

Licenciatura em Ciência e Tecnologia Animal

Plano de estudos



1º Semestre	H o r a s d e t r a b a l h o			ECTS
	Total	Contacto #		
Matemática	181	T-45; TP-30; PL-0; TC-0; S-0; E-0; OT-2; O-0		7
Biologia celular	156	T-15; TP-0; PL-30; TC-0; S-0; E-0; OT-1; O-0		6
Química orgânica geral	130	T-24; TP-26; PL-0; TC-0; S-0; E-0; OT-2; O-0		5
Introdução aos sistemas de produção agropecuária	156	T-15; TP-6; PL-0; TC-0; S-32; E-0; OT-2; O-0		6
Optativa de formação geral (opção condicionada) *	156	-		6

* Opção limitada num grupo restrito de unidades curriculares de 1º ciclo, inscritas nas áreas científicas da Informática, da Economia, da Sociologia ou da Linguística. A distribuição de trabalho, pelos vários tipos de sessões de contacto, variará de acordo com a disciplina seleccionada pelo estudante.

- A distribuição de trabalho, pelos vários tipos de sessões de contacto, dependerá da disciplina seleccionada pelo estudante.

2º Semestre	H o r a s d e t r a b a l h o			ECTS
	Total	Contacto #		
Princípios da engenharia aplicados à ciência animal	156	T-15; TP-40; PL-0; TC-0; S-0; E-0; OT-2; O-0		6
Estatística	162	T-37.5; TP-0; PL-30; TC-0; S-0; E-0; OT-1; O-0		6
Microbiologia	156	T-30; TP-0; PL-30; TC-0; S-0; E-0; OT-1; O-0		6
Bioquímica geral	156	T-30; TP-0; PL-30; TC-0; S-0; E-0; OT-2; O-0		6
Optativa de formação geral (opção livre) **	156	-		6

** Opção livre por uma unidade curricular de 1º ciclo, em qualquer área científica da Universidade de Évora. A distribuição de trabalho, pelos vários tipos de sessões de contacto, variará de acordo com a disciplina seleccionada pelo estudante.

3º Semestre	H o r a s d e t r a b a l h o			ECTS
	Total	Contacto #		
Organização da produção agropecuária	156	T-15; TP-0; PL-0; TC-8; S-20; E-0; OT-2; O-16		6
Anatomia e fisiologia animais I	156	T-26; TP-0; PL-26; TC-0; S-0; E-0; OT-2; O-0		6
Genética e técnicas de melhoramento animal	156	T-15; TP-30; PL-0; TC-0; S-0; E-0; OT-4; O-0		6
Noções de sanidade animal	156	T-15; TP-20; PL-10; TC-0; S-0; E-0; OT-2; O-0		6
Optativa I	156	-		6
↓ Unidades Curriculares para escolha da Optativa I ↓				
Sist. de informação e automação em ciência animal	156	T-10; TP-15; PL-10; TC-0; S-0; E-0; OT-2; O-8		6
Fundamentos de agricultura geral	156	T-0; TP-50; PL-0; TC-8; S-0; E-0; OT-2; O-0		6

4º Semestre	H o r a s d e t r a b a l h o			ECTS
	Total	Contacto #		
Anatomia e fisiologia animais II	156	T-26; TP-0; PL-26; TC-0; S-0; E-0; OT-2; O-0		6
Comportamento e bem-estar animal	156	T-15; TP-30; PL-0; TC-0; S-0; E-0; OT-4; O-0		6
Reprodução animal: fisiologia e controlo	156	T-28; TP-28; PL-0; TC-0; S-0; E-0; OT-4; O-0		6
Nutrição animal	156	T-0; TP-52; PL-3; TC-4; S-0; E-0; OT-1; O-0		6
Alimentos e tecnologias de alimentos para animais	156	T-0; TP-44; PL-4; TC-10; S-0; E-0; OT-2; O-0		6

5º Semestre	H o r a s d e t r a b a l h o			ECTS
	Total	Contacto #		
Sistemas e técnicas de produção de ruminantes	156	T-10; TP-28; PL-0; TC-12; S-6; E-0; OT-4; O-0		6
Sist. e técnicas de produção de não ruminantes	156	T-10; TP-28; PL-4; TC-8; S-6; E-0; OT-4; O-0		6
Processos tecnológicos e qualidade alimentar	156	T-10; TP-20; PL-26; TC-0; S-0; E-0; OT-4; O-0		6
Optativa II	156	-		6
Optativa III	156	-		6

↓ Unidades Curriculares para escolha das Optativas II e III ↓				
Sist. e técnicas de prod. de outras espécies animais	156	T-15; TP-0; PL-6; TC-12; S-10; E-0; OT-1; O-8		6
Animais de companhia desporto e lazer	156	T-9; TP-0; PL-0; TC-0; S-50; E-0; OT-1; O-0		6
Instalações e equipamentos agropecuários	156	T-14; TP-28; PL-0; TC-8; S-0; E-0; OT-2; O-0		6

6º Semestre	H o r a s d e t r a b a l h o			ECTS
	Total	Contacto #		
Estágio em contexto empresarial	260	T-0; TP-0; PL-0; TC-0; S-0; E-222; OT-8; O-4		10
Projecto	208	T-28; TP-0; PL-0; TC-0; S-10; E-0; OT-4; O-0		8
Optativa IV	156	-		6
Optativa V	156	-		6

↓ Unidades Curriculares para escolha das Optativas IV e V ↓				
Ciência e tecnologia do leite e derivados	156	T-0; TP-15; PL-30; TC-0; S-2; E-0; OT-2; O-0		6
Ciência e tecnologia da carne e derivados	156	T-0; TP-15; PL-30; TC-0; S-2; E-0; OT-2; O-0		6
Ciência e tecnologia de outros produtos animais	156	T-15; TP-0; PL-10; TC-15; S-0; E-0; OT-2; O-8		6
Produção animal em regiões (sub)tropicais	156	T-15; TP-0; PL-0; TC-0; S-30; E-0; OT-2; O-0		6

T (Ensino teórico), TP (Ensino teórico-prático), PL (Ensino prático e laboratorial), TC (Trabalho de campo), S (Seminário), E (Estágio), OT (Orientação tutorial), O (Outro)