

de Ciências, Professor Doutor Luís Manuel Pinto da Rocha Afonso Carriço, retifica-se que onde se lê:

«4 — [...] subdelego ainda no Diretor da Faculdade de Letras, no Diretor do Instituto de Educação e no Presidente do Instituto Superior de Economia e Gestão[...]»

deve ler-se:

«4 — [...] subdelego ainda no Diretor da Faculdade de Ciências [...]»

2 — Consideram-se ratificados todos os atos entretanto praticados pelo Professor Doutor Luís Manuel Pinto da Rocha Afonso Carriço previstos no n.º 4 do referido Despacho, desde a data da respetiva tomada de posse.

18 de julho de 2018. — O Reitor, *António Cruz Serra*.

311526546

### Despacho n.º 7702/2018

#### Alteração de Ciclo de Estudos

##### Mestrado em Geologia

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente do artigo 76.º do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior (RJGDES), aprovado 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 62/2018, de 8 de maio, 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 em Geologia.

Este ciclo de estudos foi criado pela Deliberação n.º 1024/2009, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 67 de 6 de abril, e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/B-Cr 17/2007. Foi acreditado pela A3ES com o processo n.º ACEF/1516/17717, em 28 de abril de 2017.

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

Estas alterações, aprovadas pela A3ES e registadas pela DGES a 16 de julho de 2018, com o n.º R/A-Ef 1911/2011/AL01, entraram em vigor a partir do ano letivo de 2015/2016 e aplicam-se a todos os alunos.

18 de julho de 2018. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

#### ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Ciências
- 3 — Grau ou diploma: Mestre
- 4 — Ciclo de estudos: Geologia
- 5 — Área científica predominante: Ciências da Terra
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 90
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 3 Semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura:

Área de especialização em Estratigrafia, Sedimentologia e Paleontologia;

Área de especialização em Geologia Estrutural

Área de especialização em Geoquímica, Mineralogia e Petrologia

9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências da Terra . . . . .	CTERRA	90	
<i>Subtotal</i> . . . . .		90	
<i>Total</i> . . . . .		90	

10 — Observações:  
Dos 90 ECTS obrigatórios na área científica das Ciências da Terra, 45 referem-se à Dissertação/Projeto de Investigação.

11 — Plano de estudos:

### Universidade de Lisboa — Faculdade de Ciências

#### Ciclo de estudos em Geologia

##### Grau de mestre

##### Especialização em Estratigrafia, Sedimentologia e Paleontologia

1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos		
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O	
Geologia Estrutural e Tectónica . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	14		14	21						6
Petrologia e Geodinâmica . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	21		14	10,5						6
Bacias Sedimentares . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	21	14		10,5						6
Mineralogia e Cristalquímica . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	21		28							6
Micropaleontologia . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	14		21	10,5						6

## 2.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O
Geologia Ibero-Atlântica . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	252	21	14		35					9
Projeto de Campo e Experimental . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168		7	21	17,5					6
Dissertação/Projeto de Investigação . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	420								140	15

## 3.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O
Dissertação/Projeto de Investigação . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	840								280	30

## Especialização em Geologia Estrutural

## 1.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O
Geologia Estrutural e Tectónica . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	14		14	21					6
Petrologia e Geodinâmica . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	21		14	10,5					6
Bacias Sedimentares . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	21	14		10,5					6
Mineralogia e Cristalochimica . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	21		28						6
Modelação Experimental e Numérica de Processos Geológicos . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168		14	21	10,5					6

## 2.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O
Geologia Ibero-Atlântica . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	252	21	14		35					9
Projeto de Campo e Experimental . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168		7	21	17,5					6
Dissertação/Projeto de Investigação . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	420								140	15

## 3.º Semestre

QUADRO N.º 7

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos		
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O	
Dissertação/Projeto de Investigação . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	840									280	30

## Especialização em Geoquímica, Mineralogia e Petrologia

## 1.º Semestre

QUADRO N.º 8

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos		
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O	
Geologia Estrutural e Tectónica . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	14		14	21						6
Petrologia e Geodinâmica . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	21		14	10,5						6
Bacias Sedimentares . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	21	14		10,5						6
Mineralogia e Cristalochimica . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	21		28							6
Modelação Geoquímica . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168	14	35								6

## 2.º Semestre

QUADRO N.º 9

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos		
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O	
Geologia Ibero-Atlântica . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	252	21	14		35						9
Projeto de Campo e Experimental . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	168		7	21	17,5						6
Dissertação/Projeto de Investigação . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	420									140	15

## 3.º Semestre

QUADRO N.º 10

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos		
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O	
Dissertação/Projeto de Investigação . . . . .	CTERRA	Semestral . . . .	840									280	30