

Doutor Paulo Jorge da Silva Correia-de-Sá, Professor Catedrático do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto;

Doutora Maria Emília Carreira Saraiva Monteiro, Professora Catedrática da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa;

Doutor Nuno Manuel Barreiros Neuparth, Professor Associado da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa.

V — Avaliação das candidaturas:

1 — Terminado o prazo de candidaturas, reúne-se o júri para avaliação e ordenação dos candidatos. No caso de haver exclusão de algum dos candidatos, proceder-se-á à audiência prévia, nos termos do artigo 100.º e seguintes do Código do Procedimento Administrativo.

2 — Apreciadas as respostas dos candidatos excluídos e após a respetiva deliberação, ou no caso da admissão da totalidade dos candidatos, o júri procederá à avaliação e ordenação dos mesmos, à luz dos critérios mencionados no número III.

VI — Em cumprimento da alínea *h*) do art.º 9.º da Constituição, a Administração Pública, enquanto entidade empregadora, promove ativamente uma política de igualdade de oportunidades entre homens e mulheres no acesso ao emprego e na progressão profissional, providenciando escrupulosamente no sentido de evitar toda e qualquer forma de discriminação.

E para constar se lavrou o presente Edital.

21 de novembro de 2012. — O Reitor, *Prof. Doutor António Manuel Bensabat Rendas*.

206547014

UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 15271/2012

Despacho Reitoral n.º 148/UTL/2012, 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 06 de novembro;

Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de março, alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008 de 25 de junho; e n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro e do Despacho n.º 7287-A/2006, 2.ª série, de 31 de março;

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

Despacho n.º 24608/2008, 2.ª série, de 1 de outubro, Despacho n.º 18674/2009, 2.ª série, de 12 de agosto, Despacho n.º 19345/2010, 2.ª série, de 30 de dezembro e Despacho n.º 2934/2012, 2.ª série, de 28 de fevereiro, 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 e o plano de estudos 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 alterado pelos Decretos -Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, e n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro.

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 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 seleção 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/projeto;

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 coorientação e regras a observar na orientação;

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

h) Prazos máximos para a realização do ato público de defesa da dissertação/projeto;

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

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

k) Processo de atribuição da classificação final;

l) Prazos de emissão de diploma de registo, 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 letivo de 2012-2013;

2 — Caberá à Coordenação do curso de Mestrado Integrado 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 Direção-Geral do Ensino Superior em 19 de novembro de 2012

19 de novembro de 2012. — O Reitor, *António Cruz Serra*.

ANEXO I AO DESPACHO REITORAL N.º 148/UTL/2012

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:

Licenciatura — 6 semestres;
 Mestrado — 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 Análise Numérica e Análise Aplicada	ANAA	4,5	
Área Científica de Arquitetura	Arq	4,5	
Área Científica de Construção	Constr	31,5	
Área Científica de Engenharia e Gestão de Organizações	EGO	4,5	
Área Científica de Físicas e Tecnologias Básicas	FBas	12	
Área Científica de Geotecnia	Geotec	16,5	
Área Científica de Hidráulica, Ambiente e Recursos Hídricos	HARH	25,5	
Área Científica de Lógica e Computação	LogCom	6	
Área Científica de Matemáticas Gerais	MatGer	27	
Área Científica de Mecânica Estrutural e Estruturas	MEE	46,5	
Área Científica de Minas e Georrecursos	MG	12	
Área Científica de Probabilidades e Estatística	PE	6	
Área Científica de Química-Física, Materiais e Nanociências	QFMN	6	
Área Científica de Sistemas Urbanos e Regionais	SUR	27	
Áreas Científicas Transversais	CT	4,5	
Todas as áreas científicas do IST ⁽¹⁾	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 objetivo do curso.

Área de Especialização em Estruturas

QUADRO N.º 2

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Mecânica Estrutural e Estruturas	MEE	27	22,5
Todas as áreas científicas do IST	OL		4,5
<i>Total</i>		27	⁽¹⁾ 9

⁽¹⁾ Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Área de Especialização em Construção

QUADRO N.º 3

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Mecânica Estrutural e Estruturas	MEE		6
Área Científica de Construção	Constr	27	18
Todas as áreas científicas do IST	OL		4,5
<i>Total</i>		27	⁽¹⁾ 9

⁽¹⁾ Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Área de Especialização em Geotecnia

QUADRO N.º 4

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Mecânica Estrutural e Estruturas	MEE	6	
Área Científica de Geotecnia	Geotec	21	13,5
Todas as áreas científicas do IST	OL		4,5
<i>Total</i>		27	⁽¹⁾ 9

⁽¹⁾ Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Área de Especialização em Hidráulica e Recursos Hídricos

QUADRO N.º 5

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Hidráulica, Ambiente e Recursos Hídricos	HARH	27	9
Todas as áreas científicas do IST	OL		4,5
<i>Total</i>		27	⁽¹⁾ 9

⁽¹⁾ Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Área de Especialização em Urbanismo, Transportes e Sistemas

QUADRO N.º 6

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Científica de Sistemas Urbanos e Regionais	SUR	18	45
Área Científica de Hidráulica, Ambiente e Recursos Hídricos	HARH		4,5
Todas as áreas científicas do IST	OL		4,5
<i>Total</i>		18	⁽¹⁾ 18

⁽¹⁾ Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

10 — Observações:

O grau de Licenciado em Ciências de Engenharia — Engenharia Civil corresponde aos primeiros 6 semestres num total de 180 ECTS.

O grau de mestre em Engenharia Civil corresponde aos últimos 4 semestres num total de 120 ECTS.

11 — Plano de estudos:

Tronco Comum**1.º Ano, 1.º Semestre**

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
Computação e Programação	LogCom	Semestral ...	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Cálculo Diferencial e Integral I	MatGer	Semestral ...	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Desenho Técnico	Constr	Semestral ...	126	0	0	63	0	0	0	0	0	4,5	
Engenharia Civil e Ambiente	CT	Semestral ...	42	0	0	0	0	28	0	0	0	1,5	
Química	QFMN	Semestral ...	168	42	7	14	0	0	0	0	0	6	
Álgebra Linear	MatGer	Semestral ...	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	

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	Constr	Semestral ...	84	0	0	42	0	0	0	0	0	3	
Mecânica I	MEE	Semestral ...	168	42	21	2	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	FBas	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	
Eletromagnetismo e Ótica	FBas	Semestral ...	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6	
Mecânica II	MEE	Semestral ...	168	42	21	2	0	0	0	0	0	6	
Probabilidades e Estatística	PE	Semestral ...	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Arquitetura	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	EGO	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Hidráulica I	HARH	Semestral ...	168	42	21	1,5	0	0	0	0	0	6	
Investigação Operacional	SUR	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	21	2	0	0	0	0	0	6	
Topografia	MG	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	SUR	Semestral . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Hidráulica II	HARH	Semestral . . .	168	42	21	1	0	0	0	0	0	6	
Planeamento Regional e Urbano	SUR	Semestral . . .	168	28	42	0	0	0	0	0	0	6	
Resistência de Materiais II	MEE	Semestral . . .	168	42	21	2	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	HARH	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	21	2	0	0	0	0	0	6	
Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica	MG	Semestral . . .	42	14	0	0	0	0	0	0	0	1,5	
Transportes	SUR	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	21	0	0	0	0	0	0	6	
Desafios Ambientais e da Sustentabilidade em Engenharia	HARH	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	SUR	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	1	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	HARH	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	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	0	4,5	
Dinâmica Estrutural e Engenharia Sísmica	MEE	Semestral . . .	126	14	28	14	0	0	0	0	0	4,5	
Estruturas Metálicas e Mistras	MEE	Semestral . . .	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Pontes	MEE	Semestral . . .	168	42	21	0	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	0	4,5	Opcional 1.
Estruturas de Alvenaria e Madeira	MEE	Semestral . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Estruturas de Edifícios	MEE	Semestral . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Modelação e Análise Estrutural	MEE	Semestral . . .	126	14	42	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Reabilitação e Reforço de Estruturas	MEE	Semestral . . .	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Opção Livre	OL	Semestral . . .	126	0	0	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.

Opcional 1 — Escolher 9 ECTS.

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		
Modelação Avançada em Geotecnia	Geotec	Semestral ...	168	42	21	0	0	0	0	0	6	
Engenharia Sísmica Geotécnica	Geotec	Semestral ...	168	42	21	0	0	0	0	0	6	
Obras de Aterro	Geotec	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	
Taludes e Estruturas de Suporte	Geotec	Semestral ...	126	28	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		
Conceitos de Segurança e Projeto Geotécnico ...	Geotec	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Fundações Especiais	Geotec	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Túneis	Geotec	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 9 ECTS.

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	HARH	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	HARH	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	
Estruturas e Aproveitamentos Hidráulicos	HARH	Semestral ...	168	42	21	0	0	0	0	0	6	
Hidráulica e Obras Marítimas	HARH	Semestral ...	168	42	14	7	0	0	0	0	6	
Instalações de Tratamento	HARH	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	4,5	

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.....	HARH	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Impactes Ambientais	HARH	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Opção Livre	OL	Semestral ...	126	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	Opcional 1.

Opcional 1 — Escolher 9 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	SUR	Semestral ...	168	28	42	0	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			
Processos de Construção em Infraestruturas de Transportes.	SUR	Semestral ...	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Modelação e Avaliação de Sistemas	SUR	Semestral ...	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Urbanização e Espaço Público	SUR	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Gestão Urbanística e Economia do Imobiliário...	SUR	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Engenharia Ferroviária	SUR	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Engenharia de Tráfego Rodoviário	SUR	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.

Opcional 1 — Escolher 9 ECTS.

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			
Ordenamento do Território e da Paisagem.....	SUR	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Gestão de Resíduos Sólidos	HARH	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Empreendimentos e Contratos	SUR	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Gestão da Mobilidade Urbana	SUR	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Transporte de Mercadorias e Logística	SUR	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Infraestruturas de Transporte em Zona Urbana ...	SUR	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Conservação de Infraestruturas de Transporte....	SUR	Semestral ...	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	Opcional 1.
Opção Livre	OL	Semestral ...	126	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	Opcional 1.

Opcional 1 — Escolher 9 ECTS.

ANEXO II AO DESPACHO REITORAL N.º 148/UTL/2012

Tabela de equivalências

QUADRO N.º 31

Plano de estudos anterior	Plano de estudos a publicar
Fundações e Obras de Aterro	Obras de Aterro.
Escavações e Obras Subterrâneas	Taludes e Estruturas de Suporte.
Gestão Urbanística	Gestão Urbanística e Economia do Imobiliário.
Análise de Dados e Avaliação	Modelação e Avaliação de Sistemas.
Construção e Manutenção de Infra-estruturas de Transportes.	Processos de Construção em Infra-estruturas de Transportes.
Transporte de Mercadorias e Processos Logísticos.	Transporte de Mercadorias e Logística.
Gestão de Empreendimentos e Contratos.	Empreendimentos e Contratos.
Planeamento Biofísico e Ordenamento do Território.	Ordenamento do Território e Paisagem.

206545824

UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO

Despacho (extrato) n.º 15272/2012

Por despacho de 08 de novembro de 2012, do reitor da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro:

Doutora Susana de Fátima Póvoa Alves Fontes — celebrado contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, em período experimental, como Professora Auxiliar, com efeitos a partir de 04 de outubro de 2012, com direito ao vencimento mensal correspondente ao escalão 1, índice 140, da categoria de assistente, a que se refere o anexo 1 ao Decreto-Lei n.º 408/89, de 18 de novembro. (Isento de fiscalização prévia do Tribunal de Contas.)

21 de novembro de 2012. — A Diretora dos Serviços de Recursos Humanos, *Eliana Costa Barros*.

206547947

SERVIÇOS DE AÇÃO SOCIAL DA UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO

Aviso n.º 16007/2012

Nos termos do disposto no n.º 1 dos artigos n.º 1 e n.º 3, da Lei n.º 26/94, de 19 de agosto, publica-se a lista de subsídios concedidos por estes Serviços, no primeiro semestre de 2012, na seguinte rubrica: 04 07 01 — transferências — instituições — particulares:

Associação Académica da UTAD:

1.º semestre de 2012 — 96.000,00 €

21 de novembro de 2012. — A Administradora, *Elsa Justino*.

206547169

INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

Aviso (extrato) n.º 16008/2012

Torna-se pública a lista unitária de classificação e ordenação final dos candidatos aprovados em mérito absoluto do concurso documental, de âmbito internacional, para a categoria de Professor Coordenador da área disciplinar de Informática e Matemática para a Escola Superior de Comunicação, Administração e Turismo de Mirandela, aberto pelo Edital n.º 509/2012, publicado em *Diário da República*, 2.ª série, n.º 100, de 23 de maio, registado na Bolsa de Emprego Público sob a referência OE201205/0261, publicado no sítio da internet da Fundação para a Ciência e Tecnologia, e no Portal IPB (Para a comunidade — recrutamento — pessoal docente), cuja

homologação foi feita por despacho de 21.11.2012 do Sr. Presidente do Instituto Politécnico de Bragança:

Seriação	Candidato	Classificação final (em 100)
1.º	Elisabete da Anunciação Paulo Morais	33,66
2.º	Miguel Angel Guevara López	27,09
3.º	Diogo Martins de Almeida de Araújo Pinheiro	21,10
4.º	Eliana Manuel de Matos Oliveira Pinho	8,22
5.º	António da Silva Santos	4,60

22 de novembro de 2012. — A Administradora, *Elisabete Vicente Madeira*.

206548951

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA

Despacho n.º 15273/2012

Torna-se público que por meu despacho de 06.11.2012, foram designadas as seguintes individualidades para integrarem o júri para prestação de provas públicas de avaliação da competência pedagógica e técnico-científica requeridas pelo Pedro Domingos Custódio Alves Rodrigues, ao abrigo do n.º 9 do artigo 6.º do regime transitório previsto no Decreto-Lei n.º 207/2009 de 31 de agosto que reviu e republicou o Estatuto da Carreira do Pessoal Docente do Ensino Superior Politécnico, na redação que lhe foi dada pela Lei n.º 7/2010 de 13 de maio:

Presidente — Presidente do Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Lisboa, Mestre Francisco Luís Ferreira Figueira de Faria, por delegação do Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa.

Vogais:

Doutor Orlando Manuel da Costa Gomes, Professor Coordenador do Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Instituto Politécnico de Lisboa;

Doutor Tiago Neves Sequeira, Professor Associado da Universidade da Beira Interior;

Doutor Carlos Manuel Bastien Raposo, Professor Associado do Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade Técnica de Lisboa;

Doutor António Augusto de Ascensão Mendonça, Professor Catedrático do Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade Técnica de Lisboa.

14 novembro de 2012. — O Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa, *Prof. Doutor Luís Manuel Vicente Ferreira*.

206547825

Despacho n.º 15274/2012

Torna-se público que por meu despacho de 06.11.2012, foram designadas as seguintes individualidades para integrarem o júri para prestação de provas públicas de avaliação da competência pedagógica e técnico-científica requeridas pela docente Maria da Guia Bragança Gil Pereira Coutinho, ao abrigo do n.º 9 do artigo 6.º do regime transitório previsto no Decreto-Lei n.º 207/2009 de 31 de agosto que reviu e republicou o Estatuto da Carreira do Pessoal Docente do Ensino Superior Politécnico, na redação que lhe foi dada pela Lei n.º 7/2010 de 13 de maio:

Presidente — Presidente do Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Lisboa, Mestre Francisco Luís Ferreira Figueira de Faria, por delegação do Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa.

Vogais:

Doutor Rui Manuel Campilho Pereira de Menezes, Professor Catedrático do Instituto Universitário de Lisboa;

Doutor José Joaquim Dias Curto, Professor Associado do Instituto Universitário de Lisboa;

Doutor João Dias, Professor Associado do Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade Técnica de Lisboa;

Doutor Joaquim Costa Leite, Professor Associado da Universidade de Aveiro.

14 de novembro de 2012. — O Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa, *Prof. Doutor Luís Manuel Vicente Ferreira*.

206547728