

3.º ano

QUADRO N.º 4

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações
				Total	Contacto										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto		
Psicologia	P	3.º Ano	1.º Semestre	130		42					20		62	5	Optativa.
Sociologia das Organizações . . .	S	3.º Ano	1.º Semestre	130		42					20		62	5	
Sociologia da Família	S	3.º Ano	1.º Semestre	130		42					20		62	5	
Sociologia do Conhecimento, Ciência e Tecnologia.	S	3.º Ano	1.º Semestre	130		42					20		62	5	
Sociologia do Trabalho	S	3.º Ano	1.º Semestre	130		42					20		62	5	
Observatório: Sociedade Portuguesa e Globalização I.	S	3.º Ano	1.º Semestre	130		42					20		62	5	
Sociologia das Profissões	S	3.º Ano	2.º Semestre	130		42					20		62	5	
Sociologia Política	S	3.º Ano	2.º Semestre	130		42					20		62	5	
Sociologia do Ambiente	S	3.º Ano	2.º Semestre	130		42					20		62	5	
Introdução à Gestão	G	3.º Ano	2.º Semestre	130		42					20		62	5	
Observatório: Sociedade Portuguesa e Globalização II.	S	3.º Ano	2.º Semestre	130		42					20		62	5	
Opção III	N/A	3.º Ano	2.º Semestre	130		42					20		62	5	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 5

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações
				Total	Contacto										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto		
Sociologia Criminal	S		Semestral	130		42					20		62	5	Esta UC juntar-se-á a um conjunto de outras que serão disponibilizadas internamente em cada ano letivo.

311683987

Despacho n.º 9583/2018

Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior (RJGDES), publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, e sucessivas alterações, e republicado pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, e da Deliberação n.º 2392/2013, de 26 de dezembro, da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), foi aprovada pelo Despacho Reitoral n.º 103/2018, de 27 de junho, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados pelo Despacho Normativo n.º 5-A/2013, de 19 de abril, e alterados pelo Despacho Normativo n.º 1-A/2016, de 1 de março, a alteração do Mestrado integrado em Engenharia do Ambiente.

Este ciclo de estudos foi criado pelo Despacho n.º 26148/2008, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 202, de 17 de outubro, registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B Cr-246/2008.

O ciclo de estudos foi posteriormente alterado pelo Despacho n.º 19045/2009, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 158, de 17 de agosto, pelo Despacho n.º 19115/2010, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 249, de 27 de dezembro e pelo Despacho n.º 2893/2017, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 69, de 6 de abril.

O ciclo de estudos foi acreditado pela A3ES com o processo n.º ACEF/1314/06817, em 26 de janeiro de 2015.

1.º

Alteração

As alterações consideradas necessárias ao adequado funcionamento do ciclo de estudos são as que constam na estrutura curricular e no plano de estudos em anexo ao presente despacho.

2.º

Entrada em vigor

A presente alteração foi registada pela DGES com o n.º R/A-Ef 2178/2011/AL02, em 1 de agosto de 2018, entram em vigor a partir do ano letivo 2018/2019.

25 de setembro de 2018. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa.
- 2 — Unidade orgânica: Instituto Superior Técnico.
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado/Mestre.
- 4 — Ciclo de estudos: Engenharia do Ambiente.
- 5 — Área científica predominante: Engenharia do Ambiente.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: Licenciado-180/Mestre-120.

7 — Duração normal do ciclo de estudos: Licenciado-6 semestres/Mestre-4 semestres.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável.

9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Lógica e Computação	LogCom	6	
Matemáticas Gerais	MatGer	27	
Química-Física, Materiais e Nanociências	QFMN	6	
Físicas e Tecnologias Básicas	Fbas	12	
Síntese, Estrutura Molecular e Análise Química	SEMAQ	18	
Ciências Biológicas	CBiol	18	
Probabilidades e Estatística	PE	6	
Análise Numérica e Análise Aplicada	ANAA	4,5	
Ambiente e Energia	AE	43,5	13,5
Hidráulica, Ambiente e Recursos Hídricos	HARH	46,5	19,5
Engenharia e Gestão de Organizações	EGO	4,5	6
Ciências de Engenharia Química	CEQ	4,5	12
Minas e Georrecursos	MG	24	18
Construção	Const	4,5	
Sistemas Urbanos e Regionais	SUR	12	4,5
Engenharia de Processos e Projeto	EPP	4,5	6

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Tecnologia Mecânica e Gestão Industrial	TMGI		6
Termofluidos e Tecnologias de Conversão de Energia	TTCE		4,5
Projeto Mecânico e Materiais Estruturais	PMME	4,5	
Engenharia Biomolecular e Bioprocessos	EBB	10,5	6
Ciências Químicas e Radiofarmacêuticas	CQRF		4,5
Tecnologias Nucleares e Proteções Radiológicas	TNPR		4,5
Todas as Áreas Científicas do IST	OL		13,5
Todas as áreas científicas do IST*	Diss	30	
<i>Subtotal</i>		286,5	**13,5
<i>Total</i>		300	

* 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.

** 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 do Ambiente corresponde aos primeiros 6 semestres num total de 180 ECTS. O grau de Mestre em Engenharia do Ambiente corresponde aos últimos 4 semestres num total de 120 ECTS.

O elenco de unidades curriculares optativas é fixado, anualmente, pelo Órgão Legal e Estatutariamente Competente do IST.

11 — Plano de estudos:

Universidade de Lisboa — Instituto Superior Técnico

Ciclo de estudos: Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente

Grau de licenciado/mestre

1.º Ano

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	Observações
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
População, Recursos e Ambiente	HARH	1.º Semestre. . .	168	42	21							6	
Química	QFMN	1.º Semestre. . .	168	42	7	14						6	
Álgebra Linear	MatGer	1.º Semestre. . .	168	42	21							6	
Cálculo Diferencial e Integral I	MatGer	1.º Semestre. . .	168	42	21							6	
Computação e Programação	LogComp	1.º Semestre. . .	168	42	21							6	
Geologia Ambiental	MG	2.º Semestre. . .	126	28		21						4,5	
Química Orgânica	SEMAQ	2.º Semestre. . .	168	42		21						6	
Mecânica e Ondas	FBas	2.º Semestre. . .	168	42	14	7						6	
Cálculo Diferencial e Integral II	MatGer	2.º Semestre. . .	210	56	21							7,5	
Bioquímica e Biologia Molecular	CBiol	2.º Semestre. . .	168	42		21						6	

2.º Ano

QUADRO N.º 3

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		
Fundamentos do Planeamento Territorial	SUR	1.º Semestre. . .	168	28	42						6	
Eletromagnetismo e Ótica	FBas	1.º Semestre. . .	168	42	14	7					6	
Pedologia	MG	1.º Semestre. . .	126	28	7	14					4,5	

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	Observações
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Probabilidades e Estatística	PE	1.º Semestre. . .	168	42	21							6	
Análise Complexa e Equações Diferenciais	MatGer	1.º Semestre. . .	210	56	21							7,5	
Desenho	Const	2.º Semestre. . .	126			63						4,5	
Termodinâmica I	AE	2.º Semestre. . .	168	42	14	7						6	
Microbiologia.	CBiol	2.º Semestre. . .	168	42		21						6	
Ciências Sociais em Ambiente.	HARH	2.º Semestre. . .	84	28								3	
Características e Química da Água	SEMAQ	2.º Semestre. . .	168	28	21	21						6	
Matemática Computacional	ANAA	2.º Semestre. . .	126	42								4,5	

3.º Ano

QUADRO N.º 4

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	Observações
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Gestão	EGO	1.º Semestre. ...	126	28	21							4,5	
Energia e Ambiente	AE	1.º Semestre. ...	126	28	21							4,5	
Materiais e Reciclagem	PMME	1.º Semestre. ...	126	28	21							4,5	
Sistemas de Informação Geográfica	MG	1.º Semestre. ...	126	28	21							4,5	
Mecânica de Fluidos Ambiental.	AE	1.º Semestre. ...	168	42	21							6	
Ecologia Geral	CBiol	1.º Semestre. ...	168	42	21							6	
Amostragem e Métodos de Análise Ambiental	SEMAQ	2.º Semestre. ...	168	42		21						6	
Ecologia Aplicada e da Paisagem	SUR	2.º Semestre. ...	168	42	21							6	
Estatística Ambiental	MG	2.º Semestre. ...	168	42	21							6	
Transferência de Energia e Massa	AE	2.º Semestre. ...	168	42	21							6	
Hidráulica Aplicada	HARH	2.º Semestre. ...	168	42	21							6	

4.º Ano

QUADRO N.º 5

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	Observações
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Modelação Ambiental	AE	1.º Semestre. . .	168	42	21							6	
Física e Química da Atmosfera	AE	1.º Semestre. . .	126	28	21							4,5	
Hidrologia Ambiente e Recursos Hídricos	HARH	1.º Semestre. . .	168	42		21						6	
Operações Unitárias em Estações de Tratamento	CEQ	1.º Semestre. . .	126	28	21							4,5	
Processos de Tratamento Biológico	EBB	1.º Semestre. . .	126	28	21							4,5	
Gestão de Recursos Naturais	MG	1.º Semestre. . .	126	28	10,5	10,5						4,5	
Saneamento	HARH	2.º Semestre. . .	168	28	42							6	
Gestão, Tratamento e Valorização de Resíduos	EBB	2.º Semestre. . .	168	42	21							6	
Direito e Políticas do Ambiente	HARH	2.º Semestre. . .	126	28	21							4,5	
Gestão de Ambiente e Território	HARH	2.º Semestre. . .	126	28	21							4,5	
Poluição Atmosférica e Tratamento de Efluentes Gasosos	EPP	2.º Semestre. . .	126	28	21							4,5	
Opção 1		2.º Semestre. . .										4,5	

5.º Ano

QUADRO N.º 6

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações
			Total	Contacto										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Economia do Ambiente e dos Recursos Naturais	AE	1.º Semestre. . .	168	42	21								6	
Impactes Ambientais	HARH	1.º Semestre. . .	168	42	21								6	

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	Observações
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Instalações de Tratamento	HARH	1.º Semestre. . .	126	28	21							4,5	
Ecologia Industrial.	AE	1.º Semestre. . .	126	28	21							4,5	
Opção 2 e 3		1.º Semestre. . .										9	
Dissertação.	Diss	2.º Semestre. . .	840						280			30	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 7

Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	Observações	
				Total	Contacto										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Opção 1, 2 e 3	Reconstrução Ambiental e Geocronologia.	CQRF	2.º Semestre. . .	126	28		21							4,5	(a)
	Riscos Naturais e Tecnológicos	AE	Semestre. . .	126	28	21								4,5	(a)
	Combustíveis Alternativos.	CEQ	Semestre. . .	168	42	21								6	(a)
	Petróleo e Gás	MG	Semestre. . .	168	42	21								6	(a)
	Biотecnologia Ambiental	EBB	Semestre. . .	168	56									6	(a)
	Gestão da Qualidade do Ar	TNPR	Semestre. . .	126	28	21								4,5	(a)
	Opção Livre I *	OL	Semestre. . .	126										4,5	(a)
	Física da Atmosfera e dos Oceanos . . .	AE	Semestre. . .	126	28	21								4,5	(a)
	Hidrogeologia	MG	Semestre. . .	168	42	21								6	(a)
	Planeamento Biofísico e Ordenamento do Território.	SUR	Semestre. . .	126	28	21								4,5	(a)
	Avaliação Ambiental Estratégica	HARH	Semestre. . .	126	28	21								4,5	(a)
	Sistemas de Gestão Ambiental.	HARH	Semestre. . .	168	28	42								6	(a)
	Seminários sobre Inovação e Desenvolvimento Sustentável.	EGO	Semestre. . .	168					84					6	(a)
	Empreendedorismo, Inovação e Transferência de Tecnologia.	TMGI	Semestre. . .	168	42	21								6	(a)
	Energias Renováveis	TTCE	Semestre. . .	126	28	21								4,5	(a)
	Valorização Energética de Resíduos	CEQ	Semestre. . .	168	42	21								6	(a)
	Biocombustíveis.	EPP	Semestre. . .	168	42	21								6	(a)
	Gestão de Energia	AE	Semestre. . .	126	28	21								4,5	(a)
	Drenagem Urbana e Controlo da Poluição.	HARH	Semestre. . .	126	28	21								4,5	(a)
	Gestão Integrada de Bacias Hidrográficas	HARH	Semestre. . .	126	28	21								4,5	(a)
Poluição e Proteção de Águas Subterráneas.	MG	Semestre. . .	168	28	42								6	(a)	
Opção Livre II *	OL	Semestre. . .	126										4,5	(a)	
Opção Livre III *	OL	Semestre. . .	126										4,5	(a)	

(a) Entre o 2.º semestre do 4.º ano e o 1.º semestre do 5.º ano escolher pelo menos 13,5 ECTS.

* Inscrição com aprovação do Coordenador.

Observação. — O elenco de unidades curriculares opcionais é fixado anualmente pelo Órgão Legal e Estatutariamente competente do IST.

311679378

Faculdade de Direito

Aviso n.º 14609/2018

Nos termos do disposto no n.º 6 do artigo 36.º da Portaria n.º 83-A/2009, de 22 de janeiro, republicada pela Portaria n.º 145-A/2011, de 6 de abril, torna-se pública a homologação da lista unitária de ordenação final, por despacho do Diretor da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa, de 26 de setembro de 2018, no âmbito do procedimento concursal comum com vista ao preenchimento de um posto de trabalho, na carreira e categoria de assistente técnico, do mapa de pessoal não docente da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa, para a Área Académica, aberto pelo Aviso n.º 8085/2016, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 122, de 28 de junho, afixada na vitrina pertencente aos Recursos Humanos, e disponibilizada na página eletrónica em www.fd.ulisboa.pt, nos termos dos n.ºs 4, 5 e 6 do artigo 36.º da Portaria n.º 83-A/2009, de 22 de janeiro, republicada pela Portaria n.º 145-A/2011, de 6 de abril.

Consideram-se ainda notificados do ato da homologação da lista de ordenação final todos os candidatos, incluindo os que tenham sido excluídos no decurso da aplicação dos métodos de seleção.

28 de setembro de 2018. — A Diretora Executiva, *Prof.ª Doutora Cláudia Madaleno*.

311689057

Despacho n.º 9584/2018

Considerando a necessidade de assegurar a coordenação da Divisão Académica (DAC) da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa na sua área de atuação definida nos termos dos artigos 3.º a 6.º do Regulamento de Unidades Administrativas de Gestão, aprovado pelo Despacho n.º 33/2014, de 28 de julho, alterado e republicado pelo Despacho n.º 8209/2016, de 23 de junho de 2016;

Tendo em conta que se encontra cumprido o disposto no artigo 2.º do Anexo I ao Despacho normativo n.º 1-A/2016, de 1 de março, que