

QUADRO N.º 2

1.º Ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Regulação e Diferenciação	BIO	Sem	168	T:30; PL:45;OT:15	6	Nuclear/Optativa;
Microbiologia Molecular	BIO	Sem	168	T:30;PL:45;OT:15	6	Nuclear/Optativa;
Fisiologia Celular e Molecular	BIO	Sem	168	T:30;TP:15;PL:20; OT:15	6	Nuclear/Optativa;
Virologia	BIO	Sem	168	T: 30; PL: 45; OT:15	6	Nuclear/Optativa;
Evolução Molecular	BIO	Sem	84	T:15; TP: 22,5;OT:15	3	Nuclear/Optativa
Identificação e Diagnóstico em Microbiologia	BIO	Sem	84	T:22,5; OT:15	3	Nuclear/Optativa
Epidemiologia de Doenças Transmissíveis	BIO	Sem	168	T:30; TP:45;OT:15	6	Optativa
Genética Evolutiva Humana	BIO	Sem	84	T:15;TP:22,5;OT:15	3	Optativa
Regulação do Ciclo Celular	BIO	Sem	84	T:15; PL:22,5; OT:15	3	Optativa;
Métodos Computacionais em Genética e Evolução	BIO	Sem	84	T:15;TP:22,5; OT:10	3	Optativa
Modelos Animais em Investigação Biomédica	BIO	Sem	84	T:30;TP:7,5; OT:7,5	3	Optativa;
Biocologia Molecular	BIO	Sem	168	T:30; TP:22,5;OT:30	6	Optativa
Introdução à Microbiologia e Saúde	BIO	Sem	84	T:22,5; OT:15	3	Optativa
Tópicos de Microbiologia Aplicada	BIO	Sem	84	T:22,5; OT:15	3	Optativa
Práticas de Microbiologia II	BIO	Sem	168	PL:135	6	Optativa
Genética Estatística	BIO	Sem	84	T:15;TP:22,5;OT:15	3	Optativa
Microarrays e Expressão Génica	BI	Sem	84	T:7,5; TP:22,5; OT:15	3	Optativa
Ontologias Biomédicas	BI	Sem	84	T:15; TP:11; OT:30	3	Optativa
Cancerigénese	BIO	Sem	168	T:30;TP:22,5;OT:30	6	Optativa
Citogenética	BIO	Sem	168	T:45; TP:30;OT:15	6	Optativa (*)
Engenharia Genética	BIO	Sem	168	T:30;PL:45;OT:30	6	Optativa (*)
Imunologia	BIO	Sem	168	T:30;TP:22,5;OT:15	6	Optativa (*)
Genética de Eucariotas	BIO	Sem	168	T:30;PL:45;OT:15	6	Optativa (*)
Fundamentos de Bioinformática	BIO	Sem	168	T:30;PL:45;OT:15	6	Optativa (*)
Biologia do Desenvolvimento Animal	BIO	Sem	168	T:45; PL:30;OT:15	6	Optativa (*)

(*) Disciplina só admitida como OPT caso não tenha sido frequentada com aproveitamento pelo aluno na qualidade de estudante do 1.º ciclo.

QUADRO N.º 3

2.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação	BIO	Anual	1680	OT:60	60	

203057542

Despacho n.º 5760/2010

Sob proposta do conselho científico da Faculdade de Ciências desta Universidade, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do 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, foi aprovada, pelo Despacho Reitoral n.º R-18-2010 (2.15), de 17 de Fevereiro de 2010, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 148, de 1 de Agosto de 2008, a proposta de adequação do Mestrado em Ciências Geofísicas, que foi adequado pela deliberação n.º 129/2006, da Comissão Científica do Senado, de 30 de Outubro, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 69, de 8 de Abril, com o n.º 1075/2009, e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD 1014/2007.

Mestrado em Ciências Geofísicas

1.º

Alteração

1 — Tendo-se constatado a necessidade de se proceder a ajustamentos curriculares no Mestrado em Ciências Geofísicas, publica-se, em anexo, a sua estrutura curricular e o plano de estudos.

2 — Esta alteração foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior, pelo nosso ofício DP 1.3./2010, n.º 2309, de 8 de Março de 2010, nos termos do artigo 77.º do 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.

2.º

Entrada em vigor

A presente alteração entra em funcionamento a partir do ano lectivo de 2010-2011.

Reitoria da Universidade de Lisboa, 17 de Março de 2010. — O Vice-Reitor, (*Prof. Doutor António Vasconcelos Tavares*).

ANEXO

1 — Estrutura Curricular

- 1 — Estabelecimento de Ensino: Universidade de Lisboa.
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Ciências.
- 3 — Curso: Ciências Geofísicas.
- 4 — Grau de mestre.
- 5 — Área científica predominante do curso: Ciências Geofísicas.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 120 Créditos.
- 7 — Duração normal do curso: 4 semestres.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável):

Áreas de especialização:

- Em Meteorologia.
- Em Oceanografia.
- Em Geofísica Interna.

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

Área de especialização em Meteorologia

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Geofísicas	CGeof.	72	36
Geologia	GEO	6	
Outra	OUT		6
<i>Total</i>		78	42

Área de especialização em Oceanografia

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Geofísicas	CGeof.	72	36
Geologia	GEO	6	
Outra	OUT		6
<i>Total</i>		78	42

Área de especialização em Geofísica Interna

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Geofísicas	CGeof.	72	36
Geologia	GEO	6	
Outra	OUT		6
<i>Total</i>		78	42

Observações:

A inclusão de disciplinas do 1.º ciclo em Meteorologia, Oceanografia e Geofísica vai permitir, aos alunos oriundos de diferentes 1.º ciclos, complementarem a sua formação em Ciências Geofísicas. Por outro lado, a criação de várias disciplinas de opção proporciona adicionalmente uma maior especialização neste mestrado. O tema da Dissertação/Projecto realizado no 2.º ano define a área de especialização (Meteorologia, Oceanografia ou Geofísica Interna).

Os 6 créditos correspondentes à disciplina de opção em outra área científica, poderão ser escolhidos em Ciências Geofísicas ou em qualquer área científica da FCUL, de acordo com os interesses do aluno e mediante parecer positivo do Coordenador do Mestrado

Plano de estudos

Universidade de Lisboa — Faculdade de Ciências

Ciências Geofísicas — Mestrado em Ciências Geofísicas

Área de especialização em Meteorologia

QUADRO N.º 1

1.º ano, 1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dinâmica da Atmosfera e do Oceano	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	N
Tectonofísica	GEO	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	DEN
Opção A	CGeof	Sem.			6	Optativa
Opção A	CGeof	Sem.			6	Optativa
Opção A	CGeof	Sem.			6	Optativa

QUADRO N.º 2

Disciplinas Optativas, Opção A

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Análise de Dados em Geociências	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:15	6	N
Deteção Remota e Gestão Ambiental	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:15	6	N
Assimilação de Dados em Modelos do Sistema Terra	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:15	6	N
Meteorologia	CGeof	Sem.	168	T:45; TP:22,5; OT:15	6	(*) N
Oceanografia	CGeof	Sem.	168	T:45; TP:22,5; OT:15	6	(*) N
Sismologia	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:15	6	(*) N

(*) Estas disciplinas deverão ser oferecidas apenas aos alunos que necessitem de complementar a sua formação na área de Ciências Geofísicas, sob Parecer favorável do Coordenador do Mestrado.

Notas:

N: nova; D: deslocada de ano ou semestre; DEN: denominação alterada; CH: alteração das horas de contacto; CR: alteração do n.º de créditos.

QUADRO N.º 3

1.º ano, 2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Variabilidade e Alterações Climáticas	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	DEN, CH
Geomagnetismo	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; T:30	6	CH
Oceanografia Costeira	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	D, CH
Hidrologia	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	D, CH
Opção B	CGeof	Sem.			6	Optativa

QUADRO N.º 4

Disciplinas Optativas, Opção B

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Circulação Oceânica	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	N
Prospecção Sísmica	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	N

Nota:

N: nova; D: deslocada de ano ou semestre; DEN: denominação alterada; CH: alteração das horas de contacto; CR: alteração do n.º de créditos.

QUADRO N.º 5

2.º ano, 1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Opção C	CGeof	Sem.			6	Optativa
Opção C	CGeof	Sem.			6	Optativa
Opção C	OUT	Sem.			6	Optativa
Dissertação/Projecto (em Meteorologia)	CGeof	Anual.	336	OT:30	12	

QUADRO N.º 6

Disciplinas Optativas, Opção C

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Risco e Engenharia Sísmica	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	N
Prospecção Geofísica	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	CH
Dinâmica de Bacias Sedimentares	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	N
Camadas Limites Planetárias	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	N
Meteorologia Sinóptica e Previsão do Tempo	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	CH
Opção A	CGeof	Sem.			6	
Opção Livre	OUT	Sem.			6	(*)

(*) A escolha das disciplinas de opção deverá ser sempre efectuada de acordo com o Coordenador do Mestrado. A opção livre consiste na escolha de uma disciplina em qualquer área científica da FCUL, de acordo com os interesses do aluno e que deverá ter o parecer positivo do Coordenador do Mestrado.

Notas:

N: nova; D: deslocada de ano ou semestre; DEN: denominação alterada; CH: alteração das horas de contacto; CR: alteração do n.º de créditos.

QUADRO N.º 7

2.º ano, 2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação/Projecto (em Meteorologia)	CGeof	Anual ...	840	OT:30	30	

Área de especialização em Oceanografia

QUADRO N.º 1

1.º ano, 1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dinâmica da Atmosfera e do Oceano	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	N
Tectonofísica	GEO	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	DEN
Opção A	CGeof	Sem.			6	Optativa
Opção A	CGeof	Sem.			6	Optativa
Opção A	CGeof	Sem.			6	Optativa

QUADRO N.º 2

Disciplinas Optativas, Opção A

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Análise de Dados em Geociências	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:15	6	N
Detecção Remota e Gestão Ambiental	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:15	6	N
Assimilação de Dados em Modelos do Sistema Terra	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:15	6	N
Meteorologia	CGeof	Sem.	168	T:45; TP:22,5; OT:15	6	(*) N
Oceanografia	CGeof	Sem.	168	T:45; TP:22,5; OT:15	6	(*) N
Sismologia	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:15	6	(*) N

(*) Estas disciplinas deverão ser oferecidas apenas aos alunos que necessitem de complementar a sua formação na área de Ciências Geofísicas, sob Parecer favorável do Coordenador do Mestrado.

Notas:

N: nova; D: deslocada de ano ou semestre; DEN: denominação alterada; CH: alteração das horas de contacto; CR: alteração do n.º de créditos.

QUADRO N.º 3

1.º ano, 2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Variabilidade e Alterações Climáticas	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	DEN, CH
Geomagnetismo	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	CH
Oceanografia Costeira	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	D, CH
Hidrologia	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	D, CH
Opção B	CGeof	Sem.			6	Optativa

QUADRO N.º 4

Disciplinas Optativas, Opção B

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Circulação Oceânica	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	N
Prospecção Sísmica	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	N

Nota:

N: nova; D: deslocada de ano ou semestre; DEN: denominação alterada; CH: alteração das horas de contacto; CR: alteração do n.º de créditos.

QUADRO N.º 5

2.º ano, 1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Opção C	CGeof	Sem.			6	Optativa
Opção C	CGeof	Sem.			6	Optativa
Opção C	OUT	Sem.			6	Optativa
Dissertação/Projecto (em Oceanografia)	CGeof	Anual	336	OT:30	12	

QUADRO N.º 6

Disciplinas Optativas, Opção C

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Risco e Engenharia Sísmica	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	N
Prospecção Geofísica	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	CH
Dinâmica de Bacias Sedimentares	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	N
Camadas Limites Planetárias	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	N
Meteorologia Sinóptica e Previsão do Tempo	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	CH
Opção A	CGeof	Sem.			6	
Opção Livre	OUT	Sem.			6	(*)

(*) A escolha das disciplinas de opção deverá ser sempre efectuada de acordo com o Coordenador do Mestrado. A opção livre consiste na escolha de uma disciplina em qualquer área científica da FCUL, de acordo com os interesses do aluno e que deverá ter o parecer positivo do Coordenador do Mestrado.

Notas:

N: nova; D: deslocada de ano ou semestre; DEN: denominação alterada; CH: alteração das horas de contacto; CR: alteração do n.º de créditos.

QUADRO N.º 7

2.º ano, 2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação/Projecto (em Oceanografia)	CGeof	Anual ...	840	OT:30	30	

Área de especialização em Geofísica Interna

QUADRO N.º 1

1.º ano, 1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dinâmica da Atmosfera e do Oceano	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	N
Tectonofísica	GEO	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	DEN

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Opção A	CGeof	Sem.			6	Optativa
Opção A	CGeof	Sem.			6	Optativa
Opção A	CGeof	Sem.			6	Optativa

QUADRO N.º 2

Disciplinas Optativas, Opção A

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Análise de Dados em Geociências	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:15	6	N
Deteção Remota e Gestão Ambiental	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:15	6	N
Assimilação de Dados em Modelos do Sistema Terra	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:15	6	N
Meteorologia	CGeof	Sem.	168	T:45; TP:22,5; OT:15	6	(*) N
Oceanografia	CGeof	Sem.	168	T:45; TP:22,5; OT:15	6	(*) N
Sismologia	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:15	6	(*) N

(*) Estas disciplinas deverão ser oferecidas apenas aos alunos que necessitem de complementar a sua formação na área de Ciências Geofísicas, sob Parecer favorável do Coordenador do Mestrado.

Notas:

N: nova; D: deslocada de ano ou semestre; DEN: denominação alterada; CH: alteração das horas de contacto; CR: alteração do n.º de créditos.

QUADRO N.º 3

1.º ano, 2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Variabilidade e Alterações Climáticas	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	DEN, CH
Geomagnetismo	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	CH
Oceanografia Costeira	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	D, CH
Hidrologia	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	D, CH
Opção B	CGeof	Sem.			6	Optativa

QUADRO N.º 4

Disciplinas Optativas, Opção B

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Circulação Oceânica	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	N
Prospecção Sísmica	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	N

Nota:

N: nova; D: deslocada de ano ou semestre; DEN: denominação alterada; CH: alteração das horas de contacto; CR: alteração do n.º de créditos.

QUADRO N.º 5

2.º ano, 1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Opção C	CGeof	Sem.			6	Optativa
Opção C	CGeof	Sem.			6	Optativa
Opção C	OUT	Sem.			6	Optativa
Dissertação/Projecto (em Geofísica Interna)	CGeof	Anual ...	336	OT:30	12	

QUADRO N.º 6

Disciplinas Optativas, Opção C

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Risco e Engenharia Sísmica	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	N
Prospecção Geofísica	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	CH
Dinâmica de Bacias Sedimentares	CGeof	Sem.	168	T:30; P:30; OT:30	6	N
Camadas Limites Planetárias	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	N
Meteorologia Sinóptica e Previsão do Tempo	CGeof	Sem.	168	T:30; TP:30; OT:30	6	CH
Opção A	CGeof	Sem.			6	
Opção Livre	OUT	Sem.			6	(*)

(*) A escolha das disciplinas de opção deverá ser sempre efectuada de acordo com o Coordenador do Mestrado. A opção livre consiste na escolha de uma disciplina em qualquer área científica da FCUL, de acordo com os interesses do aluno e que deverá ter o parecer positivo do Coordenador do Mestrado.

Notas:

N: nova; D: deslocada de ano ou semestre; DEN: denominação alterada; CH: alteração das horas de contacto; CR: alteração do n.º de créditos.

QUADRO N.º 7

2.º ano, 2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação/Projecto (em Geofísica Interna)	CGeof	Anual ...	840	OT:30	30	

203057656

Despacho n.º 5761/2010

ANEXO

Sob proposta do conselho científico da Faculdade de Ciências desta Universidade, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do 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, foi aprovada, pelo Despacho Reitoral n.º R-18-2010 (2.12), de 17 de Fevereiro de 2010, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 148, de 1 de Agosto de 2008, a proposta de alteração do Mestrado em Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento, que foi criado pela deliberação n.º 40/2006, da Comissão Científica do Senado, de 20 de Março de 2006, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 66, de 3 de Abril, com o n.º 981/2009, e registado pela Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-Cr-11/2006, alterado pela deliberação n.º 250/2006, de 6 de Novembro de 2006, da Comissão Científica do Senado, registada pela Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AI 1/2007.

Mestrado em Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento

1.º

Alteração

1 — Tendo-se constatado necessidade de se proceder a ajustamentos curriculares no Mestrado em Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento, publica-se, em anexo, a sua estrutura curricular e o plano de estudos.

2 — Esta alteração foi comunicada à Direcção-Geral do Ensino Superior, pelo nosso ofício DP 1.3./2010, n.º 2305, de 8 de Março de 2010, nos termos do artigo 77.º do 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.

2.º

Entrada em vigor

A presente alteração entra em funcionamento a partir do ano lectivo de 2010-2011.

Reitoria da Universidade de Lisboa, 17 de Março de 2010. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor António Vasconcelos Tavares*.

1 — Estrutura Curricular

- 1 — Estabelecimento de Ensino: Universidade de Lisboa
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Ciências
- 3 — Curso: Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento
- 4 — Grau de mestre
- 5 — Área científica predominante do curso: Biologia
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 120
- 7 — Duração normal do curso: 4 semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura (se aplicável): Não Aplicável.
- 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Biologia	BIO	60	48-60
Outra	OUT	0	0-12
<i>Total</i>		60	60

10. Observações

O Curso é composto por uma componente curricular envolvendo diversas disciplinas, totalizando 66 créditos, e por uma dissertação de Mestrado, correspondente a 54 créditos. A componente curricular inclui 5 disciplinas em cada semestre, com 6 créditos, que podem ser desdobradas em disciplinas de 3 créditos incluídas em 2 categorias: nuclear, com carácter obrigatório (4 disciplinas no 1.º semestre e 4 disciplinas no 2.º semestre), e opcional (1 disciplina no 1.º semestre e 1 disciplina no 2.º semestre).

1 — Em cada ano lectivo a Comissão de Mestrado indicará quais as disciplinas nucleares obrigatórias que, em cada semestre, funcionarão nesse ano lectivo. A disciplina de carácter obrigatório 'Projecto', deverá ser feita no 1.º semestre do 2.º ano.

2 — Os alunos cujo currículo não inclua formação em áreas consideradas como constituindo requisito essencial para o acom-