

UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 29/2024

Sumário: Alteração da licenciatura em Biologia do Instituto Superior de Agronomia da Universidade de Lisboa.

Alteração de Ciclo de Estudos

Licenciatura em Biologia

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes do Instituto Superior de Agronomia, 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 305/2023, de 24 de outubro, 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 da Licenciatura em Biologia.

Este ciclo de estudos foi adequado pelo Despacho n.º 21992/2006, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 208, de 27 de outubro e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/A-Ef 2070/2011.

O ciclo de estudos foi posteriormente alterado pelo Despacho n.º 23535/2008, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 180, de 17 de setembro e pelo Despacho n.º 5482/2010, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 59, de 25 de março.

O ciclo de estudos foi acreditado pela A3ES com o processo n.º ACEF/1415/0421612 em 14 de junho de 2016 (1.º Ciclo Regular de Avaliação) e reacreditado com o processo n.º ACEF/2021/0421612 em 1 de março 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-Ef2070/2011/AL01, em 9 de novembro de 2023, entram em vigor no ano letivo de 2023-2024 e aplicam-se a todos os alunos.

12 de dezembro de 2023. — O Vice-Reitor, *João Peixoto*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa.
- 2 — Unidade orgânica: Instituto Superior de Agronomia.
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado.



- 4 — Ciclo de estudos: Biologia.
5 — Área científica predominante: Ciências Biológicas.
6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS.
7 — Duração normal do ciclo de estudos: 3 anos/6 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 Biológicas	BIO	120,0	0,0
Matemática	MAT	18,0	0,0
Química	QUI	6,0	0,0
Física	FIS	6,0	0,0
Ciências da Computação e Ciências da Informação	CCCI	12,0	0,0
Ciências da Terra e do Ambiente	CTA	6,0	0,0
Biotecnologia Agrária e Alimentar.	BAA	6,0	0,0
Optativa	OPT	0,0	6,0
<i>Subtotal</i>		174,0	6,0
<i>Total</i>		180,0	

10 — Observações: A Optativa pode ser escolhida de entre as unidades curriculares de 1.º ciclo lecionadas na ULisboa e necessita de validação por parte da Comissão de Curso.



11 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	
				Total	Contacto										Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Álgebra Linear	MAT	1.º	1.º semestre	168,0	21,0	35,0								56,0	6,0
Física	FIS	1.º	1.º semestre	168,0	28,0	14,0	14,0							56,0	6,0
Química Geral	QUI	1.º	1.º semestre	168,0	21,0	7,0	28,0							56,0	6,0
Biologia Celular	BIO	1.º	1.º semestre	168,0	21,0		27,0		8,0					56,0	6,0
Microbiologia	BIO	1.º	1.º semestre	168,0	28,0		26,0		2,0					56,0	6,0
Análise Matemática	MAT	1.º	2.º semestre	168,0	21,0	35,0								56,0	6,0
Botânica	BIO	1.º	Trimestral	84,0	14,0		14,0							28,0	3,0
Flora e Vegetação	BIO	1.º	Trimestral	84,0	14,0		7,0	7,0						28,0	3,0
Zoologia e Diversidade Animal	BIO	1.º	2.º semestre	168,0	28,0		28,0							56,0	6,0
Introdução à Programação	CCCI	1.º	Trimestral	84,0	7,0	21,0								28,0	3,0
Introdução à Ciência e Organização de Dados	CCCI	1.º	Trimestral	84,0	7,0	21,0								28,0	3,0
Bioquímica	BIO	1.º	2.º semestre	168,0	28,0	14,0	8,0		6,0					56,0	6,0
Estatística	MAT	2.º	1.º semestre	168,0	21,0		35,0							56,0	6,0
Técnicas Laboratoriais em Biologia	BIO	2.º	1.º semestre	168,0	14,0		34,0		8,0					56,0	6,0
Fisiologia Vegetal	BIO	2.º	1.º semestre	168,0	28,0	14,0	8,0		6,0					56,0	6,0
Biologia Molecular	BIO	2.º	1.º semestre	168,0	21,0	15,0	15,0		5,0					56,0	6,0
Biologia Animal	BIO	2.º	1.º semestre	168,0	21,0		35,0							56,0	6,0
Ecologia e Sustentabilidade Ecológica	BIO	2.º	2.º semestre	168,0	28,0		14,0	14,0						56,0	6,0
Biologia Vegetal	BIO	2.º	2.º semestre	168,0	21,0		21,0	7,0	7,0					56,0	6,0
Ciências da Terra e do Mar	CTA	2.º	2.º semestre	168,0	21,0	21,0		14,0						56,0	6,0
Genética	BIO	2.º	2.º semestre	168,0	28,0	12,0	8,0		8,0					56,0	6,0
Fisiologia Microbiana	BIO	2.º	2.º semestre	168,0	21,0	2,5	27,5		5,0					56,0	6,0
Bioinformática	CCCI	3.º	1.º semestre	168,0	28,0	28,0								56,0	6,0
Biologia do Desenvolvimento	BIO	3.º	1.º semestre	168,0	28,0		16,0		12,0					56,0	6,0
Ecologia Animal	BIO	3.º	1.º semestre	168,0	28,0		12,0	16,0						56,0	6,0
Fisiologia Animal	BIO	3.º	1.º semestre	168,0	28,0	12,0	8,0		8,0					56,0	6,0
Estágio	BIO	3.º	1.º semestre	168,0						84,0				84,0	6,0
Biodiversidade e Conservação	BIO	3.º	2.º semestre	168,0	28,0	10,0		10,0	8,0					56,0	6,0
Biotecnologia	BAA	3.º	2.º semestre	168,0	21,0	25,0		5,0	5,0					56,0	6,0
Optativa	OPT	3.º	2.º semestre	168,0										0,0	6,0
Projeto de Biologia	BIO	3.º	2.º semestre	336,0								112,0	112,0	12,0	12,0

317156962