



UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 10335/2023

Sumário: Alteração do mestrado em Biologia Humana e Ambiente da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Alteração de Ciclo de Estudos

Mestrado em Biologia Humana e Ambiente

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes da Faculdade de Ciências, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o 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, republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril, e a 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 231/2023, de 8 de agosto, 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, pelo Despacho Normativo n.º 14/2019, de 10 de maio e pelo Despacho Normativo n.º 8/2020, de 4 de agosto, a alteração do Mestrado em Biologia Humana e Ambiente.

Este ciclo de estudos foi criado pela Deliberação n.º 982/2009, publicada no *Diário da República* n.º 66, 2.ª série, de 3 de abril e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/A-Ef 1895/2011.

O ciclo de estudos foi posteriormente alterado pelo Despacho n.º 1392/2018, publicado no *Diário da República* n.º 28, 2.ª série, de 8 de fevereiro.

O ciclo de estudos foi acreditado pela A3ES com o processo n.º ACEF/1415/0417647 em 18 de novembro de 2016 (1.º Ciclo Regular de Avaliação) e reacreditado com o processo n.º ACEF/2021/0417647 em 7 de fevereiro de 2023 (2.º Ciclo Regular de Avaliação).

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 com o n.º R/A-Ef 1895/2011/AL02 em 29 de agosto de 2023, entram em vigor no ano letivo de 2023/2024 e aplicam-se aos alunos que ingressem a partir desse ano letivo, incluindo as situações previstas no n.º 4 do artigo 18.º do Regulamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, publicado pelo Despacho n.º 7742/2021, de 6 de agosto.

23 de setembro de 2023. — O Vice-Reitor, *João Peixoto*.

ANEXO

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa

2 — Unidade orgânica: Faculdade de Ciências



- 3 — Grau ou diploma: Mestre
 4 — Ciclo de estudos: Biologia Humana e Ambiente
 5 — Área científica predominante: Ciências da Vida
 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS
 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 2 anos/4 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 da Vida	CVIDA OUT	60,0	54-60
Outra		0,0	0-6
<i>Subtotal</i>		60,0	60,0
<i>Total</i>		120,0	

10 — Observações: Em casos excecionais, uma UC de qualquer um dos grupos opcionais (nucleares, A, B, C ou D), pode ser substituída por outra UC, proposta pela comissão científica ao coordenador do ciclo de estudos que a aprova, após concordância do Presidente do Departamento.

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											Horas totais de contacto		
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O						
Opções Nucleares	CVIDA	1.º	1.º Semestre. . .	588,0													21,0	Optativa.
Opções do Bloco A ou Opções do Bloco B	CVIDA/OUT	1.º	1.º Semestre. . .	252,0												9,0		
Opções Nucleares	CVIDA	1.º	2.º Semestre. . .	504,0													18,0	Optativa.
Opções do Bloco C ou Opções do Bloco D	CVIDA/OUT	1.º	2.º Semestre. . .	336,0												12,0	Os alunos podem realizar, no máximo, 3 ECTS na área científica Outra (OUT); Optativa.	
Projeto em Biologia Humana e Ambiente.	CVIDA	2.º	1.º Semestre. . .	84,0								28,0				28,0	3,0	
Dissertação/Estágio em Biologia Humana e Ambiente.	CVIDA	2.º	Anual	1596,0									56,0			56,0	57,0	

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares opcionais

Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações		
					Total	Contacto											Horas totais de contacto	
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O					
Nuclear	Agentes e Vetores Patogénicos	CVIDA	1.º	1.º Semestre. . .	168,0	35,0	21,0									56,0	6,0	Optativa.
Nuclear	Biologia Humana	CVIDA	1.º	1.º Semestre. . .	168,0	28,0			28,0							56,0	6,0	Optativa.
Nuclear	Bioinformática Prática	CVIDA	1.º	1.º Semestre. . .	168,0	21,0	14,0	21,0								56,0	6,0	Optativa.
Nuclear	Seminários em Biologia Humana e Ambiente	CVIDA	1.º	1.º Semestre. . .	84,0				28,0							28,0	3,0	Optativa.
Bloco A	Bioinformática Aplicada às Ciências da Vida	CVIDA	1.º	1.º Semestre. . .	84,0	7,0	7,0	14,0								28,0	3,0	Optativa.
Bloco A	Biologia do Stress.	CVIDA	1.º	1.º Semestre. . .	84,0				14,0	14,0						28,0	3,0	Optativa.
Bloco A	Opção Livre ou Opção do Bloco B.	CVIDA/OUT	1.º	1.º Semestre. . .	84,0												3,0	Optativa.
Bloco B	Genómica e Alterações Ambientais	CVIDA	1.º	1.º Semestre. . .	168,0	28,0	28,0									56,0	6,0	Optativa.





Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações
					Total	Contacto								Horas totais de contacto		
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Bloco B	Monitorização e Saúde Ambiental	CVIDA	1.º	1.º Semestre. . .	84,0		14,0	14,0						28,0	3,0	Optativa.
Nuclear	Toxicologia e Saúde	CVIDA	1.º	2.º Semestre. . .	168,0		56,0							56,0	6,0	Optativa.
Nuclear	Biologia Forense.	CVIDA	1.º	2.º Semestre. . .	168,0	35,0	21,0							56,0	6,0	Optativa.
Nuclear	Prática de Investigação em Biologia Humana e Ambiente.	CVIDA	1.º	2.º Semestre. . .	84,0		28,0							28,0	3,0	Optativa.
Nuclear	Controlo de Qualidade	CVIDA	1.º	2.º Semestre. . .	84,0		28,0							28,0	3,0	Optativa.
Bloco C	Ecologia Humana	CVIDA	1.º	2.º Semestre. . .	168,0	28,0	28,0							56,0	6,0	Optativa.
Bloco C	Nutrição e Saúde	CVIDA	1.º	2.º Semestre. . .	84,0		14,0	14,0						28,0	3,0	Optativa.
Bloco C	Fundamentos de Biologia das Células Esta- minais.	CVIDA	1.º	2.º Semestre. . .	84,0	21,0	7,0							28,0	3,0	Optativa.
Bloco D	Biodiversidade e Adaptação.	CVIDA	1.º	2.º Semestre. . .	84,0		14,0	14,0						28,0	3,0	Optativa.
Bloco D	Gestão Integrada de Pragas	CVIDA	1.º	2.º Semestre. . .	168,0		56,0							56,0	6,0	Optativa.
Bloco D	Opção Livre ou Opção do Bloco C.	CVIDA/ OUT	1.º	2.º Semestre. . .	84,0										3,0	Optativa.

Em casos excecionais, uma UC de qualquer um dos grupos opcionais (nucleares, A, B, C ou D), pode ser substituída por outra UC, proposta pela comissão científica ao coordenador do ciclo de estudos que a aprova, após concordância do Presidente do Departamento.

316890034