

UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 28/2024

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

Alteração de Ciclo de Estudos

Licenciatura em Engenharia Agronómica

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 304/2023, 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 Engenharia Agronómica.

Este ciclo de estudos foi adequado pelo Despacho n.º 22186/2006, publicado no *Diário da República* n.º 210, 2.ª série, de 31 de outubro e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/A-Ef 2071/2011.

O ciclo de estudos foi posteriormente alterado pelo Despacho n.º 27038/2008, publicado no *Diário da República* n.º 206, 2.ª série, de 23 de outubro, pelo Despacho n.º 5475/2010, publicado no *Diário da República* n.º 59, 2.ª série, de 25 de março e pelo Despacho n.º 15571/2016, publicado no *Diário da República* n.º 247, 2.ª série, de 27 de dezembro.

O ciclo de estudos foi acreditado pela A3ES com o processo n.º ACEF/1415/0421617 em 8 de setembro de 2016 (1.º Ciclo Regular de Avaliação) e reacreditado com o processo n.º ACEF/2021/0421617 em 9 de dezembro de 2022 (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 2071/2011/AL02, 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: Engenharia Agronómica.
5 — Área científica predominante: Agricultura, Silvicultura e Pescas.
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
Agricultura, Silvicultura e Pescas	ASP	78,0	0,0
Ciências da Terra e do Ambiente	CTA	12,0	0,0
Ciências Biológicas	BIO	24,0	0,0
Matemática	MAT	18,0	0,0
Física	FIS	9,0	0,0
Química	QUI	12,0	0,0
Ciências da Computação e Ciências da Informação	CCCI	12,0	0,0
Economia e Gestão	EG	9,0	0,0
Outras Ciências Sociais	OCS	6,0	0,0
<i>Subtotal</i>		180,0	0,0
<i>Total</i>		180	



10 — 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
Química	QUI	1.º	1.º Semestre . . .	168,0	28,0	14,0	14,0							56,0	6,0
Física	FIS	1.º	1.º Semestre . . .	168,0	28,0	14,0	14,0							56,0	6,0
Biologia Celular e Microbiologia	BIO	1.º	1.º Semestre . . .	168,0	21,0		35,0							56,0	6,0
Cartografia	CTA	1.º	Trimestral	84,0	7,0	21,0								28,0	3,0
Organização da Produção Agrícola e Pecuária	ASP	1.º	Trimestral	84,0	14,0	7,0		7,0						28,0	3,0
Análise Matemática	MAT	1.º	2.º Semestre . . .	168,0	21,0	35,0								56,0	6,0
Química Orgânica e Bioquímica	QUI	1.º	2.º Semestre . . .	168,0	28,0	14,0	14,0							56,0	6,0
Zootecnia	ASP	1.º	2.º Semestre . . .	168,0	21,0	35,0								56,0	6,0
Introdução à Ciência de Organização de Dados	CCCI	1.º	Trimestral	84,0	7,0	21,0								28,0	3,0
Introdução à Programação	CCCI	1.º	Trimestral	84,0	7,0	21,0								28,0	3,0
Botânica Geral	BIO	1.º	Trimestral	84,0	14,0		14,0							28,0	3,0
Botânica Agrícola	BIO	1.º	Trimestral	84,0	14,0		14,0							28,0	3,0
Estatística	MAT	2.º	1.º Semestre . . .	168,0	21,0	35,0								56,0	6,0
Climatologia e Agrometeorologia	CTA	2.º	1.º Semestre . . .	168,0	21,0	35,0								56,0	6,0
Solos	ASP	2.º	1.º Semestre . . .	168,0	21,0		35,0							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
Proteção de Plantas I	ASP	2.º	1.º Semestre . . .	168,0	28,0		14,0	14,0						56,0	6,0
Proteção de Plantas II	ASP	2.º	2.º Semestre . . .	168,0	28,0		14,0	14,0						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
Hidrologia	CTA	2.º	Trimestral	84,0	14,0	14,0								28,0	3,0
Economia Geral	EG	2.º	Trimestral	84,0	14,0	14,0								28,0	3,0
Sistemas de Informação Geográfica	CCCI	2.º	2.º Semestre . . .	168,0	14,0	42,0								56,0	6,0
Nutrição Vegetal, Fertilidade do Solo e Fertilização.	ASP	2.º	2.º Semestre . . .	168,0	21,0	10,0	20,0	5,0						56,0	6,0
Economia Agrícola e Alimentar	EG	3.º	Trimestral	84,0	14,0	14,0								28,0	3,0
Gestão da Empresa	EG	3.º	Trimestral	84,0	14,0	14,0								28,0	3,0
Hidráulica	FIS	3.º	Trimestral	84,0	7,0	17,0	4,0							28,0	3,0
Necessidades Hídricas e Sistemas de Rega	ASP	3.º	Trimestral	84,0	7,0	17,0		4,0						28,0	3,0
Fundamentos de Produção Hortícola, Frutícola e Vitícola	ASP	3.º	1.º Semestre . . .	168,0	28,0	6,0	10,0	12,0						56,0	6,0
Genética e Melhoramento de Plantas	ASP	3.º	1.º Semestre . . .	168,0	28,0	24,0	4,0							56,0	6,0
Agricultura e Máquinas Agrícolas I	ASP	3.º	1.º Semestre . . .	168,0	28,0	14,0		14,0						56,0	6,0



317159538

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			
Sociologia e Política Agrícola Alimentar	OCS	3.º	2.º Semestre . . .	168,0	28,0	28,0								56,0	6,0
Pastagens e Forragens	ASP	3.º	2.º Semestre . . .	168,0	28,0		28,0							56,0	6,0
Tecnologias de Produção Hortícola, Frutícola e Vitícola	ASP	3.º	2.º Semestre . . .	168,0	28,0	7,0		21,0						56,0	6,0
Agricultura e Máquinas Agrícolas II	ASP	3.º	2.º Semestre . . .	168,0	28,0		14,0	14,0						56,0	6,0
Estágio	ASP	3.º	2.º Semestre . . .	168,0							84,0			84,0	6,0