

Unidades curriculares	Area científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							6	7
Fotónica	Tele	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	6	Opcional Opcional
Sistemas de Telecomunicações	Tele	Semestral	168	42	16,5	4,5	0	0	0	0	6	

Minor em Biologia Computacional

QUADRO N.º 33

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
Biologia Computacional	MTP	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	6	Opcional 1 Opcional 1
Bioquímica e Biologia Molecular	CBiol	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Aprendizagem Automática	SDC	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	6	
Sistemas de Informação e Bases de Dados.	SI	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	6	

Opcional 1 — escolher 6 ECTS

202160012

Despacho n.º 18765/2009

ANEXO

Curso de Licenciatura em Cenografia — 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 da Faculdade de Arquitectura, aprova a alteração do curso de Licenciatura em Cenografia.

1.º

Alteração do curso

1 — O curso de Licenciatura em Cenografia foi criado por Despacho n.º 7811/2008, publicado no *Diário da República*, n.º 53, 2.ª série, de 14 de Março de 2008.

2 — A Universidade Técnica de Lisboa, através da Faculdade de Arquitectura, altera a estrutura curricular e o plano de estudos do curso mencionado em 1., nele deslocando a unidade curricular "Pintura e Luz" do 3.º para o 1.º semestre e deslocando a unidade curricular "Antropologia do Espaço" do 1.º para o 3.º semestre.

3 — Mantêm-se inalterados os artigos n.ºs 2, 4, 5, 6, 7 e 8 do curso, aprovados no Despacho n.º 7811/2008, publicado no *Diário da República*, n.º 53, 2.ª série, de 14 de Março 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.

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*.

Estrutura Curricular e Plano de Estudos do curso de Licenciatura em Cenografia

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade Técnica de Lisboa (UTL).

2 — Unidade orgânica: Faculdade de Arquitectura (FA).

3 — Curso: Cenografia.

4 — Grau: Licenciado.

5 — Área científica predominante do curso: Arquitectura e Urbanismo.

6 — Número de créditos para a obtenção do grau: 180 ECTS.

7 — Duração normal do curso: 6 Semestres.

8 — Áreas Científicas:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatorios	Optativos
Arquitectura e Urbanismo	A U	99,5	—
Desenho e Comunicação	D C	44,5	—
Tecnologias da Arquitectura do Urbanismo e do Design	TAUD	17,5	—
Ciências Sociais e do Território	C S T	3,0	—
Design	D	9,5	—
Variável (em função da Área Científica da Optativa: Arquitectura e Urbanismo; ou Desenho e Comunicação; ou Tecnologias da Arquitectura do Urbanismo e do Design; ou Ciências Sociais e do Território; ou Design)	VAR	—	6
Total		174,0	6

Unidades curriculares

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas *)		Créditos
			Total	Contacto	
Pintura e Luz	A. U.	Semestral	90	T-42	3,0
Geometria Descritiva e Conceptual	D. C.	Semestral	120	TP-42	4,5
Desenho I	D. C.	Semestral	180	TP-44	6,0
Projecto e Oficina de Cenografia I	A. U.	Semestral	300	PL-126; TP-21	10,5
Teoria e História do Espectáculo	A. U.	Semestral	50	T-21	2,0
História e Teoria dos Meios de Comunicação	A. U.	Semestral	50	T-21	2,0
Estruturas Ligeiras	T. A. U. D.	Semestral	50	T-21	2,0

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas *)		Créditos
			Total	Contacto	
Desenho II	D. C.	Semestral	180	TP-84	6,0
Projecto e Oficina de Cenografia II	A. U.	Semestral	300	PL-126; TP-21	10,5
Semiologia do Espaço	A. U.	Semestral	70	T-21	2,5
Arquitectura dos Espaços Cénico e Virtual	A. U.	Semestral	70	T-21	2,5
História da Cenografia I	A. U.	Semestral	50	T-21	2,5
Construção Cenográfica	T. A. U. D./D. C.	Semestral	120	TP-63	4,0
Materiais I	T. A. U. D.	Semestral	50	T-21	2,0

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas *)		Créditos
			Total	Contacto	
Tridimensionalidade Cenográfica	D. C.	Semestral	90	TP-42	3,5
Fotografia e Imagem de Síntese	D. C.	Semestral	90	TP-21	3,5
Desenho III	D. C.	Semestral	180	TP-84	6,0
Projecto e Oficina de Cenografia III	A. U.	Semestral	300	PL-126; TP-21	10,5
Antropologia do Espaço	C. S. T.	Semestral	90	T-42	3,0
História da Cenografia II	A. U.	Semestral	50	T-21	2,5
Materiais II	T. A. U. D.	Semestral	50	T-21	2,0

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas *)		Créditos
			Total	Contacto	
Modelo Digital	D. C.	Semestral	120	TP-63	4,5
Desenho IV	D. C.	Semestral	180	TP-84	6,0
Projecto e Oficina de Cenografia IV	A. U.	Semestral	300	PL-126; TP-21	10,5
Dramaturgia	A. U.	Semestral	70	T-21	2,5
História dos Interiores	A. U.	Semestral	50	T-21	2,0
Cenografia e Exposições	T. A. U. D.	Semestral	50	T-21	2,0
Ambiente e Espectáculo	T. A. U. D.	Semestral	70	T-21	2,5

3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas *)		Créditos
			Total	Contacto	
Laboratório Videográfico	D. C.	Semestral	90	TP-42	4,5
Projecto e Oficina de Cenografia V	A. U.	Semestral	390	PL-147; TP-21	12,0

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
Total		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.