



INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM

Despacho n.º 11344/2019

Sumário: Aprova a alteração ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Zootecnia ministrado na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Santarém.

Sob proposta da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Santarém, e nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 61.º do Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior (RJIES), publicado pelo Decreto-Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, o Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior (RJGDES), publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, (entretanto alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 107/2008, de 25 de junho, e 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto e pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro e pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de Agosto), aprovo nos termos do anexo ao presente despacho e que dele faz parte integrante, a alteração ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Zootecnia, publicado mediante Despacho n.º 5575/2019, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 110, de 7 de junho de 2019.

A referida alteração ao ciclo de estudos foi objeto de registo na Direção-Geral do Ensino Superior, em 5 de novembro de 2019, com o número R/A-Cr 7/2019/AL01.

O Plano de Estudos é o que consta em anexo ao presente despacho, dele fazendo parte integrante.

12 de novembro de 2019. — O Vice-Presidente do Instituto, *Professor Nuno Bordalo Pacheco*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Santarém.
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior Agrária de Santarém.
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado.
- 4 — Ciclo de estudos: Zootecnia.
- 5 — Área científica predominante: Produção Agrícola e Animal.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 ECTS.
- 7 — Denominação do diploma atribuído pela conclusão de 180 ECTS, em ciclo de estudos de mestrado integrado: Não aplicável.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável.
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Produção Agrícola e Animal	PAA	120,0	0,0
Biologia e Bioquímica	BB	15,0	0,0
Matemática	MAT	5,0	0,0
Estatística	EST	5,0	0,0
Química	QUI	5,0	0,0
Informática na ótica do utilizador	INF	5,0	0,0
Tecnologia de proteção do ambiente	TPA	5,0	0,0



Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Gestão e Administração	GA	5,0	0,0
Geociência	GEO	10,0	0,0
Ciências da Vida	CV	5,0	0,0
<i>Subtotal</i>		180,0	0,0
<i>Total</i>		180,0	



- 10 — Observações:
11 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Santarém — Escola Superior Agrária de Santarém

Ciclo de estudos em Zootecnia

Grau de Licenciado

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Matemática	MAT	1.º	Semestral	140	15,0	—	37,5	—	—	—	7,5	—	60,0	5,0		
Anatomia e Fisiologia	PAA	1.º	Semestral	140	—	60,0	—	—	—	—	—	—	60,0	5,0		
Atividades Pecuárias I	PAA	1.º	Semestral	140	—	60,0	—	—	—	—	—	—	60,0	5,0		
Biologia	BB	1.º	Semestral	140	22,5	—	22,5	—	—	—	15,0	—	60,0	5,0		
Mesologia	GEO	1.º	Semestral	140	30,0	—	22,5	—	—	—	7,5	—	60,0	5,0		
Química	QUI	1.º	Semestral	140	30,0	15,0	15,0	—	—	—	—	—	60,0	5,0		
Estatística	EST	1.º	Semestral	140	15,0	37,5	—	—	—	—	7,5	—	60,0	5,0		
Microbiologia e Parasitologia	CV	1.º	Semestral	140	22,5	—	22,5	—	—	—	15,0	—	60,0	5,0		
Bioquímica	BB	1.º	Semestral	140	30,0	—	22,5	—	—	—	7,5	—	60,0	5,0		
Biodiversidade dos Agro-ecossistemas	BB	1.º	Semestral	140	22,5	—	37,5	—	—	—	—	—	60,0	5,0		
Solos e Fertilidade	GEO	1.º	Semestral	140	—	36,0	12,0	8,0	—	—	4,0	—	60,0	5,0		
Motores e Tratores	PAA	1.º	Semestral	70	—	22,0	—	6,0	—	—	2,0	—	30,0	2,5		
Atividades Pecuárias II	PAA	1.º	Semestral	70	—	30,0	—	—	—	—	—	—	30,0	2,5		
Agricultura Geral e Máquinas Agrícolas I	PAA	2.º	Semestral	140	—	48,0	—	10,0	—	—	2,0	—	60,0	5,0		
Genética e Melhoramento Animal	PAA	2.º	Semestral	140	—	60,0	—	—	—	—	—	—	60,0	5,0		
Higiene e Proteção da Saúde Animal	PAA	2.º	Semestral	140	—	60,0	—	—	—	—	—	—	60,0	5,0		
Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho	PAA	2.º	Semestral	140	—	32,0	—	16,0	8,0	—	4,0	—	60,0	5,0		
Nutrição Animal I	PAA	2.º	Semestral	140	—	52,5	—	—	—	—	7,5	—	60,0	5,0		
Reprodução	PAA	2.º	Semestral	140	—	20,0	25,0	—	—	—	15,0	—	60,0	5,0		
Agricultura Geral e Máquinas Agrícolas II	PAA	2.º	Semestral	140	—	48,0	—	10,0	—	—	2,0	—	60,0	5,0		
Agropecuária e Ambiente	TPA	2.º	Semestral	140	—	60,0	—	—	—	—	—	—	60,0	5,0		
Bovinicultura	PAA	2.º	Semestral	140	—	60,0	—	—	—	—	—	—	60,0	5,0		
Nutrição Animal II	PAA	2.º	Semestral	140	—	52,5	—	—	—	—	7,5	—	60,0	5,0		
Ovinicultura e Caprinicultura	PAA	2.º	Semestral	140	—	56,0	—	—	—	—	4,0	—	60,0	5,0		
Pastagens, Forragens e Arvenses	PAA	2.º	Semestral	140	20,0	40,0	—	—	—	—	—	—	60,0	5,0		



Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Avicultura	PAA	3.º	Semestral	140	–	60,0	–	–	–	–	–	–	–	60,0	5,0	
Informática e Processamento de Dados	INF	3.º	Semestral	140	–	60,0	–	–	–	–	–	–	–	60,0	5,0	
Mercados e Políticas Rurais	PAA	3.º	Semestral	140	–	52,0	–	–	–	–	–	8,0	–	60,0	5,0	
Produtos de Origem Animal	PAA	3.º	Semestral	140	15,0	–	30,0	–	–	–	–	15,0	–	60,0	5,0	
Projetos Agropecuários	PAA	3.º	Semestral	140	–	52,0	–	–	–	–	–	8,0	–	60,0	5,0	
Suicultura	PAA	3.º	Semestral	140	–	60,0	–	–	–	–	–	–	–	60,0	5,0	
Etologia e Bem Estar Animal	PAA	3.º	Semestral	140	–	60,0	–	–	–	–	–	–	–	60,0	5,0	
Gestão e Empreendedorismo em Meio Rural	GA	3.º	Semestral	140	–	44,0	–	–	–	–	–	16,0	–	60,0	5,0	
Outras Produções Animais	PAA	3.º	Semestral	140	–	52,0	–	–	–	–	–	8,0	–	60,0	5,0	
Projeto de Estágio	PAA	3.º	Semestral	84	–	4,0	–	–	–	10,0	–	22,0	–	36,0	3,0	
Estágio	PAA	3.º	Semestral	336	–	–	–	276,0	–	–	–	60,0	–	336,0	12,0	

312753631