres) poderão ser obtidos com quaisquer unidades curriculares lecionadas em cursos da Universidade de Lisboa ou de outras universidades nacionais ou internacionais desde que reconhecidas pelo ISA.

O aluno necessita de 120 créditos (incluindo a tese de 42 créditos) para que lhe seja atribuído o grau de mestre.

## Plano de estudos:

**Universidade de Lisboa****Instituto Superior de Agronomia****Ciclo de estudos: Mestrado em Engenharia Agronómica****Área científica predominante do ciclo de estudos: Agronomia****Sem área de especialização****1.º Ano/1.º Semestre**

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Economia Agrícola e Agroalimentar .....	CES	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	
Estatística e Delineamento .....	MAT	Semestral ....	168	T:35; PL:35; OT:14	6,0	
Génese e Qualidade do Solo .....	CDT	Semestral ....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	
Biotecnologia Vegetal .....	BIO	Semestral ....	168	T:32; TP:18; PL20; OT:14	6,0	
Hidráulica .....	CDT	Semestral ....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	

**1.º Ano/2.º Semestre**

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.

**2.º Ano/1.º Semestre**

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.

**2.º Ano**

QUADRO N.º 9

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação.....	AGR	Anual .....	1176		42,0	

**1.º e 2.º Anos — Unidades Curriculares Optativas**

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Agricultura e Horticultura Biológica.....	AGR	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Análise e Planeamento de Projetos.....	AGR	Semestral .....	168	T:28; TP:42; OT:14	6,0	Optativa.
Conservação do Solo e da Água .....	EAM	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Cooperação e Desenvolvimento .....	CES	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Deteção Remota e Análise de Imagem .....	CDT	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Ecologia Aplicada à Conservação da Natureza .....	ECO	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Ecologia de Sistemas Agropecuários .....	ECO	Semestral .....	168	T:28; TP:42; OT:14	6,0	Optativa.
Economia do Desenvolvimento .....	CES	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Engenharia e Tecnologia Agrícolas .....	AGR	Semestral .....	168	T:28; TP:42; OT14	6,0	Optativa.
Entomologia Aplicada .....	AGR	Semestral .....	168	T:28; PL:42; OT:14	6,0	Optativa.
Estratégias de Proteção Integrada .....	AGR	Semestral .....	168	T35; TP:35; OT:14	6,0	Optativa.
Fertilizantes e Técnicas de Fertilização .....	AGR	Semestral .....	168	T:38; PL:32; OT:14	6,0	Optativa.
Fruticultura .....	AGR	Semestral .....	168	T:56; PL:14; OT:14	6,0	Optativa.
Genética Quantitativa e Melhoramento de Plantas .....	BIO	Semestral .....	168	T:28; PL:42; OT:14	6,0	Optativa.
Herbologia .....	AGR	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Hidrologia .....	CDT	Semestral .....	168	T35; TP:35; OT:14	6,0	Optativa.
Horticultura Herbácea .....	AGR	Semestral .....	168	T:28; PL:42; OT:14	6,0	Optativa.
Horticultura Ornamental .....	AGR	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Inovação e Empreendedorismo .....	CES	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Instalações Agrícolas e Condicionamento Ambiental .....	AGR	Semestral .....	168	T35; TP:35; OT:14	6,0	Optativa.

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Mesologia das Áreas Tropicais .....	CDT	Semestral ....	168	T:24; TP:36; PL:10; OT:14	6,0	Optativa.
Nutrição Animal .....	PAN	Semestral ....	168	T:28; TP: 42; OT:14	6,0	Optativa.
Patologia Vegetal .....	AGR	Semestral ....	168	T:28; PL:42; OT:14	6,0	Optativa.
Pesticidas e Ambiente .....	AGR	Semestral ....	168	T:42; PL:28; OT:14	6,0	Optativa.
Produção Agrícola Tropical .....	AGR	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Produção de Aves e Suínos .....	PAN	Semestral ....	168	T:52; PL: 18; OT:14	6,0	Optativa.
Produção de Bovinos, Ovinos e Caprinos .....	PAN	Semestral ....	168	T:40; PL:30; OT:14	6,0	Optativa.
Proteção de Culturas .....	AGR	Semestral ....	168	T:28; TP:42; OT:14	6,0	Optativa.
Rega e Drenagem .....	AGR	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Sistemas de Informação Geográfica .....	CDT	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Sociedade e Sistemas Rurais .....	CES	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Tecnologia dos Produtos Hortofrutícolas .....	EAL	Semestral ....	168	TP:42; PL: 28; OT:14	6,0	Optativa.
Tecnologia dos Produtos Tropicais .....	EAL	Semestral ....	168	T:34; TP:16; PL:20; OT:14	6,0	Optativa.
Viticultura .....	AGR	Semestral ....	168	T35; PL35; OT:14	6,0	Optativa.

## Especialização: Agropecuária

## 1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 11

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Economia Agrícola e Agroalimentar .....	CES	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	
Estatística e Delineamento .....	MAT	Semestral ....	168	T:35; PL:35; OT:14	6,0	
Génesis e Qualidade do Solo .....	CDT	Semestral ....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	
Biotecnologia Vegetal .....	BIO	Semestral ....	168	T:32; TP:18; PL20; OT:14	6,0	
Hidráulica .....	CDT	Semestral ....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	

## 1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 12

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Ecologia de Sistemas Agropecuários .....	ECO	Semestral ....	168	T:28; TP:42; OT:14	6,0	
Opcional .....	(Opcional)	Semestral ....	168		6,0	Optativa.
Opcional .....	(Opcional)	Semestral ....	168		6,0	Optativa.
Opcional .....	(Opcional)	Semestral ....	168		6,0	Optativa.
Opcional .....	(Opcional)	Semestral ....	168		6,0	Optativa.

## 2.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 13

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Engenharia e Tecnologia Agrícolas .....	AGR	Semestral ....	168	T:28; TP:42; OT14 TP:70; OT:14	6,0	
Análise e Modelação de Sistemas Agropecuários .....	AGR	Semestral ....	168		6,0	
Opcional .....	(Opcional)	Semestral ....	168		6,0	Optativa.

## 2.º Ano

QUADRO N.º 14

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação.....	AGR	Anual .....	1176		42,0	

## 1.º e 2.º Anos — Unidades Curriculares Optativas

QUADRO N.º 15

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Agricultura e Horticultura Biológica.....	AGR	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Análise e Planeamento de Projetos .....	AGR	Semestral .....	168	T:28; TP:42; OT:14	6,0	Optativa.
Conservação do Solo e da Água .....	EAM	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Fertilizantes e Técnicas de Fertilização .....	AGR	Semestral .....	168	T:38; PL:32; OT:14	6,0	Optativa.
Fruticultura .....	AGR	Semestral .....	168	T:56; PL:14; OT:14	6,0	Optativa.
Genética Quantitativa e Melhoramento de Plantas .....	BIO	Semestral .....	168	T:28; PL:42; OT:14	6,0	Optativa.
Horticultura Herbácea .....	AGR	Semestral .....	168	T:28; PL:42; OT:14	6,0	Optativa.
Inovação e Empreendedorismo .....	CES	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Instalações Agrícolas e Condicionamento Ambiental .....	AGR	Semestral .....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	Optativa.
Nutrição Animal .....	PAN	Semestral .....	168	T:28; TP: 42; OT:14	6,0	Optativa.
Produção de Aves e Suíños .....	PAN	Semestral .....	168	T:52; PL: 18; OT:14	6,0	Optativa.
Produção de Bovinos, Ovinos e Caprinos .....	PAN	Semestral .....	168	T:40; PL:30; OT:14	6,0	Optativa.
Proteção de Culturas .....	AGR	Semestral .....	168	T:28; TP:42; OT:14	6,0	Optativa.
Rega e Drenagem .....	AGR	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Viticultura .....	AGR	Semestral .....	168	T35; PL35; OT:14	6,0	Optativa.

## Especialização: Engenharia Rural

## 1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 16

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Economia Agrícola e Agroalimentar .....	CES	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	
Estatística e Delineamento .....	MAT	Semestral .....	168	T:35; PL:35; OT:14	6,0	
Génese e Qualidade do Solo .....	CDT	Semestral .....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	
Biotecnologia Vegetal .....	BIO	Semestral .....	168	T:32; TP:18; PL20; OT:14	6,0	
Hidráulica .....	CDT	Semestral .....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	

## 1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 17

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.

## 2.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 18

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Engenharia e Tecnologia Agrícolas .....	AGR	Semestral ....	168	T:28; TP:42; OT:14	6,0	
Instalações Agrícolas e Condicionamento Ambiental	AGR	Semestral ....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	
Rega e Drenagem .....	AGR	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	

## 2.º Ano

QUADRO N.º 19

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação .....	AGR	Anual ....	1176		42,0	

## 1.º e 2.º Anos — Unidades Curriculares Optativas

QUADRO N.º 20

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Análise e Planeamento de Projetos .....	AGR	Semestral ....	168	T:28; TP:42; OT:14	6,0	Optativa.
Conservação do Solo e da Água .....	EAM	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Deteção Remota e Análise de Imagem .....	CDT	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Ecologia de Sistemas Agropecuários .....	ECO	Semestral ....	168	T:28; TP:42; OT:14	6,0	Optativa.
Fertilizantes e Técnicas de Fertilização .....	AGR	Semestral ....	168	T:38; PL:32; OT:14	6,0	Optativa.
Fruticultura .....	AGR	Semestral ....	168	T:56; PL:14; OT:14	6,0	Optativa.
Hidrologia .....	CDT	Semestral ....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	Optativa.
Horticultura Herbácea .....	AGR	Semestral ....	168	T:28; PL:42; OT:14	6,0	Optativa.
Sistemas de Informação Geográfica .....	CDT	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.

## Especialização: Hortofruticultura e Viticultura

## 1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 21

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Economia Agrícola e Agroalimentar .....	CES	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	
Estatística e Delineamento .....	MAT	Semestral ....	168	T:35; PL:35; OT:14	6,0	
Génesis e Qualidade do Solo .....	CDT	Semestral ....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	
Biotecnologia Vegetal .....	BIO	Semestral ....	168	T:32; TP:18; PL20; OT:14	6,0	
Hidráulica .....	CDT	Semestral ....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	

## 1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 22

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Fruticultura .....	AGR	Semestral ....	168	T:56; PL:14; OT:14	6,0	
Viticultura .....	AGR	Semestral ....	168	T35; PL35; OT:14	6,0	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	Optativa.

**2.º Ano/1.º Semestre**

QUADRO N.º 23

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Horticultura Herbácea .....	AGR (Opcional)	Semestral .....	168	T:28; PL:42; OT:14	6,0	
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	
Opcional.....	(Opcional)	Semestral .....	168		6,0	

**2.º Ano**

QUADRO N.º 24

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação.....	AGR	Anual .....	1176		42,0	

**1.º e 2.º Anos — Unidades Curriculares Optativas**

QUADRO N.º 25

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Agricultura e Horticultura Biológica .....	AGR	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Conservação do Solo e da Água .....	EAM	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Ecologia de Sistemas Agropecuários.....	ECO	Semestral .....	168	T:28; TP:42; OT:14	6,0	Optativa.
Engenharia e Tecnologia Agrícolas .....	AGR	Semestral .....	168	T:28; TP:42; OT14	6,0	Optativa.
Fertilizantes e Técnicas de Fertilização.....	AGR	Semestral .....	168	T:38; PL:32; OT:14	6,0	Optativa.
Genética Quantitativa e Melhoramento de Plantas	BIO	Semestral .....	168	T:28; PL:42; OT:14	6,0	Optativa.
Horticultura Ornamental .....	AGR	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Inovação e Empreendedorismo .....	CES	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Instalações Agrícolas e Condicionamento Ambiental	AGR	Semestral .....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	Optativa.
Proteção de Culturas .....	AGR	Semestral .....	168	T:28; TP:42; OT:14	6,0	Optativa.
Rega e Drenagem .....	AGR	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Tecnologia dos Produtos Hortofrutícolas.....	EAL	Semestral .....	168	TP:42; PL: 28; OT:14	6,0	Optativa.

**Especialização: Proteção de Plantas****1.º Ano/1.º Semestre**

QUADRO N.º 26

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Economia Agrícola e Agroalimentar .....	CES	Semestral .....	168	TP:70; OT:14	6,0	
Estatística e Delineamento.....	MAT	Semestral .....	168	T:35; PL:35; OT:14	6,0	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Génese e Qualidade do Solo .....	CDT	Semestral ....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	
Biotecnologia Vegetal .....	BIO	Semestral ....	168	T:32; TP:18; PL20; OT:14	6,0	
Hidráulica.....	CDT	Semestral ....	168	T35; TP35; OT:14	6,0	

**1.º Ano/2.º Semestre**

QUADRO N.º 27

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Proteção de Culturas .....	AGR	Semestral ....	168		6,0	
Opcional.....	(Opcional)	Semestral ....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral ....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral ....	168		6,0	Optativa.
Opcional.....	(Opcional)	Semestral ....	168		6,0	Optativa.

**2.º Ano/1.º Semestre**

QUADRO N.º 28

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Estratégias de Proteção Integrada .....	AGR	Semestral ....	168		6,0	
Pesticidas e Ambiente .....	AGR	Semestral ....	168		6,0	
Opcional.....	(Opcional)	Semestral ....	168		6,0	Optativa.

**2.º Ano**

QUADRO N.º 29

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação.....	AGR	Anual .....	1176		42,0	

**1.º e 2.º Anos — Unidades Curriculares Optativas**

QUADRO N.º 30

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Agricultura e Horticultura Biológica .....	AGR	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Conservação do Solo e da Água .....	EAM	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Ecologia Aplicada à Conservação da Natureza .....	ECO	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Ecologia de Sistemas Agropecuários .....	ECO	Semestral ....	168	T:28; TP:42; OT:14	6,0	Optativa.
Entomologia Aplicada .....	AGR	Semestral ....	168	T:28; PL:42; OT:14	6,0	Optativa.
Fruticultura .....	AGR	Semestral ....	168	T:56; PL:14; OT:14	6,0	Optativa.
Genética Quantitativa e Melhoramento de Plantas .....	BIO	Semestral ....	168	T:28; PL:42; OT:14	6,0	Optativa.
Herbologia .....	AGR	Semestral ....	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Horticultura Herbácea .....	AGR	Semestral ....	168	T:28; PL:42; OT:14	6,0	Optativa.

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Horticultura Ornamental . . . . .	AGR	Semestral . . . . .	168	TP:70; OT:14	6,0	Optativa.
Patologia Vegetal . . . . .	AGR	Semestral . . . . .	168	T:28; PL:42; OT:14	6,0	Optativa.
Viticultura . . . . .	AGR	Semestral . . . . .	168	T35; PL35; OT:14	6,0	Optativa.

207712401

## Faculdade de Arquitetura

### Despacho (extrato) n.º 4649/2014

Por meu despacho de 17 de março de 2014, proferido por delegação de competências:

Foi conferida posse à vice-presidente da Faculdade de Arquitetura da Universidade de Lisboa, nos termos das disposições conjugadas dos artigos 15.º, n.º 2, e 16.º, n.º 1, alínea u), dos Estatutos da Faculdade de Arquitetura da ULisboa, Prof.<sup>a</sup> Doutora Rita Assoreira Almendra, em 17 de março de 2014. (Não carece de fiscalização prévia do T. C.)

21 de março de 2014. — O Presidente da Faculdade, *Doutor José Manuel Pinto Duarte*, professor catedrático.

207711657

## Faculdade de Psicologia

### Aviso n.º 4360/2014

Faz-se público que o Professor Auxiliar Doutor Luís Alberto Santos Curral, foi eleito Diretor da Faculdade de Psicologia, nos termos das disposições conjugadas do artigo 17.º, Anexo I, e do artigo 24.º do Estatuto da Faculdade de Psicologia da Universidade de Lisboa, e da alínea c) do n.º 1 do artigo 26.º dos Estatutos da Universidade de Lisboa, tendo tomado posse em 20 de março de 2014, conferida pelo Reitor, Professor Catedrático Doutor António da Cruz Serra.

21 de março de 2014. — A Diretora Executiva, *Licenciada Carminda Pequito Cardoso*.

207716485

## Faculdade de Direito

### Contrato (extrato) n.º 212/2014

Por despacho do Diretor da Faculdade de Direito, de 19 de novembro de 2013, proferido por delegação do Reitor da Universidade de Lisboa:

Autorizadas as adendas aos contratos de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo, em regime de tempo parcial na percentagem de 30 %, na categoria de assistente convidado, com efeitos a 16 de outubro de 2013, pelo período de dois anos, entre esta Faculdade e os docentes abaixo referenciados:

Mestre António Manuel Barreto Espadinha de Menezes Cordeiro  
Mestra Catarina Luísa Monteiro Pires  
Mestra Inês Pisco Bento  
Mestra Sara Younis Augusto de Matos  
Mestre Tiago dos Santos Serrão  
Licenciado André Vieira Ribeiro Marçalo  
Licenciado José João Montes Ferreira Gomes  
Licenciada Joana Mendes Ferreira de Sousa Loureiro  
Licenciado Jorge André Nunes Barbosa da Veiga Testos  
Licenciado José Duarte Videira Lopes Metelo Coimbra  
Licenciado Marco Rafael Fernandes Caldeira

(Isento de fiscalização prévia do T.C.)

27 de dezembro de 2013. — A Diretora Executiva, *Ana Paula Carreira*.  
207715942

## Instituto Superior Técnico

### Aviso n.º 4361/2014

**Procedimento concursal para o preenchimento de 01 posto de trabalho na carreira e categoria de assistente operacional, do mapa de pessoal do IST, para a área de Gestão e manutenção de instalações e equipamentos (29/ND/2014).**

Nos termos do disposto na alínea a) do n.º 1 do artigo 19.º da Portaria n.º 83-A/2009, de 22 de janeiro, alterada e republicada pela Portaria n.º 145-A/2011 de 6 de abril, torna-se público que, por despacho do Presidente do Instituto Superior Técnico, de 19 de março de 2014, se encontra aberto procedimento concursal comum para constituição de relação jurídica de emprego público por tempo indeterminado através de contrato de trabalho em funções públicas, tendo em vista o preenchimento de 01 (um) posto de trabalho no Mapa de Pessoal do Instituto Superior Técnico da carreira e categoria de assistente operacional, para a área de Gestão e manutenção de instalações e equipamentos.

Legislação aplicável: Lei n.º 12-A/2008, de 27 de fevereiro (LVCR), na sua atual redação, Lei n.º 59/2008, de 11 de setembro (RCTFP), na redação vigente, Portaria n.º 83-A/2009, de 22 de janeiro, alterada e republicada pela Portaria n.º 145-A/2011 de 6 de abril (doravante designada por Portaria), Lei n.º 83-C/2013, de 31 de dezembro, diploma que aprovou o Orçamento de Estado para 2014 (doravante designada por LOE 2014) e a Portaria n.º 1553-C/2008, de 31 de dezembro (diploma que aprovou a tabela remuneratória única).

Para os efeitos do estipulado nos artigos 4.º e 54.º da Portaria, declara-se não estarem constituídas reservas de recrutamento no próprio organismo e que, não tendo sido publicitado qualquer procedimento concursal para constituição de reservas de recrutamento, não foi efetuada consulta prévia à Direção-Geral da Qualificação dos Trabalhadores em Funções Públicas, enquanto Entidade Centralizada para Constituição de Reservas de Recrutamento (ECCRC), por se considerar temporariamente dispensada. O presente processo assume a forma de procedimento concursal comum, constituindo-se reserva de recrutamento no organismo para todos os candidatos aprovados e não contratados, válido pelo prazo de 18 meses, nos termos do artigo 40.º da Portaria.

1 — Local de trabalho: Instituto Superior Técnico, Campus da Alameda (Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa), Campus do Taguspark (Av. Prof. Doutor Aníbal Cavaco Silva, 2744-016 Porto Salvo) ou Campus Tecnológico e Nuclear (Estrada Nacional 10, 2695-066 Bobadela).

2 — Caracterização dos postos de trabalho: Um posto de trabalho a ocupar na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, em conformidade com o estabelecido no Mapa de Pessoal aprovado para 2014. Funções de natureza executiva, de caráter manual ou mecânico, enquadradas em diretrizes gerais bem definidas e com graus de complexidade variáveis. Execução de tarefas de apoio

## Faculdade de Letras

### Despacho n.º 4650/2014

Por despacho de 7 de março de 2014 do diretor da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, proferido no uso de competência delegada pelo reitor da mesma Universidade:

Foi celebrado contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, com a Doutora Catarina Isabel Sousa Gaspar, com efeitos a partir de 23 de maio de 2014, com a categoria de professora auxiliar em regime dedicação exclusiva e o vencimento correspondente ao escalão 1, índice 195, da tabela remuneratória aplicável aos docentes universitários, após conclusão com sucesso do período experimental, nos termos do artigo 25.º, n.º 1, do ECDU, anexo ao Decreto-Lei n.º 205/2009, de 31 de agosto com as alterações introduzidas pela Lei n.º 8/2010, de 13 de maio.

19 de março de 2014. — O Diretor, *Prof. Doutor Paulo Farmhouse Alberto*.

207710133