

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas *)		Créditos
			Total	Contacto	
Figurinos I	D.	Semestral	80	TP-42	3,0
Cenografia Urbana	A. U.	Semestral	50	T-21	2,0
Desenho de Luz	T. A. U. D.	Semestral	90	TP-42	3,0
Design de Adereços	D.	Semestral	90	TP-42	3,5
U. C. Optativa A.		Semestral	50	T-21	2,0

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas *)		Créditos
			Total	Contacto	
Projecto e Oficina de Cenografia VI	A. U.	Semestral	390	PL-147; TP-21	12,0
Cinema e Televisão	A. U.	Semestral	120	TP-42	4,5
Figurinos II.	D.	Semestral	80	TP-42	3,0
Arquitecturas Efêmeras	A. U.	Semestral	120	T-42	4,0
Museologia.	A. U.	Semestral	50	T-21	2,5
U. C. Optativa B.		Semestral	40	T-21	2,0
U. C. Optativa C.		Semestral	40	T-21	2,0

202168373

Despacho n.º 18766/2009

Curso de Mestrado em Biologia Funcional — Alteração

Nos termos dos artigos 11.º, 61.º e 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 28 de Outubro; do Decreto-Lei 74/2006, de 24 de Março, republicado em anexo ao Decreto-Lei n.º 107/2008, de 28 de Junho e do Despacho n.º 7287-A/2006, 2.ª série, de 31 de Março, o Reitor da Universidade Técnica de Lisboa, sob proposta do conselho científico do Instituto Superior de Agronomia, aprova a alteração do curso de Mestrado em Biologia Funcional.

1.º

Alteração do curso

1 — O curso de Mestrado em Biologia Funcional foi criado por Despacho n.º 23010-T/2007, publicado no *Diário da República*, n.º 191, 2.ª série, de 3 de Outubro de 2007, sendo o plano de estudos posteriormente alterado de acordo com o teor da Rectificação n.º 1928/2007, publicada no *Diário da República*, n.º 216, 2.ª série, de 9 de Novembro de 2007.

2 — A Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior de Agronomia, altera a estrutura curricular e o plano de estudos do curso mencionado em 1., nele introduzindo a área científica de Matemática, e substituindo a área científica de Biologia pela área científica de Matemática da Unidade Curricular de Biologia Computacional.

3 — Mantêm-se inalterados os artigos n.º 2, 4 e 5 do curso, aprovados no Despacho n.º 23010-T/2007, publicado no *Diário da República*, n.º 191, 2.ª série, de 3 de Outubro de 2007.

2.º

Estrutura curricular e plano de estudos

A estrutura curricular e o plano de estudos, são os que passam a constar do Anexo ao presente Despacho.

3.º

Início de funcionamento

1 — As alterações constantes no presente despacho entram em funcionamento no ano lectivo 2009-2010;

2 — A comunicação à Direcção-Geral do Ensino Superior foi efectuada no dia 6 de Agosto de 2009.

6 de Agosto de 2009. — O Reitor, *Fernando Ramôa Ribeiro*.

ANEXO

Estrutura Curricular e Plano de Estudos do curso de Mestrado em Biologia Funcional

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade Técnica de Lisboa (UTL).
- 2 — Unidade orgânica: Instituto Superior de Agronomia.
- 3 — Curso: Biologia Funcional.
- 4 — Grau: Mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso: Biologia.
- 6 — Número de créditos para a obtenção do grau: 120 ECTS (incluindo 60 ECTS da Tese).
- 7 — Duração normal do curso: 2 anos.
- 8 — Áreas Científicas:

Áreas científicas

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Biologia	BIO MAT	96	—
Matemática		6	—
Optativa			18
<i>Total</i>		102	18

9 — Plano de estudos:

O plano integra uma dissertação de 60 ECTS (correspondente a um ano lectivo), 7 unidades curriculares obrigatórias e 3 unidades curriculares optativas (18 ECTS), que poderão ser obtidos com unidades curriculares leccionadas em cursos da UTL ou de outras universidades nacionais ou internacionais desde que reconhecidas pelo ISA.

Unidades curriculares

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas) *		Créditos
			Total	Contacto	
Genética Quantitativa e Melhoramento de Plantas	BIO	Semestral	162	T:28; PL:42; OT:14	6
Métodos de Análise Molecular	BIO	Semestral	162	T:28; PL:42; OT:14	6
Transcriptómica e Proteómica	BIO	Semestral	162	T:28; PL:42; OT:14	6
Optativa	(opcional)	Semestral	162		6
Optativa	(opcional)	Semestral	162		6

(*) T — teórica; PL — Prática e Laboratório; OP — Outra (Prática de Projecto); OPA — Outra (Prática Projecto Autonomizado); OW — Outra (Workshop); TC — Trabalho de Campo/Visita de Estudo

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas) *		Créditos
			Total	Contacto	
Biologia Computacional	MAT	Semestral	162	T:28; TP:42; OT:14	6
Biologia do Stress Biótico	BIO	Semestral	162	T:28; PL:42; OT:14	6
Ecofisiologia Molecular	BIO	Semestral	162	T:28; PL:42; OT:14	6
Genómica Funcional das Plantas	BIO	Semestral	162	T:28; PL:42; OT:14	6
Optativa	(opcional)	Semestral	162		6

(*) T — teórica; PL — Prática e Laboratório; OP — Outra (Prática de Projecto); OPA — Outra (Prática Projecto Autonomizado); OW — Outra (Workshop); TC — Trabalho de Campo/Visita de Estudo

2.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas) *		Créditos
			Total	Contacto	
Dissertação	BIO	Anual	1620		60

(*) T — teórica; PL — Prática e Laboratório; OP — Outra (Prática de Projecto); OPA — Outra (Prática Projecto Autonomizado); OW — Outra (Workshop); TC — Trabalho de Campo/Visita de Estudo

202168479

Despacho n.º 18767/2009

Despacho Reitoral N.º 80 /UTL/2009

Curso de Doutoramento em Engenharia Florestal

Alteração

Curso de Doutoramento em Engenharia Florestal e dos Recursos Naturais

Nos termos dos artigos 11.º, 61.º e 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 28 de Outubro; do Decreto-Lei 74/2006, de 24 de Março, republicado em anexo ao Decreto-Lei n.º 107/2008, de 28 de Junho e do Despachos n.º 7287-A/2006, 2.ª série, de 31 de Março, o Reitor da Universidade Técnica de Lisboa, sob proposta do conselho científico do Instituto

Superior de Agronomia, aprova a alteração do curso de Doutoramento em Engenharia Florestal.

1.º

Alteração do curso

1 — O curso de Doutoramento em Engenharia Florestal foi adequado por Despacho n.º 21301/2008, publicada no *Diário da República* n.º 156, 2.ª série, de 13 de Agosto de 2008.

2 — A Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior de Agronomia, altera a designação do curso mencionado em 1., para Doutoramento em Engenharia Florestal e dos Recursos Naturais.

3 — Mantém-se inalterados os artigos n.º 2, 3 e 4 do curso, aprovados no Despacho n.º 21301/2008, publicado no *Diário da República* n.º 156, 2.ª série, de 13 de Agosto de 2008.

2.º

Estrutura curricular e plano de estudos

A estrutura curricular e o plano de estudos, são os que passam a constar do Anexo ao presente Despacho.