

**Despacho n.º 7513/2013**

**Ciclo de Estudos de Mestrado Integrado em Arquitetura  
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 6 de novembro; dos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho e Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, e do Despacho n.º 7287-A/2006, 2.ª série, de 31 de março, o Reitor da Universidade Técnica de Lisboa aprova a alteração do ciclo de estudos de Mestrado Integrado em Arquitetura.

1.º

**Alteração do Ciclo de Estudos**

1 — O Ciclo de Estudos de Mestrado Integrado em Arquitetura, conducente ao grau de Licenciado em Estudos Arquitetónicos e ao de Mestre em Arquitetura, foi adequado por Despacho n.º 22848/2008 publicado no *Diário da República* n.º 172, 2.ª série, de 5 de setembro, e registado na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD209/2008. (sendo as últimas alterações aos planos de estudos feitas de acordo com os Despachos n.º 19222/2009, publicado no *Diário da República* n.º 160, 2.ª série, de 19 de agosto; Despacho n.º 17143/2011, publicado no *Diário da República* n.º 244, 2.ª série, de 22 de dezembro, e Despacho n.º 11571/2012, publicado no *Diário da República* n.º 165, 2.ª série, de 27 de agosto)

2 — A alteração do plano de estudos do Ciclo de Estudo mencionado em 1. foi aprovada nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelos Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, sob proposta da Faculdade de Arquitetura.

2.º

**Estrutura curricular e plano de estudos**

A alteração à estrutura curricular e ao plano de estudos do Ciclo de Estudos de Mestrado Integrado em Arquitetura é a que passa a constar do Anexo I ao presente Despacho.

3.º

**Correspondências entre Unidades Curriculares**

1 — A correspondência entre unidades curriculares do plano de estudos anterior e do plano de estudos agora publicado é a que consta do Anexo II ao presente despacho.

2 — A aplicação das correspondências será regida por regulamento interno definido pela Faculdade de Arquitetura.

4.º

**Início de funcionamento**

1 — Nos termos do previsto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, a Universidade Técnica de Lisboa comunicou as alterações do Ciclo de Estudos de Mestrado Integrado em Arquitetura à Direção Geral do Ensino Superior em 23 de maio de 2013.

2 — As alterações ao Ciclo de Estudos de Mestrado Integrado em Arquitetura serão publicadas no *Diário da República* e entram em vigor no ano letivo de 2013/2014.

23 de maio de 2013. — O Reitor, *António Cruz Serra*.

**Anexo I ao Despacho Reitoral N.º 26/UTL/2013**

**Estrutura curricular e Plano de Estudos do Ciclo de Estudos de Mestrado Integrado em Arquitetura**

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade Técnica de Lisboa
- 2 — Unidade orgânica — Faculdade de Arquitetura.
- 3 — Curso — Mestrado Integrado em Arquitetura.
- 4 — Grau — Licenciado/Mestre. A Licenciatura corresponde à conclusão do 1.º Ciclo de estudos e o Mestrado à conclusão do 2.º Ciclo de estudos.
- 5 — Área científica predominante do curso — Arquitetura.
- 6 — Número de créditos total para a obtenção do grau — 300 ECTS (incluindo 22 ECTS do Projeto Final de Mestrado/Dissertação); correspondendo a Licenciatura em Estudos Arquitetónicos à conclusão do 1.º ciclo de estudos, com 180 ECTS; e o grau de mestre à conclusão do 2.º ciclo de estudos, com 120 ECTS.
- 7 — Duração normal do curso — dez semestres.
- 8 — Opções/ramos — não aplicável.
- 9 — Áreas científicas:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Arquitetura . . . . .	A	111,9	
Urbanismo . . . . .	U	37,6	
História e Teoria da Arquitetura, do Urbanismo e do Design . . . . .	HTAUD	28	
Desenho e Comunicação Visual Tecnologias da Arquitetura, do Urbanismo e do Design . . . . .	DCV	38,5	
Ciências Sociais e do Território	TAUD	52,5	
Várias: Arquitetura ou Urbanismo ou Desenho e Comunicação Visual ou Tecnologias da Arquitetura, do Urbanismo e do Design ou Ciências Sociais e do Território ou História e Teoria da Arquitetura, do Urbanismo e do Design . . . . .	CST	14	
	VAR	11,5	6
<i>Subtotal . . . . .</i>		294	6
<i>Total . . . . .</i>		300	

As Unidades Curriculares Optativas são oferecidas pelos diversos Departamentos da FA/UTL, podendo os alunos selecionar as que mais se adequam ao perfil da especialização que se encontram a frequentar.

**Plano de Estudos**

**Mestrado Integrado em Arquitetura**

1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Laboratório de Arquitetura I . . . . .	A(80 %)/U(20 %)	Semestral . . . . .	350	PL-126; OT-27	10,0+2,5 = 12,5	Obrigatória.
Desenho . . . . .	DCV	Semestral . . . . .	196	TP-84	7,0	Obrigatória.
Geometria Descritiva e Concetual I. . . . .	DCV	Semestral . . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Cultura da Arquitetura e da Cidade . . . . .	HTAUD	Semestral . . . . .	98	T-42	3,5	Obrigatória.
Complementos de Matemática e Estatística . . . . .	TAUD	Semestral . . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
<i>Total . . . . .</i>			840	363	30	

## 2.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Laboratório de Arquitetura II . . . . .	A(80 %)/ U(20 %)	Semestral . . . .	350	PL-126; OT-27	10,0+2,5 = 12,5	Obrigatória.
Desenho Arquitetónico I . . . . .	DCV	Semestral . . . .	196	TP-84	7	Obrigatória.
Geometria Descritiva e Concetual II . . . . .	DCV	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Materiais . . . . .	TAUD	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
História de Arte Contemporânea . . . . .	HTAUD	Semestral . . . .	98	T-42	3,5	Obrigatória.
<i>Total</i> . . . . .			840	363	30	

## 3.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Laboratório de Arquitetura III . . . . .	A(80 %)/ U(20 %)	Semestral . . . .	350	PL-126; OT-27	10,0+2,5 = 12,5	Obrigatória.
Desenho Arquitetónico II . . . . .	DCV	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Geografia Física . . . . .	CST	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
História da Arquitetura Clássica e Medieval . . . . .	HTAUD	Semestral . . . .	98	T-42	3,5	Obrigatória.
Edificações I — Elementos de Suporte . . . . .	TAUD	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Sistemas de Representação Digital em Arquitetura . . . . .	DCV	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
<i>Total</i> . . . . .			840	363	30	

## 4.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Laboratório de Projeto I . . . . .	A(80 %)/ U(20 %)	Semestral . . . .	350	PL-126; OT-27	10,0+2,5 = 12,5	Obrigatória.
Desenho na Cidade . . . . .	DCV	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Edificações II — Revestimentos e Materiais . . . . .	TAUD	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Física das Construções . . . . .	TAUD	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Geografia Urbana . . . . .	CST	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
História da Arquitetura da Época Moderna . . . . .	HTAUD	Semestral . . . .	98	T-42	3,5	Obrigatória.
<i>Total</i> . . . . .			840	363	30	

## 5.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)
Laboratório de Projeto II . . . . .	A(80 %)/ U(20 %)	Semestral . . . .	350	PL-126; OT-27	10,0+2,5 = 12,5	Obrigatória.
Edificações III — Redes e Instalações Técnicas . . . . .	TAUD	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Conforto Ambiental . . . . .	TAUD	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Urbanismo I .....	U TAUD HTAUD	Semestral .....	98	TP-42	3,5	Obrigatória. Obrigatória. Obrigatória.
Estática .....		Semestral .....	98	TP-42	3,5	
Teoria da Arquitetura .....		Semestral .....	98	T-42	3,5	
<i>Total</i> .....			840	363	30	

## 6.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)
Laboratório de Projeto III .....	A(80 %)/ U(20 %)	Semestral .....	350	PL-126; OT-27	10,0+2,5 = 12,5	Obrigatória.
Urbanismo II .....		Semestral .....	196	TP-84	7	
História da Arquitetura na Época Contemporânea .....	HTAUD	Semestral .....	98	T-42	3,5	Obrigatória.
Estruturas I .....	TAUD	Semestral .....	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Modelação e Visualização Tridimensional em Arquitetura .....	DCV	Semestral .....	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
<i>Total</i> .....			840	363	30	

## 7.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)
Laboratório de Projeto IV .....	A(80 %)/ U(20 %)	Semestral	350	PL-126; OT-27	10,0+2,5 = 12,5	Obrigatória.
Inovação Tecnológica e Novos Materiais .....		Semestral .....	98	TP-42	3,5	
Estruturas II .....	TAUD	Semestral .....	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Teoria do Lugar .....	HTAUD	Semestral .....	98	T-42	3,5	Obrigatória.
Sociologia Urbana .....	CST	Semestral .....	98	T-42	3,5	Obrigatória.
Modelação Geométrica e Generativa .....	DCV	Semestral .....	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
<i>Total</i> .....			840	363	30	

## 8.º Semestre

## QUADRO N.º 9

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Laboratório de Projeto V .....	A(80 %)/ U(20 %)	Semestral .....	364	PL-126; OT-27	10,4 + 2,6 = 13	Obrigatória.
Conservação Restauro e Reabilitação .....		Semestral .....	98	TP-42	3,5	
História da Arquitetura em Portugal .....	HTAUD	Semestral .....	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Tecnologias da Reabilitação e Conservação .....	TAUD	Semestral .....	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Economia do Projeto .....	CST	Semestral .....	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Optativa de Especialização .....	VAR	Semestral .....	42	TP-21	1,5	Optativa.
Optativa de Especialização .....	VAR	Semestral .....	42	TP-21	1,5	Optativa.
<i>Total</i> .....			840	363	30	

## 9.º Semestre

## QUADRO N.º 10

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Laboratório de Projeto VI .....	A(80 %)/ U(20 %)	Semestral . . . .	364	PL-126; OT-27	10,4 + 2,6 = 13	Obrigatória.
Edificações IV/Apoio ao Projeto .....	TAUD	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Sistemas Estruturais e Construtivos. ....	TAUD	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Eficiência Energética e Ambiente .....	TAUD	Semestral . . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Optativa de Especialização .....	VAR	Semestral . . . .	42	TP-21	1,5	Optativa.
Optativa de Especialização .....	VAR	Semestral . . . .	42	TP-21	1,5	Optativa.
Seminários de Investigação .....	VAR	Semestral . . . .	98	S-42	3,5	Obrigatória.
<i>Total</i> .....			840	363	30	

## 10.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)
Projeto Final de Mestrado/Dissertação * .....	A(80 %)/ U(20 %)	Semestral . . . .	616	PL-126; OT-27	17,6 + 4,4 = 22	Obrigatória.
Seminários de Apoio ao Projeto Final de Mestrado/ Dissertação. ....	VAR	Semestral . . . .	224	S-42	8	Obrigatória.
<i>Total</i> .....			840	195	30	

\* O aluno pode optar por realizar Projeto Final de Mestrado ou Dissertação, mediante aprovação do respetivo Plano de Trabalhos pela Comissão de 2.º Ciclo.

## Anexo II ao Despacho Reitoral N.º 26/UTL/2013

## QUADRO N.º 12

## Tabela de correspondências entre Unidades Curriculares

## Mestrado Integrado em Arquitetura

Unidades Curriculares do Plano de Estudos anterior	Unidades Curriculares do Plano de Estudos agora publicado
Antropologia do Espaço. ....	Optativa de Especialização.
Arquitetura Paisagista *** Planeamento Urbano .....	Urbanismo II *.
Arquitetura Paisagista *** .....	Optativa de Especialização. Optativa de Especialização.
Conforto Ambiental .....	Conforto Ambiental.
Conservação Restauro e Reabilitação .....	Conservação Restauro e Reabilitação.
Cultura da Arquitetura e da Cidade .....	Cultura da Arquitetura e da Cidade.
Desenho I. ....	Desenho.
Desenho II .....	Desenho Arquitetónico I.
Desenho Arquitetónico I .....	Desenho Arquitetónico II.
Desenho Arquitetónico II. ....	Desenho na Cidade.
Economia .....	Economia do Projeto.
Edificações I — Elementos de Suporte e Primários .....	Edificações I — Elementos de Suporte.
Edificações II — Revestimentos e Elementos Secundários .....	Edificações II — Revestimentos e Materiais.
Edificações III — Redes e Instalações Técnicas .....	Edificações III — Redes e Instalações Técnicas.
Estática. ....	Estática.
Estruturas .....	Estruturas II.
Física das Construções e Ambiente .....	Física das Construções.

Unidades Curriculares do Plano de Estudos anterior	Unidades Curriculares do Plano de Estudos agora publicado
Geografia Física . . . . . Geografia Urbana . . . . . Geometria Descritiva e conceptual I . . . . . Geometria Descritiva e conceptual II . . . . .	Geografia Física. Geografia Urbana. Geometria Descritiva e Conceptual I. Geometria Descritiva e Conceptual II.
Gestão e Projeto de Obra ** . . . . .	Optativa de Especialização. Optativa de Especialização.
Gestão Urbanística ** . . . . .	Optativa de Especialização. Optativa de Especialização.
História da Arquitetura Clássica e Medieval . . . . . História da Arquitetura da Época Moderna . . . . . História da Arquitetura em Portugal . . . . . História da Arquitetura e do Urbanismo na Época Contemporânea . . . . . História de Arte Contemporânea . . . . . Laboratório de Arquitetura I . . . . . Laboratório de Arquitetura II . . . . . Laboratório de Arquitetura III . . . . . Laboratório de Projeto I . . . . . Laboratório de Projeto II . . . . . Laboratório de Projeto III . . . . . Laboratório de Projeto IV . . . . . Laboratório de Projeto V . . . . . Laboratório de Projeto VI . . . . . Matemática . . . . .	História da Arquitetura Clássica e Medieval. História da Arquitetura da Época Moderna. História da Arquitetura em Portugal. História da Arquitetura na Época Contemporânea. História de Arte Contemporânea. Laboratório de Arquitetura I. Laboratório de Arquitetura II. Laboratório de Arquitetura III. Laboratório de Projeto I. Laboratório de Projeto II. Laboratório de Projeto III. Laboratório de Projeto IV. Laboratório de Projeto V. Laboratório de Projeto VI. Complementos de Matemática e Estatística.
Materiais I . . . . . Materiais II . . . . .	Materiais *.
Modelação Geométrica . . . . . Modelação Tridimensional . . . . .	Modelação Geométrica e Generativa. Modelação e Visualização Tridimensional em Arquitetura.
Optativa . . . . .	Optativa de Especialização. Optativa de Especialização.
Planeamento Urbano . . . . .	Optativa de Especialização. Optativa de Especialização.
Processos de Computação . . . . . Projeto Final de Mestrado . . . . . Resistência dos Materiais . . . . . Seminários de Apoio ao Projeto Final de Mestrado . . . . .	Sistemas de Representação Digital em Arquitetura. Projeto Final de Mestrado ou Dissertação. Estruturas I. Seminários de Apoio ao Projeto Final de Mestrado ou Dissertação.
Sistemas Estruturais . . . . . Edificações Especiais . . . . .	Sistemas Estruturais e Construtivos *.
Sociologia . . . . . Tecnologias da Reabilitação . . . . . Teoria da Arquitetura . . . . . Teoria do Lugar . . . . . Urbanismo . . . . .	Sociologia Urbana. Tecnologia da Reabilitação e Conservação. Teoria da Arquitetura. Teoria do Lugar. Urbanismo I.

\* Nos casos em que duas Unidades Curriculares do plano anterior correspondem a uma Unidade Curricular do plano agora publicado, o aluno tem de ter as duas feitas para obter equivalência.

\*\* Nos casos em que uma Unidade Curricular do plano anterior corresponde a duas Unidades Curriculares do plano agora publicado, o aluno tem equivalência às duas unidades curriculares indicadas.

\*\*\* Unidade Curricular do Plano de Estudos anterior equivalente a apenas uma das duas opções apresentadas na coluna do Plano agora publicado. O aluno pode escolher a opção de equivalência.

207015948

### Despacho n.º 7514/2013

1.º

#### Alteração do Ciclo de Estudos

#### Ciclo de Estudos de Mestrado em Design de Moda — 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 6 de novembro; dos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelos Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro e do Despacho n.º 7287-A/2006, 2.ª série, de 31 de março, o Reitor da Universidade Técnica de Lisboa aprova a alteração do ciclo de estudos de Mestrado em Design de Moda.

1 — O Ciclo de Estudos de Mestrado em Design de Moda foi criado pelo Despacho n.º 7569/2008, publicado no *Diário da República* n.º 52, 2.ª série, de 13 de março e registado na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-Cr22/2008 e posteriormente alterado pelo Despacho n.º 3384/2010, publicado no *Diário da República* n.º 37, 2.ª série, de 23 de fevereiro e pelo Despacho 14108/2012 publicado no *Diário da República* n.º 210, 2.ª série, de 30 de outubro.

2 — A alteração do plano de estudos do Ciclo de Estudo mencionado em 1 foi aprovada nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008,