



UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 9117/2021

Sumário: Alteração do doutoramento em Restauro e Gestão Fluviais do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa.

Alteração de Ciclo de Estudos

Doutoramento em Restauro e Gestão Fluviais

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes do Instituto Superior Técnico e do Instituto Superior de Agronomia 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 65/2018, de 16 de agosto, 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 104/2021, de 7 de julho, 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 e pelo Despacho Normativo n.º 14/2019, de 10 de maio, a alteração do Doutoramento em Restauro e Gestão Fluviais.

Este ciclo de estudos foi criado pelo Despacho n.º 10511/2009, publicado no *Diário da República* n.º 78, 2.ª série, de 22 de abril, registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o R/B-Cr-54/2009. Posteriormente, o ciclo de estudos foi alterado pelo Despacho n.º 15647/2012, publicado no *Diário da República* n.º 237, 2.ª série, de 7 de dezembro.

O ciclo de estudos foi acreditado pela A3ES, com o Processo n.º ACEF/1617/0313722, em 25 de abril de 2020.

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 e disposições transitórias

1 — Estas alterações, registadas pela DGES com o n.º R/A-Ef 1813/2011/AL01, em 5 de agosto de 2021, entraram em vigor a partir do ano letivo 2021/2022.

2 — Os alunos que tendo iniciado os seus estudos antes desta data e ainda não os tenham terminado podem transitar para o novo currículo mediante requerimento para o efeito.

1 de setembro de 2021. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Universidade de Lisboa
- 2 — Unidade(s) orgânica(s): Instituto Superior Técnico; Instituto Superior de Agronomia
- 3 — Grau ou diploma: Doutor
- 4 — Ciclo de estudos: Restauro e Gestão Fluviais
- 5 — Área científica predominante: Ciências do Ambiente e Ecologia



6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240 créditos ECTS

7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 anos/8 semestres

8 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável

9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências do Ambiente e Ecologia	CAE	6	30
Ciências da Engenharia	CE	6	18
Áreas Científicas do Programa Doutoral, nomeadamente Ciências do Ambiente e Ecologia e Ciências da Engenharia	ACPD	210	0
<i>Subtotal</i>		222	18 (*)
<i>Total</i>		240	

(*) Número de créditos das ACs optativas necessários para a obtenção do grau ou diploma.

10 — Observações:

Curso de Doutoramento — 30 ECTS; Tese de Doutoramento — 210 ECTS.

O elenco das unidades curriculares opcionais é fixado anualmente pelos Órgãos Legais e Estatutariamente competentes do IST e ISA.

O grau de doutor é atribuído no ramo de conhecimento em Restauro e Gestão Fluviais.

11 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

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			
Ecohidráulica e Modelação em Sistemas Fluviais.	CE	1.º	Semestral	168	30		15					15		60	6	
Funcionamento e Monitorização de Ecossistemas Fluviais.	CAE	1.º	Semestral	168	30			15				15		60	6	
Tese de Doutoramento	ACPD	1.º	Semestral	840										0	30	
Tese de Doutoramento	ACPD	2.º	Anual . . .	1680										0	60	
Tese de Doutoramento	ACPD	3.º	Anual . . .	1680										0	60	
Tese de Doutoramento	ACPD	4.º	Anual . . .	1680										0	60	
Opcionais	CAE; CE	1.º	Semestral	504										0	18	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º	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			
Opcionais	Seminário	CAE; CE	1.º	Semestral	168								30		30	6	
	Dinâmica de Bacias Hidrográficas e Águas Subterráneas.	CE	1.º	Semestral	168	30		15					15		60	6	
	Uso e Gestão do Território e da Água.	CAE	1.º	Semestral	168	30		15					15		60	6	
	Restauro Hidromorfológico e de Habitats.	CAE	1.º	Semestral	168		30		15				15		60	6	Lecionada na Univ. Politécnica de Madrid (UPM).



314537998

Unidade curricular opcional n.º	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			
	Conservação de Rios Regulados.	CAE	1.º	Semestral	168	30		15				15		60	6	Lecionada na Univ. of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), Áustria.	
	Opção Livre	CAE; CE	1.º	Semestral	168									0	6		