

## ANEXO I

**Estrutura curricular**

1 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Estudos Inter-Artes.

2 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à conclusão do curso: 60 créditos.

3 — Duração normal do ciclo de estudos: dois semestres.

4 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Estudos Inter-Artes . . . . .	EIA	48	
Opção Livre . . . . .	OP		12
<i>Total</i> . . . . .		48	12

**Plano de estudos do curso pós-graduado de Especialização em Estudos Inter-Artes no Espaço Anglófono****1.º semestre**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Metodologias OU Teoria da Literatura . . . . .	EIA	Semestral	336	S-60	12	
Shakespeare na Relação Inter-Artes . . . . .	EIA	Semestral	336	S-60	12	
<i>Total</i> . . . . .			672	120	24	

**2.º semestre**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Literatura e Pintura . . . . .	EIA	Semestral	336	S-60	12	Créditos a obter em qualquer programa do DEA, da FLUL, da UL ou outra instituição de ensino superior nacional ou estrangeira.
Cinema Inglês . . . . .	EIA	Semestral	336	S-60	12	
Opção Livre . . . . .	OP	Semestral	336	S-60	12	
<i>Total</i> . . . . .			1 008	180	36	

204103819

**Faculdade de Medicina Dentária****Despacho (extracto) n.º 19344/2010**

Por despacho do Director desta Faculdade, de 21 de Dezembro de 2010, proferido por delegação de competências, do Reitor, conforme Despacho n.º 20394/2009, publicado no *D. R.* 2.ª série, n.º 175, de 9 de Setembro de 2009, aditado pelo Despacho n.º 23806/2009, publicado no *D. R.* 2.ª série, n.º 210, de 29 de Outubro de 2009.

Autorizado o contrato de trabalho em funções públicas, por tempo indeterminado a Ana Filomena Aparício da Cruz Maio, Técnica de Diagnóstico e Terapêutica Principal, área de Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica do mapa de pessoal desta Faculdade, precedendo concurso, nos termos dos Decretos-Leis n.ºs 204/98, de 11/7, de 11/07e 564/99, de 21/12, e Leis n.º 59/2008, de 11/9 e 12-A/2008, de 27/2, com efeitos à data de publicação em *D. R.*, considerando-se exonerada do lugar anterior. (Não carece de visto prévio do T. C.)

FMDUL, 21/12/2010. — O Secretário-Coordenador, *Dario Teixeira Vilela*.

204098677

**UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA****Reitoria****Despacho n.º 19345/2010**

O Reitor da Universidade Técnica de Lisboa, sob proposta do Presidente do Instituto Superior Técnico, aprova a alteração ao Curso de Mestrado Integrado em Engenharia Civil, nos termos da seguinte legislação:

Artigos 11.º, 61.º, 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;

Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de Março, republicado em anexo ao Decreto-Lei n.º 107/2008 de 28 de Junho;

Despacho n.º 7287-A/2006, 2.ª série, de 31 de Março;

Decreto Regulamentar n.º 90/82, 1.ª série, de 27 de Novembro, que cria o ciclo de estudos;

Despacho n.º 1195/2007, 2.ª série, de 24 de Janeiro, que adequa o ciclo de estudos;

Despachos n.º 24608/2008, 2.ª série, de 1 de Outubro e n.º 18674/2009, 2.ª série, de 12 de Agosto, que alteram o ciclo de estudos.

1.º

**Alteração do curso**

1 — A Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior Técnico, altera a estrutura curricular do curso de Mestrado Integrado em Engenharia Civil.

2 — Em resultado desta alteração, a Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior Técnico, confere os graus de licenciado em Ciências de Engenharia-Engenharia Civil e de mestre em Engenharia Civil, e ministra o ciclo de estudos a eles conducente.

2.º

**Organização do curso**

O curso de Mestrado Integrado em Engenharia Civil conducente aos graus de licenciado em Ciências de Engenharia — Engenharia Civil e de mestre em Engenharia Civil, adiante simplesmente designado por curso, organiza-se em unidades de crédito em conformidade com o disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.

3.º

**Estrutura curricular e plano de estudo**

1 — A estrutura curricular e os planos de estudo do curso conducente aos graus de licenciado em Ciências de Engenharia—Engenharia Civil e ao grau de mestre em Engenharia Civil são os que constam no anexo I ao presente despacho.

2 — A atribuição do grau de licenciado em Ciências de Engenharia—Engenharia Civil está dependente da aprovação nos 180 créditos correspondentes aos primeiros 6 semestres curriculares de acordo com o constante no anexo I ao presente despacho.

3 — A atribuição do grau de mestre em Engenharia Civil está dependente da aprovação nos 120 créditos correspondentes aos últimos 4 semestres curriculares de acordo com o constante no anexo I ao presente despacho.

4.º

**Classificação final**

1 — Ao grau de licenciado é atribuída uma classificação final expressa no intervalo de 10-20 da escala numérica inteira de 0 a 20, bem como no seu equivalente na escala europeia de comparabilidade de classificações.

2 — Ao grau de mestre é atribuída uma classificação final expressa no intervalo de 10-20 da escala numérica inteira de 0 a 20, bem como no seu equivalente na escala europeia de comparabilidade de classificações.

3 — A classificação final correspondente a cada grau é a média aritmética ponderada, arredondada às unidades, das classificações das unidades curriculares em que o aluno realizou os créditos necessários para a obtenção do grau.

4 — Os coeficientes de ponderação serão fixados pelo Órgão competente do Instituto Superior Técnico.

5.º

**Normas regulamentares do curso**

O Órgão competente do Instituto Superior Técnico aprova as normas regulamentares do curso, nomeadamente:

a) Regras sobre a admissão no ciclo de estudos, em especial as condições de natureza académica e curricular, as normas de candidatura, os critérios de selecção e seriação e o processo de fixação e divulgação das vagas e dos prazos de candidatura;

b) Condições de funcionamento;

c) Concretização da componente de dissertação/projecto;

d) Regimes de precedências e de avaliação de conhecimentos no curso;

e) Regime de prescrição do direito à inscrição, tendo em consideração, quando aplicável, o disposto sobre esta matéria na Lei n.º 37/2003, de 22 de Agosto;

f) Processo de nomeação do orientador ou dos orientadores, condições em que é admitida a co-orientação e regras a observar na orientação;

g) Regras sobre a apresentação e entrega da dissertação/projecto e sua apreciação;

h) Prazos máximos para a realização do acto público de defesa da dissertação/projecto;

i) Regras sobre a composição, nomeação e funcionamento do júri;

j) Regras sobre as provas de defesa da dissertação/projecto;

k) Processo de atribuição da classificação final;

l) Prazos de emissão da carta de curso e suas certidões e do suplemento ao diploma;

m) Processo de acompanhamento pelos Órgãos Pedagógico e Científico.

6.º

**Início de funcionamento**

1 — As normas definidas no presente despacho entram em funcionamento no ano lectivo de 2010-2011;

2 — Caberá à Coordenação do curso de Mestrado em Engenharia Civil a atribuição de créditos ou equivalências decorrentes desta alteração e não previstos no anexo II a este despacho.

3 — Comunicação feita à Direcção-Geral do Ensino Superior em 16 de Dezembro de 2010.

Reitoria da Universidade Técnica de Lisboa, 16 de Dezembro de 2010. — O Reitor, *Fernando Ramôa Ribeiro*.

ANEXO I

**Estrutura Curricular e Plano de Estudos do curso de Mestrado Integrado em Engenharia Civil**

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade Técnica de Lisboa.

2 — Unidade orgânica: Instituto Superior Técnico.

3 — Curso: Mestrado Integrado em Engenharia Civil.

4 — Grau ou diploma: Licenciado/Mestre.

5 — Área científica predominante do curso: Engenharia Civil.

6 — Número de créditos para a obtenção do grau:

Licenciado — 180;

Mestre — 120.

7 — Duração normal do curso:

Licenciado — 6 semestres;

Mestre — 4 semestres.

8 — Opções/Ramos:

Neste curso existe um tronco comum com 264 ECTS e cinco áreas de especialização alternativas com 36 ECTS cada:

Área de Especialização em Estruturas;

Área de Especialização em Construção;

Área de Especialização em Geotecnia;

Área de Especialização em Hidráulica e Recursos Hídricos;

Área de Especialização em Urbanismo, Transportes e Sistemas.

9 — Áreas científicas:

**Tronco Comum**

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Lógica e Computação . . . . .	LogCom	6	
Área Científica de Matemáticas Gerais . . . . .	MatGer	27	
Área Científica de Sistemas de Apoio ao Projecto . . . . .	SAP	13,5	
Áreas Científicas Transversais . . . . .	CT	4,5	
Área Científica de Química-Física, Materiais e Nanociências . . . . .	QFMN	6	
Área Científica de Mecânica Estrutural e Estruturas . . . . .	MEE	46,5	
Área Científica de Minas e Georrecursos . . . . .	MG	6	
Área Científica de Física . . . . .	Fis	12	
Área Científica de Probabilidades e Estatística . . . . .	PE	6	
Área Científica de Estratégia e Organização . . . . .	EstOrg	4,5	
Área Científica de Hidráulica . . . . .	Hidr	12	
Área Científica de Sistemas e Gestão . . . . .	SG	10,5	
Área Científica de Análise Numérica e Análise Aplicada . . . . .	ANAA	4,5	
Área Científica de Construção . . . . .	Constr	24	
Área Científica de Urbanismo e Transportes . . . . .	UT	16,5	
Área Científica de Ambiente e Recursos Hídricos . . . . .	ARH	13,5	
Área Científica de Geotecnia . . . . .	Geotec	16,5	
Área Científica de Arquitectura . . . . .	Arq	4,5	
Todas as áreas científicas do IST*	Diss	30	
<i>Total . . . . .</i>		264	

\* A Dissertação de Mestrado poderá ser desenvolvida no âmbito de qualquer uma das Áreas Científicas do IST em domínios relacionados com o objectivo do curso.



## 1.º Ano, 2.º Semestre

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Cálculo Diferencial e Integral II . . . . .	MatGer	Semestral . . . . .	210	56	21	0	0	0	0	0	0	7,5	
Desenho Assistido por Computador. . . . .	SAP	Semestral . . . . .	84	0	0	42	0	0	0	0	0	3	
Mecânica I . . . . .	MEE	Semestral . . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Mineralogia e Geologia . . . . .	MG	Semestral . . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Termodinâmica e Estrutura da Matéria. . . . .	Fis	Semestral . . . . .	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6	
Competência Transversal I. . . . .	CT	Semestral . . . . .	42	0	0	0	0	28	0	0	0	1,5	

## 2.º Ano, 1.º Semestre

QUADRO N.º 9

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Análise Complexa e Equações Diferenciais. . . . .	MatGer	Semestral . . . . .	210	56	21	0	0	0	0	0	0	7,5	
Electromagnetismo e Óptica . . . . .	Fis	Semestral . . . . .	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6	
Mecânica II . . . . .	MEE	Semestral . . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Probabilidades e Estatística . . . . .	PE	Semestral . . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Arquitectura . . . . .	Arq	Semestral . . . . .	126	0	42	0	0	28	0	0	0	4,5	

## 2.º Ano, 2.º Semestre

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Gestão . . . . .	EstOrg	Semestral . . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Hidráulica I . . . . .	Hidr	Semestral . . . . .	168	42	21	1,5	0	0	0	0	0	6	
Investigação Operacional. . . . .	SG	Semestral . . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Matemática Computacional . . . . .	ANAA	Semestral . . . . .	126	42	0	0	0	0	0	0	0	4,5	
Resistência de Materiais I . . . . .	MEE	Semestral . . . . .	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6	
Topografia . . . . .	SAP	Semestral . . . . .	126	28	0	21	0	0	0	0	0	4,5	

## 3.º Ano, 1.º Semestre

QUADRO N.º 11

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Física das Construções. . . . .	Constr	Semestral . . . . .	168	28	42	0	0	0	0	0	0	6	
Gestão e Teoria da Decisão . . . . .	SG	Semestral . . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Hidráulica II . . . . .	Hidr	Semestral . . . . .	168	42	21	1	0	0	0	0	0	6	
Planeamento Regional e Urbano . . . . .	UT	Semestral . . . . .	168	28	42	0	0	0	0	0	0	6	
Resistência de Materiais II. . . . .	MEE	Semestral . . . . .	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6	

## 3.º Ano, 2.º Semestre

QUADRO N.º 12

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Análise de Estruturas I. ....	MEE	Semestral ....	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Hidrologia e Recursos Hídricos. ....	ARH	Semestral ....	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	
Materiais de Construção I. ....	Constr	Semestral ....	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	
Mecânica dos Solos e das Rochas. ....	Geotec	Semestral ....	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6	
Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica.	SAP	Semestral ....	42	14	0	0	0	0	0	0	0	1,5	
Transportes. ....	UT	Semestral ....	126	28	14	7	0	0	0	0	0	4,5	

## 4.º Ano, 1.º Semestre

QUADRO N.º 13

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Análise de Estruturas Geotécnicas. ....	Geotec	Semestral ....	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6	
Desafios Ambientais e da Sustentabilidade em Engenharia.	ARH	Semestral ....	42	14	0	0	0	0	0	0	0	1,5	
Estruturas Metálicas. ....	MEE	Semestral ....	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Estruturas de Betão I. ....	MEE	Semestral ....	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Tecnologia da Construção de Edifícios	Constr	Semestral ....	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Vias de Comunicação. ....	UT	Semestral ....	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	

## 4.º Ano, 2.º Semestre

QUADRO N.º 14

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Dimensionamento de Estruturas. ....	MEE	Semestral ....	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Obras Geotécnicas. ....	Geotec	Semestral ....	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Organização e Gestão de Obras. ....	Constr	Semestral ....	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Saneamento. ....	ARH	Semestral ....	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Competência Transversal II. ....	CT	Semestral ....	42	0	0	0	0	28	0	0	0	1,5	

## 5.º Ano

QUADRO N.º 15

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil.	Diss	Anual. ....	840	0	0	0	0	0	0	0	28	30	

**Área de Especialização em Estruturas****4.º Ano, 2.º Semestre**

QUADRO N.º 16

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Estruturas de Betão II . . . . .	MEE	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	

**5.º Ano, 1.º Semestre**

QUADRO N.º 17

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Análise de Estruturas II . . . . .	MEE	Semestral . . . .	126	42	0	0	0	0	0	0	4,5	
Dinâmica Estrutural e Engenharia Sísmica . . . . .	MEE	Semestral . . . .	126	14	28	14	0	0	0	0	4,5	
Estruturas Metálicas e Mistas . . . . .	MEE	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	
Pontes . . . . .	MEE	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	

**5.º Ano, 2.º Semestre**

QUADRO N.º 18

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Estruturas Especiais . . . . .	MEE	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Estruturas de Alvenaria e Madeira . . . . .	MEE	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Estruturas de Edifícios . . . . .	MEE	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Modelação e Análise Estrutural . . . . .	MEE	Semestral . . . .	126	14	42	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Opção Livre . . . . .	OL	Semestral . . . .	126	—	—	—	—	—	—	—	4,5	Opcional 1.
Reabilitação e Reforço de Estruturas . . . . .	MEE	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.

Opcional 1 — Escolher 9 ECTS.

**Área de Especialização em Construção****4.º Ano, 2.º Semestre**

QUADRO N.º 19

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Patologia e Reabilitação da Construção	Constr	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	

## 5.º Ano, 1.º Semestre

QUADRO N.º 20

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Economia e Planeamento na Construção	Constr	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Instalações Prediais . . . . .	Constr	Semestral . . . .	168	28	42	0	0	0	0	0	0	6	
Materiais de Construção II. . . . .	Constr	Semestral . . . .	168	28	21	21	0	0	0	0	0	6	
Qualidade, Segurança e Ambiente na Construção.	Constr	Semestral . . . .	126	42	0	0	0	0	0	0	0	4,5	

## 5.º Ano, 2.º Semestre

QUADRO N.º 21

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Avaliação Imobiliária e Manutenção das Construções.	Constr	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Conforto Ambiental em Edifícios . . . . .	Constr	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Estruturas de Betão II. . . . .	MEE	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	Opcional 1.
Materiais de Protecção, Reparação e Reforço.	Constr	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Opção Livre . . . . .	OL	Semestral . . . .	126	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	Opcional 1.
Tecnologia da Construção de Obras de Engenharia.	Constr	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.

Opcional 1 — Escolher 9 ECTS.

## Área de Especialização em Geotecnia

## 4.º Ano, 2.º Semestre

QUADRO N.º 22

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Estruturas de Betão II. . . . .	MEE	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	

## 5.º Ano, 1.º Semestre

QUADRO N.º 23

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Engenharia Sísmica Geotécnica. . . . .	Geotec	Semestral . . . .	126	28	0	21	0	0	0	0	0	4,5	
Escavações e Obras Subterrâneas . . . . .	Geotec	Semestral . . . .	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6	
Fundações e Obras de Aterro. . . . .	Geotec	Semestral . . . .	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6	
Modelação Avançada em Geotecnia . . . .	Geotec	Semestral . . . .	126	28	0	21	0	0	0	0	0	4,5	

## 5.º Ano, 2.º Semestre

QUADRO N.º 24

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Opções Livres .....	OL	Semestral . . . .	252	—	—	—	—	—	—	—	9	Opcional.

## Área de Especialização em Hidráulica e Recursos Hídricos

## 4.º Ano, 2.º Semestre

QUADRO N.º 25

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Modelação e Planeamento de Recursos Hídricos.	ARH	Semestral . . . .	168	42	0	21	0	0	0	0	6	

## 5.º Ano, 1.º Semestre

QUADRO N.º 26

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Drenagem Urbana e Controlo da Poluição	ARH	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	
Estruturas e Aproveitamentos Hidráulicos	Hidr	Semestral . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	6	
Hidráulica e Obras Marítimas .....	Hidr	Semestral . . . .	168	42	14	7	0	0	0	0	6	

## 5.º Ano, 2.º Semestre

QUADRO N.º 27

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Hidráulica e Reabilitação Fluvial. ....	Hidr	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Impactes Ambientais .....	ARH	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Instalações de Tratamento .....	ARH	Semestral . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Opção Livre .....	OL	Semestral . . . .	126	—	—	—	—	—	—	—	4,5	Opcional 1.

Opcional 1 — Escolher 13,5 ECTS.

## Área de Especialização em Urbanismo, Transportes e Sistemas

## 4.º Ano, 2.º Semestre

QUADRO N.º 28

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Planeamento Urbano .....	UT	Semestral . . . .	168	28	42	0	0	0	0	0	6	



## 5.º Ano, 1.º Semestre

QUADRO N.º 29

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Engenharia de Tráfego Rodoviário . . . . .	UT	Semestral . . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Gestão Urbanística . . . . .	UT	Semestral . . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Análise de Dados e Avaliação . . . . .	SG	Semestral . . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Construção e Manutenção de Infra- -Estruturas de Transportes.	UT	Semestral . . . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	

## 5.º Ano, 2.º Semestre

QUADRO N.º 30

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Engenharia Ferroviária . . . . .	UT	Semestral . . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Gestão da Mobilidade Urbana . . . . .	UT	Semestral . . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Planeamento Biofísico e Ordenamento do Território.	UT	Semestral . . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Transporte de Mercadorias e Processos Logísticos.	UT	Semestral . . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Gestão de Resíduos Sólidos . . . . .	ARH	Semestral . . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Gestão de Empreendimentos e de Con- tratos.	SG	Semestral . . . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.

Opcional 1 — Escolher 9 ECTS.

## ANEXO II

(ao Despacho Reitoral n.º 89/UTL/2010)

Plano de Transição do Curso do Mestrado  
Integrado em Engenharia Civil

Unidades curriculares do plano de estudos anterior	Unidades curriculares do plano de estudos agora publicado
Gestão Urbanística . . . . . Análise de Dados e Avaliação . . . . .	Gestão Urbanística. Análise de Dados e Avaliação + + dispensa de 1,5 ECTS.

204086461

Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas

## Aviso (extracto) n.º 27677/2010

Ao abrigo da alínea *d*) do n.º 1 do artigo 37.º da Lei n.º 12-A/2008, de 27 de Fevereiro, e do disposto no artigo 254.º do Regime, aprovado pela lei n.º 59/2008, de 11 de Setembro, torna-se público que o Doutor José da Cunha Barros, Professor Auxiliar em regime de dedicação exclusiva, pertencente ao mapa de pessoal docente do Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas, com contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, em regime de *tenure*, cessou funções por motivo de aposentação, com efeitos a 01/12/2010.

(Isento de fiscalização prévia do Tribunal de Contas)

Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas, em 20 de Dezembro de 2010. — O Secretário, (*Acácio de Almeida Santos*).

204096562

## INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

## Aviso n.º 27678/2010

## Lista unitária de ordenação final

Nos termos do disposto no n.º 6 do artigo 36.º da Portaria n.º 83-A/2009, de 22 de Janeiro, torna-se pública a lista unitária de ordenação final do procedimento concursal comum de recrutamento para ocupação de um posto de trabalho da carreira/categoria de Assistente Técnico, área de Gestão Académica, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, aberto por Edital n.º 1083/2010, publicado no DR, 2.ª série, n.º 211, de 29 de Outubro, homologada por despacho de 21.12.2010 do Senhor Vice-Presidente do IPC:

Candidatos aprovados

1.º - Cláudia Maria Nobre de Sousa: 16,5 valores

21.12.2010. — O Administrador do IPC, *Manuel Filipe Mateus dos Reis*.

204104215

## Aviso n.º 27679/2010

## Lista unitária de ordenação final

Nos termos do disposto no n.º 6 do artigo 36.º da Portaria n.º 83-A/2009, de 22 de Janeiro, torna-se pública a lista unitária de ordenação final do procedimento concursal comum de recrutamento para ocupação de um posto de trabalho da carreira de Assistente Técnico, categoria de Coordenador Técnico, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, aberto por Edital n.º 1059/2010, publicado no DR, 2.ª série, n.º 209, de 27 de Outubro, homologada por despacho de 21.12.2010 do Senhor Vice-Presidente do IPC:

Candidatos aprovados

1.º - Adérito Manuel Pereira Galvão: 18,9 valores

2.º - Maria Alice Ferreira de Sousa: 17,4 valores