

Unidades Curriculares do Plano de Estudos anterior	Unidades Curriculares do Plano de Estudos agora publicado
Optativa**	Optativa de Especialização.
Processos de Computação	Optativa de Especialização. Sistemas de Representação Digital em Arquitetura.
Projeto Final de Mestrado	Projeto Final de Mestrado ou Dissertação.
Resistência dos Materiais	Estruturas I.
Seminários de Apoio ao Projeto Final de Mestrado.	Seminários de Apoio ao Projeto Final de Mestrado ou Dissertação.
Sociologia	Sociologia Urbana.
Tecnologias da Reabilitação	Tecnologia da Reabilitação e Conservação.
Teoria da Arquitetura	Teoria da Arquitetura.
Teoria do Lugar	Teoria do Habitar.
Urbanismo	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.

207014927

### Despacho n.º 7512/2013

#### Ciclo de Estudos de Mestrado Integrado em Arquitetura, na área de especialização em Urbanismo — 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, na área de especialização em Urbanismo.

#### 1.º

##### Alteração do Ciclo de Estudos

1 — O Ciclo de Estudos de Mestrado Integrado em Arquitetura, na área de especialização em Urbanismo, Despacho n.º 15938/2012, publicado no *Diário da República*, n.º 241 2.ª série, de 13 de dezembro, conducente ao grau de Licenciado em Estudos Arquitetónicos e ao de Mestre em Arquitetura, na área de especialização em Urbanismo, resultou da alteração da designação do Mestrado Integrado em Arquitetura, na área de especialização em Gestão Urbanística ou especialização em Planeamento Urbano e Territorial,

criado pelo Despacho n.º 19224/2009, publicado no *Diário da República* n.º 160, 2.ª série, de 19 de agosto, registado na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-FV 1/2009, com posteriores alterações ao plano de estudos de acordo com o Despacho n.º 17145/2011, publicado no *Diário da República* n.º 244, 2.ª série, de 22 de dezembro e Despacho n.º 11572/2012, 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, e Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, 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, na área de especialização em Urbanismo, 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, na área de especialização em Urbanismo, à Direção Geral do Ensino Superior em 23 de maio de 2013.

2 — As alterações ao Ciclo de Estudos de Mestrado Integrado em Arquitetura, na área de especialização em Urbanismo 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 25/UTL/2013)

#### Estrutura curricular e plano de estudos do Ciclo de Estudos de Mestrado Integrado em Arquitetura, na área de especialização em Urbanismo

Estrutura Curricular:

1 — Estabelecimento de ensino — Universidade Técnica de Lisboa.

2 — Unidade orgânica — Faculdade de Arquitetura.

3 — Curso — Mestrado Integrado em Arquitetura, na área de especialização em Urbanismo.

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	96,3	
Urbanismo	U	65,7	
História e Teoria da Arquitetura, do Urbanismo e do Design	HTAUD	22,5	
Desenho e Comunicação Visual	DCV	35	
Tecnologias da Arquitetura, do Urbanismo e do Design	TAUD	42	
Ciências Sociais e do Território	CST	21	
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	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, na área de especialização em Urbanismo

## 1.º Semestre

## QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)				
Laboratório de Arquitetura I . . . . .	A(80 %)/ U(20 %)	Semestral . . .	350	PL-126; OT-27	10,0 + 2,5 = 12,5	Obrigatória.		
Desenho . . . . .		Semestral . . .	196	TP-84		7,0	Obrigatória.	
Geometria Descritiva e Conceptual I . . . . .		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 (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)				
Laboratório de Arquitetura II . . . . .	A(80 %)/ U(20 %)	Semestral . . .	350	PL-126; OT-27	10,0 + 2,5 = 12,5	Obrigatória.		
Desenho Arquitetónico I . . . . .		Semestral . . .	196	TP-84		7	Obrigatória.	
Geometria Descritiva e Conceptual II . . . . .		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 (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)				
Laboratório de Arquitetura III . . . . .	A(80 %)/ U(20 %)	Semestral . . .	350	PL-126; OT-27	10,0 + 2,5 = 12,5	Obrigatória.		
Desenho Arquitetónico II . . . . .		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 (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)			
Laboratório de Projeto I . . . . .	A(80 %)/U(20 %)	Semestral . . .	350	PL-126; OT-27	10,0 + 2,5 = 12,5	Obrigatória.	
Desenho na Cidade . . . . .		Semestral . . .	98	TP-42		3,5	Obrigatória.
Edificações II — Revestimentos e Materiais.		TAUD	Semestral . . .	98		TP-42	3,5
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 (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Laboratório de Projeto II . . . . .	A(80 %)/U(20 %) TAUD	Semestral . . .	350	PL-126; OT-27	10,0 + 2,5 = 12,5	Obrigatória. Obrigatória.
Edificações III — Redes e Instalações Técnicas.		Semestral . . .	98	TP-42		
Conforto Ambiental . . . . .	TAUD	Semestral . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Urbanismo I . . . . .	U	Semestral . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Estática . . . . .	TAUD	Semestral . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Teoria da Arquitetura . . . . .	HTAUD	Semestral . . .	98	T-42	3,5	Obrigatória.
<i>Total</i> . . . . .			840	363	30	

## 6.º Semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Laboratório de Projeto III . . . . .	A(80 %)/U(20 %) U	Semestral . . .	350	PL-126; OT-27	10,0 + 2,5 = 12,5	Obrigatória. Obrigatória.
Urbanismo II . . . . .		Semestral . . .	196	TP-84		
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 (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Laboratório de Projeto IV . . . . .	A(60 %)/U(40 %) TAUD	Semestral . . .	350	PL-126; OT-27	7,5+5,0=12,5	Obrigatória. Obrigatória.
Infraestruturas e Redes Urbanas . . . . .		Semestral . . .	196	TP-84		
Direito da Arquitetura e do Urbanismo . . . . .	CST	Semestral . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
Sociologia Urbana . . . . .	CST	Semestral . . .	98	T-42	3,5	Obrigatória.
Economia Urbana . . . . .	CST	Semestral . . .	98	TP-42	3,5	Obrigatória.
<i>Total</i> . . . . .			840	363	30	

## 8.º Semestre

QUADRO N.º 9

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Laboratório de Projeto V . . . . .	A(60 %)/U(40 %) U	Semestral . . .	364	PL-126; OT-27	7,8 + 5,2 = 13	Obrigatória. Obrigatória.
Arquitetura da Paisagem . . . . .		Semestral . . .	196	TP-84		
Teoria e Métodos do Urbanismo . . . . .	U (57 %) HTAUD (43 %)	Semestral . . .	98	T-42	2 + 1,5 = 3,5	Obrigatória.
Administração Urbanística . . . . .	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 (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)			
Laboratório de Projeto VI .....	A(60 %)/U(40 %) U TAUD VAR VAR VAR	Semestral ...	364	PL-126; OT-27	7,8+5,2=13	Obrigatória.	
Reabilitação Urbana .....		Semestral ...	196	TP-84		7	Obrigatória.
Sistemas Viários e Transportes .....		Semestral ...	98	TP-42		3,5	Obrigatória.
Optativa de Especialização .....		Semestral ...	42	TP-21		1,5	Optativa.
Optativa de Especialização .....		Semestral ...	42	TP-21		1,5	Optativa.
Seminários de Investigação .....		Semestral ...	98	S-42		3,5	Obrigatória.
<i>Total</i> .....			840	363	30		

## 10.º Semestre

QUADRO N.º 11

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)	
			Total (4)	Contacto (5)			
Projeto Final de Mestrado/Dissertação *	A(60 %)/U(40 %) VAR	Semestral ...	616	PL-126; OT-27	13,2+8,8=22	Obrigatória.	
Seminários de Apoio ao Projeto Final de Mestrado/Dissertação.		Semestral ...	224	S-42			8
<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 25/UJL/2013)

QUADRO N.º 12

## Tabela de correspondências entre Unidades Curriculares

## Mestrado Integrado Arquitetura na Área de Especialização em Urbanismo

Unidades Curriculares do Plano de Estudos anterior	Unidades Curriculares do Plano de Estudos agora publicado
--	---

## Tronco comum

Antropologia do Espaço .....	Optativa de Especialização.
Arquitetura Paisagista** .....	Optativa de Especialização.
	Optativa de Especialização.
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.
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.
Estatística .....	Optativa de Especialização.
Estruturas .....	Estruturas II.
Fundamentos de Informação Geográfica** .....	Optativa de Especialização.
	Optativa de Especialização.
Geografia Física .....	Geografia Física.
Geografia Urbana .....	Geografia Urbana.
Geometria Descritiva e Conceptual I .....	Geometria Descritiva e Conceptual I.
Geometria Descritiva e Conceptual II .....	Geometria Descritiva e Conceptual II.
História da Arquitetura Clássica e Medieval .....	História da Arquitetura Clássica e Medieval.
História da Arquitetura da Época Moderna .....	História da Arquitetura da Época Moderna.
História da Arquitetura e do Urbanismo na época Contemporânea .....	História da Arquitetura na época Contemporânea.
História de Arte Contemporânea .....	História de Arte Contemporânea.

