

CTA: → TABELA DE EQUIVALÊNCIAS

Ciência e Tecnologia Animal (3 anos) Equivalências concedidas:	Eng. Zootécnica (4 anos) Equivalência baseada numa destas disciplinas: *	Eng. Zootécnica (5 anos) Equivalência baseada numa destas disciplinas: *
---	---	---

1º ano/1º semestre

Matemática	Matemática I ou Matemática II	Matemática I ou Matemática II
Biologia celular	Biologia celular ou Histologia e embriologia animais	Biologia I ou Biologia II
Química orgânica geral	Química I ou Bioquímica I ou Bioquímica II	Química I ou Bioquímica I
Introdução aos sistemas de produção agro-pecuária	Introdução às actividades da engenharia agronómica	Introdução às actividades agrícolas I ou Introdução às actividades agrícolas II
Optativa de formação geral (opção condicionada)	Qualquer disciplina	Qualquer disciplina

1º ano/2º semestre

Princípios da engenharia aplicados à ciência animal	Física geral ou Desenho técnico e análise cartográfica ou Detecção remota ou Agricultura de precisão ou Tractores agrícolas ou Organização e gestão de parques e máquinas agrícolas	Física I ou Desenho técnico ou Mecânica aplicada ou Motores e tractores ou Topografia ou Gestão de parques de máquinas
Estatística	Estatística ou Matemática II	Estatística ou Matemática II ou Experimentação na agricultura
Microbiologia	Microbiologia I	Microbiologia geral ou Biologia I ou Biologia II
Bioquímica geral	Bioquímica I ou Bioquímica II	Bioquímica I ou Química I
Optativa de formação geral	Qualquer disciplina	Qualquer disciplina

Ciência e Tecnologia Animal (3 anos) Equivalências concedidas:	Eng. Zootécnica (4 anos) Equivalência baseada numa destas disciplinas:*	Eng. Zootécnica (5 anos) Equivalência baseada numa destas disciplinas: *
--	---	--

2º ano/3º semestre

Organização da produção agro-pecuária	Economia e política agrícolas ou Planeamento e gestão de empresas agrícolas ou Marketing agro-pecuário ou Princípios de economia	Planeamento da empresa agrícola I ou Planeamento da empresa agrícola II ou Economia e política agrícolas ou Economia I ou Economia II ou Contabilidade geral e agrícola ou Comercialização dos produtos agro-pecuários
Anatomia e fisiologia animais I	Anatomia e fisiologia animais I	Anatomia e fisiologia animais I
Genética e técnicas de melhoramento animal	Genética ou Melhoramento animal	Genética ou Melhoramento animal
Noções de sanidade animal	Higiene e profilaxia sanitária	Higiene e sanidade I ou Higiene e sanidade II ou Higiene e sanidade III ou Parasitologia
Opt. específica I (Optativa 2º ano/3º semestre) <i>(escolher uma unidade curricular das duas seguintes)</i>		
Sistemas de informação e automação em ciência animal	Introdução aos sistemas de informação geográfica ou Detecção remota ou Agricultura de precisão ou Organização e gestão de parques e máquinas agrícolas ou Tractores agrícolas ou Tecnologia dos equipamentos agrícolas	Introdução aos sistemas de informação geográfica ou Detecção remota ou Mecânica aplicada ou Motores e tractores ou Gestão de parques de máquinas
Fundamentos de agricultura geral	Princípios gerais da produção agrícola ou Sistemas de exploração da terra e agricultura comparada ou Solos e fertilidade ou Silvicultura mediterrânea	Agricultura geral e máquinas agrícolas I ou Sistemas de exploração da terra e agric. comparada ou Solos e fertilidade ou Culturas arvenses I ou Ecologia da produção agro-pecuária ou Silvicultura dos sistemas de produção mediterrânicos

Ciência e Tecnologia Animal (3 anos) Equivalências concedidas:	Eng. Zootécnica (4 anos) Equivalência baseada numa destas disciplinas:*	Eng. Zootécnica (5 anos) Equivalência baseada numa destas disciplinas: *
--	---	--

2º ano/4º semestre

Anatomia e fisiologia animais II	Anatomia e fisiologia animais II	Anatomia e fisiologia animais II
Comportamento e bem-estar animal	Comportamento e bem estar animal	Etologia aplicada ou Etologia
Reprodução animal: fisiologia e controlo	Fisiologia e controlo da reprodução animal	Reprodução e lactação I ou Reprodução e lactação II ou Reprodução e lactação I e II
Nutrição animal	Nutrição e alimentação animais I ou Nutrição e alimentação animais II	Nutrição animal I ou Nutrição animal II ou Nutrição animal I e II
Alimentos e tecnologias de alimentos para animais	Pastagens e forragens ou Formulação e fabrico de alimentos compostos ou Nutrição e alimentação animais II	Pastagens e forragens I ou Pastagens e forragens II ou Pastagens e tecnologia forragens I e II ou Alimentação animal ou Nutrição animal II

3º ano/5º semestre

Sistemas e técnicas de produção de ruminantes	Bovinotecnia I ou Bovinotecnia II ou Caprinotecnia ou Ovinotecnia	Bovinotecnia I ou Bovinotecnia II ou Bovinotecnia III ou Ovinotecnia ou Produção de caprinos
Sistemas e técnicas de produção de não ruminantes	Suinotecnia ou Avicultura e cunicultura	Suinotecnia ou Produção de aves e coelhos ou Avicultura industrial ou Suinicultura industrial
Processos tecnológicos e qualidade alimentar	Tecnologia e segurança dos produtos de origem animal ou Ciência e tecnologia da carne e dos produtos cárneos ou Ciência e tecnologia do leite e dos produtos lácteos	Classificação de carnes e carcaças ou Controlo dos produtos agro-alimentares ou Organização e gestão de matadouros ou Tecnologia produtos agro-alimentares I ou Tecnologia produtos agro-alimentares II

Ciência e Tecnologia Animal (3 anos) Equivalências concedidas:	Eng. Zootécnica (4 anos) Equivalência baseada numa destas disciplinas:*	Eng. Zootécnica (5 anos) Equivalência baseada numa destas disciplinas: *
Opt. específicas II e III (Optativas 3º ano/5º semestre) <i>(escolher duas unidades curriculares das três seguintes)</i>		
Sistemas e técnicas de produção de outras espécies	Apicultura ou Aquacultura ou Avicultura e cunicultura	Apicultura I ou Apicultura II ou Produção de aves e coelhos ou Avicultura industrial
Animais de companhia, desporto e lazer	Equinotecnia ou Comportamento e bem estar animal	Produção de cavalos ou Etologia aplicada ou Etologia
Instalações e equipamentos agro-pecuários	Instalações e equipamentos ou Tecnologia dos equipamentos agrícolas ou Maneio de efluentes em agro-pecuária	Instalações e equipamentos I ou Instalações e equipamentos II ou Instalações e equipamentos I e II
3º ano/6º semestre		
Estágio em contexto empresarial + Projecto	Projecto agrícola	Projectos agro-pecuários
Opt. específicas IV e V (Optativas 3º ano/6º semestre) <i>(escolher duas unidades curriculares das quatro seguintes)</i>		
Ciência e tecnologia do leite e derivados	Ciência e tecnologia do leite e dos produtos lácteos ou Tecnologia e segurança dos produtos de origem animal **	Controlo dos produtos agro-alimentares ou Bovinotecnia II ou Tecnologia produtos agro-alimentares I ou Tecnologia produtos agro-alimentares II
Ciência e tecnologia da carne e derivados	Ciência e tecnologia da carne e dos produtos cárneos ou Tecnologia e segurança dos produtos de origem animal **	Classificação de carnes e carcaças ou Organização e gestão de matadouros ou Tecnologia produtos agro-alimentares I ou Tecnologia produtos agro-alimentares II
Ciência e tecnologia de outros produtos de origem animal	Apicultura ou Aquacultura ou Avicultura e cunicultura	Controlo dos produtos agro-alimentares ou Apicultura I ou Apicultura II ou Produção de aves e coelhos ou Avicultura industrial ou Tecnologia produtos agro-alimentares I ou Tecnologia produtos agro-alimentares II
Produção animal em regiões tropicais e subtropicais	Zootecnia tropical	Bovinotecnia III ou Zootecnia tropical I ou Zootecnia tropical II

- * Cada disciplina desta coluna só poderá suportar a concessão de equivalência a uma única disciplina do plano de estudos da Licenciatura em Ciência e Tecnologia Animal (*vide* nota seguinte).
- ** A disciplina “Tecnologia e segurança dos produtos de origem animal” (10 ECTS), poderá, por si só, suportar a concessão de equivalência às unidades curriculares “Ciência e tecnologia do leite e derivados” e “Ciência e tecnologia da carne e derivados”.

Nota:

Os alunos do plano de estudos do curso de Licenciatura em Engenharia Zootécnica (cinco anos, **Ramo de Extensão Rural**), poderão solicitar equivalências a unidades curriculares do plano de estudos da Licenciatura em Ciência e Tecnologia Animal com base nas seguintes disciplinas: Métodos e técnicas de investigação social III, Técnicas de comunicação em extensão rural, Ecologia humana, Extensão rural I, Extensão rural II, Avaliação de actividades em extensão rural, Crédito rural ou qualquer disciplina optativa específica do Ramo de Extensão Rural. Deverão, para o efeito, contactar a Comissão do Curso de Licenciatura em Ciência e Tecnologia Animal (cta@uevora.pt).