

UNIVERSIDADE DE LISBOA**Reitoria****Despacho n.º 3520/2024**

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

Alteração de ciclo de estudos**Licenciatura em Engenharia Zootécnica**

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes do Instituto Superior de Agronomia e da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa, 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 262/2023, de 10 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 da Licenciatura em Engenharia Zootécnica.

Este ciclo de estudos foi adequado pelo Despacho n.º 22104/2006, publicado no *Diário da República*, n.º 209, 2.ª série, de 30 de outubro e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/A-Ef 2075/2011.

O ciclo de estudos foi posteriormente alterado pelo Despacho n.º 26794/2008, publicado no *Diário da República*, n.º 205, 2.ª série, de 22 de outubro, pelo Despacho n.º 5473/2010, publicado no *Diário da República*, n.º 59, 2.ª série, de 25 de março e pelo Despacho n.º 3742/2017, publicado no *Diário da República*, n.º 85, 2.ª série, de 3 de maio.

O ciclo de estudos foi acreditado pela A3ES com o processo n.º ACEF/1415/0421637 em 21 de julho de 2016 (1.º Ciclo Regular de Avaliação) e reacreditado com o processo n.º ACEF/2021/0421637 em 24 de maio 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, incluindo a integração da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa.

2.º

Entrada em vigor

Estas alterações, aprovadas pela A3ES e registadas pela DGES com o n.º R/A-Ef 2075/2011/AL02, em 5 de outubro de 2023, entram em vigor no ano letivo de 2023/2024 e aplicam-se a todos os alunos.

9 de março de 2024. — O Vice-Reitor, João Peixoto.

ANEXO

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa.

2 — Unidade orgânica: Instituto Superior de Agronomia e Faculdade de Medicina Veterinária.

3 – Grau ou diploma: Licenciado.

4 – Ciclo de estudos: Engenharia Zootécnica.

5 – Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS.

6 – Duração normal do ciclo de estudos: 3 anos/6 semestres.

7 – Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.

8 – Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas Científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciência Animal e dos Laticínios	CAL	57	0
Ciências Biológicas	BIO	30	0
Matemática	MAT	18	0
Economia e Gestão	EG	9	0
Química	QUI	12	0
Física	FIS	6	0
Ciências Veterinárias	CVT	15	0
Agricultura, Silvicultura e Pescas	ASP	12	0
Engenharia do Ambiente	EAM	6	0
Outras Ciências da Engenharia e Tecnologias	OCET	6	0
Ciências da Computação e Ciências da Informação	CCCI	3	0
Outras Ciências Sociais	OCS	6	0
Subtotal		180	0
Total		180	

9 – 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	21	35								56	6
Anatomia e Fisiologia Animal I	BIO	1.º	1.º Semestre	168	28	14	14							56	6
Biologia Celular e Microbiologia	BIO	1.º	1.º Semestre	168	21		35							56	6
Física	FIS	1.º	1.º Semestre	168	28	14	14							56	6
Química	QUI	1.º	1.º Semestre	168	28	14	14							56	6
Análise Matemática	MAT	1.º	2.º Semestre	168	21	35								56	6
Anatomia e Fisiologia Animal II	BIO	1.º	2.º Semestre	168	28	14	14							56	6
Ecologia e Sustentabilidade Ecológica	BIO	1.º	2.º Semestre	168	28	14		14						56	6
Introdução à Ciência e Organização de Dados	CCCI	1.º	Trimestral	84	7	21								28	3
Morfologia e Aptidão Animal	CAL	1.º	Trimestral	84	14	14								28	3
Química Orgânica e Bioquímica	QUI	1.º	2.º Trimestre	168	28	14	14							56	6
Estatística	MAT	2.º	1.º Semestre	168	21	35								56	6
Agricultura Geral	ASP	2.º	1.º Semestre	168		56								56	6
Nutrição Animal	CAL	2.º	1.º Semestre	168	35	21								56	6
Higiene e Sanidade	CVT	2.º	1.º Semestre	168	28	14	14							56	6
Fisiologia da Produção Animal	CVT	2.º	Trimestral	84	18	10								28	3
Comportamento e Bem-Estar Animal	CAL	2.º	Trimestral	84	18	10								28	3
Genética	BIO	2.º	2.º Semestre	168	28	12	8		8					56	6
Pastagens e Forragens	ASP	2.º	2.º Semestre	168	28		28							56	6

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			
Aquacultura	CAL	2.º	Trimestral	84	18	10								28	3
Apicultura, Cunicultura e Outras Produções Animais	CAL	2.º	Trimestral	84	14	14								28	3
Economia Geral	EG	2.º	Trimestral	84	14	14								28	3
Equinicultura	CAL	2.º	Trimestral	84	14	6	8							28	3
Reprodução Animal	CVT	2.º	2.º Semestre	168	28	14	14							56	6
Genética Aplicada à Zootecnia	CAL	3.º	Trimestral	84	14	14								28	3
Gestão da Empresa	EG	3.º	Trimestral	84	14	14								28	3
Alimentação Animal	CAL	3.º	1.º Semestre	168	35	21								56	6
Instalações Pecuárias	CAL	3.º	1.º Semestre	168	28	28								56	6
Produção Avícola	CAL	3.º	Trimestral	84	14	14								28	3
Tratamento de Águas e Efluentes	EAM	3.º	1.º Semestre	168	21	15	20							56	6
Economia Agrícola e Alimentar	EG	3.º	Trimestral	84	14	14								28	3
Sociologia e Política Agrícola e Alimentar	OCS	3.º	2.º Semestre	168	28	28								56	6
Projeto	CAL	3.º	Trimestral	84	8	4			6		10			28	3
Produção de Ruminantes	CAL	3.º	2.º Semestre	168	35	21								56	6
Produção Suína	CAL	3.º	Trimestral	84	14	14								28	3
Processos Tecnológicos e Qualidade dos Produtos de Origem Animal	OCET	3.º	2.º Semestre	168	28	20	8							56	6
Estágio	CAL	3.º	2.º Semestre	168						154	14			168	6

317469363