



## PARTE D

### TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

#### Acórdão (extrato) n.º 451/2017

##### Processo n.º 733/17

##### III — Decisão

Nestes termos, decide-se:

a) Nada haver que obste a que a coligação eleitoral entre o Partido Cidadania e Democracia Cristã (PPV/CDC) e o Partido Popular Monárquico (PPM), constituída com a finalidade de concorrer às eleições autárquicas marcadas para o dia 1 de outubro de 2017, com a sigla PPV/CDC.PPM e o símbolo gráfico constante do anexo ao presente acórdão, em relação a todos os órgãos autárquicos do município da Maia, com a denominação «mim — Maia sou eu».

b) Determinar a anotação da coligação referida em a), procedendo-se à publicação, passagem de certidão e notificação previstas nos n.ºs 2 e 4 do artigo 18.º da LEOAL.

Lisboa, 2 de agosto de 2017. — *Maria de Fátima Mata-Mouros — João Pedro Caupers — Cláudio Monteiro — José Teles Pereira — Manuel da Costa Andrade.*

Texto integral do Acórdão disponível no sítio eletrónico do Tribunal Constitucional:

<http://www.tribunalconstitucional.pt/tc/acordaos/20170451.html?impressao=1310696629>

### Acórdão (extrato) n.º 448/2017

#### Processo n.º 737/17

##### III — Decisão

5 — Em face do exposto, decide-se:

a) Nada haver que obste a que as coligações entre o Partido da Terra (MPT) e o Partido Cidadania e Democracia Cristã (PPV/CDC), constituídas com a finalidade de concorrerem a todos os órgãos autárquicos, nos concelhos do Funchal e de Silves, no âmbito das eleições autárquicas de 1 de outubro de 2017, com a sigla MPT.PPV/CDC e o símbolo constante do anexo ao presente acórdão, adotem, respetivamente, as denominações “NOVA MUDANÇA” e “POR AMOR AO CONCELHO DE SILVES”;

b) Determinar a anotação das coligações referenciadas no n.º 1 do presente acórdão, procedendo-se à publicação, passagem de certidão e notificação previstas nos n.ºs 2 e 4 do artigo 18.º da LEOAL.

Lisboa, 2 de agosto de 2017. — *Catarina Sarmiento e Castro — Pedro Machete — Lino Rodrigues Ribeiro — Manuel da Costa Andrade.*

Texto integral do Acórdão disponível no sítio eletrónico do Tribunal Constitucional:

<http://www.tribunalconstitucional.pt/tc/acordaos/20170448.html?impressao=1310696597>



## PARTE E

### UNIVERSIDADE DE LISBOA

#### Reitoria

#### Despacho n.º 7545/2017

#### 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-Leis n.ºs 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 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 225/2016, 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 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, e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B-Cr-98/2007. 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, pelo Despacho n.º 5688/2010, publicado no *Diário da República* n.º 61, 2.ª série, de 29 de março, e pelo Despacho n.º 4648/2014, publicado no *Diário da República* n.º 63, 2.ª série, de 31 de março, e acreditado pelo Conselho de Administração da A3ES com o processo n.º ACEF/1415/21657, em 8 de setembro 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, aprovadas pela A3ES e registadas pela DGES com o n.º R/A-Ef 2079/2011/AL02, em 14/07/2017, entram em vigor a partir do ano letivo 2016/2017, para os alunos que se inscrevam pela 1.ª vez a partir desse ano.

31 de julho de 2017. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira.*

## ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa  
 2 — Unidade orgânica: Instituto Superior de Agronomia  
 3 — Grau ou diploma: Mestre  
 4 — Ciclo de estudos: Engenharia Agronómica  
 5 — Área científica predominante: Agronomia  
 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:

Sem Área de Especialização  
 Área de Especialização em Agronomia Tropical  
 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 — Estrutura curricular:

**Sem Área de Especialização**

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Agronomia .....	AGR	54	
Biologia .....	BIO	6	
Ciências da Terra .....	CDT	12	
Ciências Económicas e Sociais .....	CES	6	
Matemática .....	MAT	6	
Optativas Condicionadas .....	OC		36
<i>Subtotal</i> .....		84	36
<i>Total</i> .....		120	

**Área de Especialização em Agronomia Tropical**

QUADRO N.º 2

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Agronomia .....	AGR	66	
Biologia .....	BIO	6	
Ciências da Terra .....	CDT	12	
Ciências Económicas e Sociais .....	CES	12	
Engenharia Alimentar .....	EAL	6	
Matemática .....	MAT	6	
Optativas Condicionadas .....	OC		12
<i>Subtotal</i> .....		108	12
<i>Total</i> .....		120	

**Área de Especialização em Agropecuária**

QUADRO N.º 3

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Agronomia .....	AGR	78	
Biologia .....	BIO	6	
Ciências da Terra .....	CDT	12	
Ciências Económicas e Sociais .....	CES	6	

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Matemática .....	MAT	6	
Optativas Condicionadas .....	OC		12
<i>Subtotal</i> .....		108	12
<i>Total</i> .....		120	

**Área de Especialização em Engenharia Rural**

QUADRO N.º 4

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Agronomia .....	AGR	66	
Biologia .....	BIO	6	
Ciências da Terra .....	CDT	18	
Ciências Económicas e Sociais .....	CES	6	
Matemática .....	MAT	6	
Optativas Condicionadas .....	OC		18
<i>Subtotal</i> .....		102	18
<i>Total</i> .....		120	

**Área de Especialização em Hortofruticultura e Viticultura**

QUADRO N.º 5

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Agronomia .....	AGR	78	
Biologia .....	BIO	6	
Ciências da Terra .....	CDT	12	
Ciências Económicas e Sociais .....	CES	6	
Matemática .....	MAT	6	
Optativas Condicionadas .....	OC		12
<i>Subtotal</i> .....		108	12
<i>Total</i> .....		120	

**Área de Especialização em Proteção de Plantas**

QUADRO N.º 6

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Agronomia .....	AGR	78	
Biologia .....	BIO	6	
Ciências da Terra .....	CDT	12	
Ciências Económicas e Sociais .....	CES	6	
Matemática .....	MAT	6	
Optativas Condicionadas .....	OC		12
<i>Subtotal</i> .....		108	12
<i>Total</i> .....		120	

10 — Observações:

A lista de unidades curriculares optativas será fixada anualmente pelo órgão legal e estatutariamente competente do Instituto Superior de Agronomia

11 — Plano de estudos:

## Universidade de Lisboa — Instituto Superior de Agronomia

## Ciclo de estudos em Engenharia Agrónómica

Grau de mestre

## Sem Área de Especialização

1.º ano

QUADRO N.º 7

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Economia e Sustentabilidade da Cadeia de Valor.	CES	1.º semestre . . .	168		70						14		6	
Estatística e Delineamento . . . . .	MAT	1.º semestre . . .	168	35		35					14		6	
Hidráulica . . . . .	CDT	1.º semestre . . .	168	35	35						14		6	
Optativa . . . . .	(opcional)	1.º semestre . . .	168									84	6	
Optativa . . . . .	(opcional)	1.º semestre . . .	168									84	6	
Proteção de Culturas . . . . .	AGR	2.º semestre . . .	168	28	42						14		6	
Formação e Conservação do Solo . . . . .	CDT	2.º semestre . . .	168	35	35						14		6	
Estratégia Empresarial e Avaliação de Projetos.	AGR	2.º semestre . . .	168	28	42						14		6	
Optativa . . . . .	(opcional)	2.º semestre . . .	168									84	6	
Optativa . . . . .	(opcional)	2.º semestre . . .	168									84	6	

2.º ano

QUADRO N.º 8

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Biotecnologia Vegetal . . . . .	BIO	1.º semestre . . .	168	32	18	20					14		6	
Rega e Drenagem . . . . .	AGR	1.º semestre . . .	168		70						14		6	
Seminário de Mestrado (em Engenharia Agrónómica).	AGR	1.º semestre . . .	168					84					6	
Optativa . . . . .	(opcional)	1.º semestre . . .	168									84	6	
Optativa . . . . .	(opcional)	1.º semestre . . .	168									84	6	
Dissertação (em Engenharia Agrónómica)	AGR	2.º semestre . . .	840										30	

## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 9

Unidade curricular opcional número (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
				Total (4)	Contacto (5)										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Optativa . . .	Agricultura e Horticultura Biológica.	AGR	Semestral . . . . .	168		70						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Cooperação e Economia do Desenvolvimento.	CES	Semestral . . . . .	168		70						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Culturas Arvenses e Forrageiras.	AGR	Semestral . . . . .	168	28	42						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Deteção Remota e Análise de Imagem.	CDT	Semestral . . . . .	168		70						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Ecologia Aplicada à Conservação da Natureza.	ECO	Semestral . . . . .	168		70						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Engenharia e Tecnologia Agrícolas.	AGR	Semestral . . . . .	168	28	42						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.

Unidade curricular opcional número (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho									Créditos (6)	Observações (7)	
				Total (4)	Contacto (5)										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
	Entomologia Aplicada . . . .	AGR	Semestral . . . . .	168	28		42					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Estratégias de Proteção Integrada.	AGR	Semestral . . . . .	168	35	35						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Fertilizantes e Técnicas de Fertilização.	AGR	Semestral . . . . .	168	38		32					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Fruticultura . . . . .	AGR	Semestral . . . . .	168	56		14					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Genética Quantitativa e Melhoramento de Plantas . . .	BIO	Semestral . . . . .	168	28		42					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Herbologia . . . . .	AGR	Semestral . . . . .	168		70						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Hidrologia . . . . .	CDT	Semestral . . . . .	168	35	35						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Horticultura Herbácea . . . .	AGR	Semestral . . . . .	168	28		42					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Horticultura Ornamental . . .	AGR	Semestral . . . . .	168		70						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Instalações Agrícolas e Condicionamento Ambiental	AGR	Semestral . . . . .	168	35	35						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Marketing . . . . .	CES	Semestral . . . . .	168		70						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Mesologia das Áreas Tropicais.	CDT	Semestral . . . . .	168	24	36	10					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Nutrição Animal . . . . .	PAN	Semestral . . . . .	168	28	42						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Patologia Vegetal . . . . .	AGR	Semestral . . . . .	168	28		42					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Pesticidas e Ambiente . . . .	AGR	Semestral . . . . .	168	42		28					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Produção Agrícola Tropical	AGR	Semestral . . . . .	168		70						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Produção de Aves e Suínos	PAN	Semestral . . . . .	168	52		18					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Produção de Bovinos, Ovinos e Caprinos.	PAN	Semestral . . . . .	168	40		30					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Sistemas de Informação Geográfica.	CDT	Semestral . . . . .	168		70						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Sociedade e Sistemas Rurais	CES	Semestral . . . . .	168		70						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Tecnologia dos Produtos Hortofrutícolas.	EAL	Semestral . . . . .	168		42	28					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Tecnologia dos Produtos Tropicais.	EAL	Semestral . . . . .	168	34	16	20					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Viticultura . . . . .	AGR	Semestral . . . . .	168	35		35					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.

## Área de Especialização em Agronomia Tropical

1.º ano

QUADRO N.º 10

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho									Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)											
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Economia e Sustentabilidade da Cadeia de Valor.	CES	1.º semestre . . .	168		70							14		6	
Estatística e Delineamento . . . . .	MAT	1.º semestre . . .	168	35		35						14		6	
Hidráulica . . . . .	CDT	1.º semestre . . .	168	35	35							14		6	
Mesologia das Áreas Tropicais . . . . .	CDT	1.º semestre . . .	168	24	36	10						14		6	
Produção Agrícola Tropical . . . . .	AGR	1.º semestre . . .	168		70							14		6	
Estratégia Empresarial e Avaliação de Projetos.	AGR	2.º semestre . . .	168	28	42							14		6	
Proteção de Culturas . . . . .	AGR	2.º semestre . . .	168	28	42							14		6	
Sistemas Agrícolas e Agroflorestais Tropicais.	AGR	2.º semestre . . .	168		70							14		6	

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Tecnologia dos Produtos Tropicais . . . . .	EAL (opcional)	2.º semestre . . .	168		70						14		6	
Optativa . . . . .		2.º semestre . . .	168									84		6

## 2.º ano

QUADRO N.º 11

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Biotechnology Vegetal . . . . .	BIO	1.º semestre . . .	168	32	18	20					14		6	
Cooperação e Economia do Desenvolvimento.	CES	1.º semestre . . .	168		70						14		6	
Rega e Drenagem . . . . .	AGR	1.º semestre . . .	168		70						14		6	
Seminário de Mestrado (em Engenharia Agronómica).	AGR	1.º semestre . . .	168					84					6	
Optativa . . . . .	(opcional)	1.º semestre . . .	168									84	6	
Dissertação (em Engenharia Agronómica)	AGR	2.º semestre . . .	840										30	

## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 12

Unidade curricular opcional número (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)	
				Total (4)	Contacto (5)									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Optativa . . .	Agricultura e Horticultura Biológica.	AGR	Semestral . . . . .	168		70					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Fertilizantes e Técnicas de Fertilização.	AGR	Semestral . . . . .	168	38		32				14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Segurança e Política Alimentar.	CES	Semestral . . . . .	168		70					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Sistemas de Produção Animal nos Trópicos.	PAN	Semestral . . . . .	168		70					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Tecnologia do Açúcar e Produtos Alternativos.	EAL	Semestral . . . . .	168		70					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.

## Área de Especialização em Agropecuária

## 1.º ano

QUADRO N.º 13

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Economia e Sustentabilidade da Cadeia de Valor.	CES	1.º semestre . . .	168		70						14		6	
Estatística e Delineamento . . . . .	MAT	1.º semestre . . .	168	35		35					14		6	
Hidráulica . . . . .	CDT	1.º semestre . . .	168	35	35						14		6	
Optativa . . . . .	(opcional)	1.º semestre . . .	168									84	6	
Optativa . . . . .	(opcional)	1.º semestre . . .	168									84	6	
Agricultura e Horticultura Biológica . . . . .	AGR	2.º semestre . . .	168		70						14		6	
Culturas Arvenses e Forrageiras . . . . .	AGR	2.º semestre . . .	168	28	42						14		6	
Estratégia Empresarial e Avaliação de Projetos.	AGR	2.º semestre . . .	168	28	42						14		6	

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Formação e Conservação do Solo . . . . .	CDT	2.º semestre . . .	168	35	35						14		6	
Proteção de Culturas . . . . .	AGR	2.º semestre . . .	168	28	42						14		6	

## 2.º ano

QUADRO N.º 14

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Análise e Modelação de Sistemas Agropecuários.	AGR	1.º semestre . . .	168		70						14		6	
Biocologia Vegetal . . . . .	BIO	1.º semestre . . .	168	32	18	20					14		6	
Engenharia e Tecnologia Agrícolas . . . . .	AGR	1.º semestre . . .	168	28	42						14		6	
Rega e Drenagem . . . . .	AGR	1.º semestre . . .	168		70						14		6	
Seminário de Mestrado (em Engenharia Agronómica).	AGR	1.º semestre . . .	168					84					6	
Dissertação (em Engenharia Agronómica)	AGR	2.º semestre . . .	840										30	

## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 15

Unidade curricular opcional número (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)	
				Total (4)	Contacto (5)									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Optativa . . .	Fertilizantes e Técnicas de Fertilização.	AGR	Semestral . . . . .	168	38		32				14		6	
	Fruticultura . . . . .	AGR	Semestral . . . . .	168	56		14				14		6	
	Genética Quantitativa e Melhoramento de Plantas.	BIO	Semestral . . . . .	168	28		42				14		6	
	Horticultura Herbácea . . . . .	AGR	Semestral . . . . .	168	28		42				14		6	
	Instalações Agrícolas e Condicionamento Ambiental	AGR	Semestral . . . . .	168	35	35					14		6	
	Marketing . . . . .	CES	Semestral . . . . .	168		70					14		6	
	Nutrição Animal . . . . .	PAN	Semestral . . . . .	168	28	42					14		6	
	Produção de Aves e Suínos	PAN	Semestral . . . . .	168	52		18				14		6	
	Produção de Bovinos, Ovinos e Caprinos.	PAN	Semestral . . . . .	168	40		30				14		6	
	Viticultura . . . . .	AGR	Semestral . . . . .	168	35		35				14		6	

## Área de Especialização em Engenharia Rural

## 1.º ano

QUADRO N.º 16

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Economia e Sustentabilidade da Cadeia de Valor.	CES	1.º semestre . . .	168		70						14		6	
Estatística e Delineamento . . . . .	MAT	1.º semestre . . .	168	35		35					14		6	
Hidráulica . . . . .	CDT	1.º semestre . . .	168	35	35						14		6	
Optativa . . . . .	(opcional)	1.º semestre . . .	168									84	6	
Optativa . . . . .	(opcional)	1.º semestre . . .	168									84	6	

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho									Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Proteção de Culturas .....	AGR	2.º semestre ...	168	28	42						14		6	
Estratégia Empresarial e Avaliação de Projetos.	AGR	2.º semestre ...	168	28	42						14		6	
Formação e Conservação do Solo .....	CDT	2.º semestre ...	168	35	35						14		6	
Sistemas de Informação Geográfica .....	CDT	2.º semestre ...	168		70						14		6	
Optativa .....	(opcional)	2.º semestre ...	168								84		6	

## 2.º ano

QUADRO N.º 17

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho									Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Biotecnologia Vegetal .....	BIO	1.º semestre ...	168	32	18	20					14		6	
Engenharia e Tecnologia Agrícolas .....	AGR	1.º semestre ...	168	28	42						14		6	
Instalações Agrícolas e Condicionamento Ambiental.	AGR	1.º semestre ...	168	35	35						14		6	
Rega e Drenagem .....	AGR	1.º semestre ...	168		70						14		6	
Seminário de Mestrado (em Engenharia Agronómica).	AGR	1.º semestre ...	168					84					6	
Dissertação (em Engenharia Agronómica)	AGR	2.º semestre ...	840										30	

## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 18

Unidade curricular opcional número (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho									Créditos (6)	Observações (7)
				Total (4)	Contacto (5)									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Optativa ...	Culturas Arvenses e Forrageiras.	AGR	Semestral .....	168	28	42					14		6	
	Deteção Remota e Análise de Imagem.	CDT	Semestral .....	168		70					14		6	
	Fertilizantes e Técnicas de Fertilização.	AGR	Semestral .....	168	38		32				14		6	
	Fruticultura .....	AGR	Semestral .....	168	56		14				14		6	
	Hidrologia .....	CDT	Semestral .....	168	35	35					14		6	
	Horticultura Herbácea .....	AGR	Semestral .....	168	28		42				14		6	

## Área de Especialização em Hortofruticultura e Viticultura

## 1.º ano

QUADRO N.º 19

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho									Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Economia e Sustentabilidade da Cadeia de Valor.	CES	1.º semestre ...	168		70						14		6	
Estatística e Delineamento .....	MAT	1.º semestre ...	168	35		35					14		6	
Fertilizantes e Técnicas de Fertilização ...	AGR	1.º semestre ...	168	38		32					14		6	
Hidráulica .....	CDT	1.º semestre ...	168	35	35						14		6	
Optativa .....	(opcional)	1.º semestre ...	168								84		6	
Estratégia Empresarial e Avaliação de Projetos.	AGR	2.º semestre ...	168	28	42						14		6	

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)						O				
				T	TP	PL	TC	S	E					
Formação e Conservação do Solo . . . . .	CDT	2.º semestre . . .	168	35	35						14		6	
Fruticultura . . . . .	AGR	2.º semestre . . .	168	56		14					14		6	
Proteção de Culturas . . . . .	AGR	2.º semestre . . .	168	28	42						14		6	
Viticultura . . . . .	AGR	2.º semestre . . .	168	35		35					14		6	

## 2.º ano

QUADRO N.º 20

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)						O				
				T	TP	PL	TC	S	E					
Biotecnologia Vegetal . . . . .	BIO	1.º semestre . . .	168	32	18	20					14		6	
Horticultura Herbácea . . . . .	AGR	1.º semestre . . .	168	28		42					14		6	
Rega e Drenagem . . . . .	AGR	1.º semestre . . .	168		70						14		6	
Seminário de Mestrado (em Engenharia Agronómica).	AGR	1.º semestre . . .	168					84					6	
Optativa . . . . .	(opcional)	1.º semestre . . .	168								84		6	
Dissertação (em Engenharia Agronómica)	AGR	2.º semestre . . .	840										30	

## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 21

Unidade curricular opcional número (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)	
				Total (4)	Contacto (5)						O			
					T	TP	PL	TC	S	E				
	Agricultura e Horticultura Biológica.	AGR	Semestral . . . . .	168		70					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Culturas Arvenses e Forrageiras.	AGR	Semestral . . . . .	168	28	42					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Engenharia e Tecnologia Agrícolas.	AGR	Semestral . . . . .	168	28	42					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Genética Quantitativa e Melhoramento de Plantas.	BIO	Semestral . . . . .	168	28		42				14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Horticultura Ornamental . . .	AGR	Semestral . . . . .	168		70					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Instalações Agrícolas e Condicionamento Ambiental.	AGR	Semestral . . . . .	168	35	35					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Marketing . . . . .	CES	Semestral . . . . .	168		70					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Tecnologia dos Produtos Hortofrutícolas.	EAL	Semestral . . . . .	168		42	28				14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.

## Área de Especialização em Proteção de Plantas

## 1.º ano

QUADRO N.º 22

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)						O				
				T	TP	PL	TC	S	E					
Economia e Sustentabilidade da Cadeia de Valor.	CES	1.º semestre . . .	168		70						14		6	
Estatística e Delineamento . . . . .	MAT	1.º semestre . . .	168	35		35					14		6	

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Hidráulica	CDT	1.º semestre	168	35	35						14		6	
Pesticidas e Ambiente	AGR	1.º semestre	168	42		28					14		6	
Optativa	(opcional)	1.º semestre	168									84	6	
Entomologia Aplicada	AGR	2.º semestre	168	28		42					14		6	
Formação e Conservação do Solo	CDT	2.º semestre	168	35	35						14		6	
Patologia Vegetal	AGR	2.º semestre	168	28		42					14		6	
Herbologia	AGR	2.º semestre	168		70						14		6	
Proteção de Culturas	AGR	2.º semestre	168	28	42						14		6	

## 2.º ano

QUADRO N.º 23

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Biotecnologia Vegetal	BIO	1.º semestre	168	32	18	20					14		6	
Estratégias de Proteção Integrada	AGR	1.º semestre	168	35	35						14		6	
Rega e Drenagem	AGR	1.º semestre	168		70						14		6	
Optativa	(opcional)	1.º semestre	168									84	6	
Seminário de Mestrado (em Engenharia Agronómica)	AGR	1.º semestre	168					84					6	
Dissertação (em Engenharia Agronómica)	AGR	2.º semestre	840										30	

## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 24

Unidade curricular opcional número (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
				Total (4)	Contacto (5)										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Optativa	Agricultura e Horticultura Biológica.	AGR	Semestral	168		70						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Culturas Arvenses e Forrageiras.	AGR	Semestral	168	28	42						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Ecologia Aplicada à Conservação da Natureza.	ECO	Semestral	168		70						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Fruticultura.	AGR	Semestral	168	56		14					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Genética Quantitativa e Melhoramento de Plantas.	BIO	Semestral	168	28		42					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Horticultura Herbácea	AGR	Semestral	168	28		42					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Horticultura Ornamental	AGR	Semestral	168		70						14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.
	Viticultura	AGR	Semestral	168	35		35					14		6	Optativa de 1.º ou 2.º ano.

310683069

## Faculdade de Ciências

## Edital n.º 614/2017

José Artur de Sousa Martinho Simões, Diretor da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, torna público que, aprovou, em 20 de julho de 2017, o Projeto de Regulamento do Estudante com Necessidades Educativas Especiais da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 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 datada publicação do presente edital no *Diário da República*.

O projeto de regulamento pode ser consultado no secretariado da Direção da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sita no Edifício C5, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, bem como na Internet, no sítio institucional da Escola ([www.fc.ul.pt](http://www.fc.ul.pt)).

Convidam-se todos os interessados a dirigir, por escrito, eventuais sugestões, dentro do período acima referido, as quais deverão ser endereçadas ao Diretor, podendo ser entregues no secretariado da Direção