

TeSP em Equinicultura e Atividades Hípicas

Mapa de creditações nas licenciaturas da ESAS

PLANO DE ESTUDOS

UNIDADES CURRICULARES	ECTS	CREDITAÇÃO		
		CURSOS DE LICENCIATURA		
		TGAI	AG	PA
Biologia	5	5	5	5
Mesologia	5		5	5
Anatomia	5			5
Fisiologia da Produção	5			5
Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho	5	5	5	5
Higiene e Saúde Animal	5			5
Sistemas de Produção Equina	5			
Pastagens, Forragens e Arvenses	5		5	5
Marketing	5		5	5
Reprodução Equina	5			
Siderotecnia	5			
Técnicas de Maneio	5			
Enfermagem Equina	5			
Nutrição e Alimentação de Equinos	5			
Genética e Melhoramento Animal	5			5
Regulamentos e Organização de Eventos Hípicos	5			
Gestão da Empresa Agrária	5		5	5
Gestão de Pessoas	5	5		
TOTAL CREDITAÇÕES		15	30	50

Nota - A UC de HSST poderá ser creditada na UC optativa de HSST

TeSP em ZOOTECNIA

Mapa de creditações nas licenciaturas da ESAS

PLANO DE ESTUDOS

UNIDADES CURRICULARES	ECTS	CREDITAÇÃO		
		CURSOS DE LICENCIATURA		
		TGAI	AG	PA
Biologia	5	5	5	5
Química	5	5	5	5
Anatomia	5			5
Atividades Pecuárias	5		5	5
Solos e Clima	5			
Mecanização das Operações Culturais	5			
Fisiologia da Produção	5			5
Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho	5	5	5	5
Etologia e Bem-Estar Animal	5			5
Pastagens, Forragens e Arvenses	5		5	5
Bovinicultura	5			5
Ovinicultura e Caprinicultura	5			5
Nutrição Animal	5			5
Reprodução	5			5
Suinicultura	5			5
Avicultura	5			5
Higiene e Saúde Animal	5			5
Gestão de Pessoas	5	5		
TOTAL CREDITAÇÕES		20	25	75
Lic. em Prod. Animal/Agronomia com Mecânica Agrícola			5	5
TOTAL FINAL			30	80

Nota - A UC de Atividades Pecuárias credita na UC de Zootecnia em Agronomia

Nota - Para os estudantes que queiram ingressar na Lic. em Prod. Animal para terem creditação a AGMAI terão que realizar UC isolada de Mecânica Agrícola (suplemento ao diploma)

Nota - A UC de HSST poderá ser creditada na UC optativa de HSST

TeSP em CUIDADOS VETERINÁRIOS

Mapa de creditações nas licenciaturas da ESAS

PLANO DE ESTUDOS

UNIDADES CURRICULARES	ECTS	CREDITAÇÃO		
		CURSOS DE LICENCIATURA		
		TGAI	AG	PA
Biologia	5	5	5	5
Anatomia	5			5
Química e Física	5			
Atividades Pecuárias	5		5	5
Microbiologia	5		5	5
Higiene e Saúde Animal	5			5
Fisiologia da Produção	5			5
Etologia e Bem Estar Animal	5			5
Marketing	5		5	5
Proteção da Saúde Animal	5			5
Técnicas Auxiliares de Diagnóstico	5			
Introdução à Farmacologia	5			
Cuidados Estéticos	5			
Nutrição e Alimentação	5			5
Reprodução	5			5
Cuidados Cirúrgicos e Anestesiologia	5			
Medicinas Complementares e Reabilitação	5			
Cuidados Médicos	5			
TOTAL CREDITAÇÕES		5	20	55
				5
TOTAL FINAL				60

Nota - UCs de Cuidados Médicos + Cuidados Cirúrgicos e Anestesiologia creditam na UC optativa de PA "Enfermagem Veterinária"

Nota - A UC de Atividades Pecuárias credita na UC de Zootecnia em Agronomia

TeSP em TRANSFORMAÇÃO AGROALIMENTAR

Mapa de creditações nas licenciaturas da ESAS

PLANO DE ESTUDOS

UNIDADES CURRICULARES	ECTS	CREDITAÇÕES		
		CURSOS DE LICENCIATURA		
		TGAI	AG	PA
Biologia	5	5	5	5
Bioquímica	5	5	5	5
Química	5	5	5	5
Microbiologia Geral	5			
Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho	5	5	5	5
Informática	5	5		
Química Agroalimentar	5			
Transformação dos Produtos de Origem Animal I	10	5		
Transformação dos Produtos de Origem Vegetal I	10	5		
Microbiologia Agroalimentar	5			
Qualidade e Segurança Agroalimentares	5	5		
Gestão da Produção	5			
Física Agroalimentar	5			
Projeto	5			
Transformação dos Produtos de Origem Animal II	5			
Transformação dos Produtos de Origem Vegetal II	5			
TOTAL CREDITAÇÕES		40	20	20

Nota - A UC de HSST credita na UC optativa de HSST

Nota - A UC de Informática credita na UC de Processamento de dados

Nota - As UC de Transformação dos Produtos de Origem Animal I e de Transformação dos Produtos de Origem Animal II creditam na UC de Tecnologias agroindustriais I

Nota - As UC de Transformação dos Produtos de Origem Vegetal I e de Transformação dos Produtos de Origem Vegetal II creditam na UC de Tecnologias agroindustriais II

Nota - A UC de Qualidade e Segurança Agroalimentares credita na UC de Higiene e Segurança Alimentar

TeSP em VITICULTURA E ENOLOGIA

Mapa de creditações nas licenciaturas da ESAS

PLANO DE ESTUDOS

UNIDADES CURRICULARES	ECTS	CREDITAÇÃO		
		CURSOS DE LICENCIATURA		
		TGAI	AG	PA
Biologia	5	5	5	5
Química	5	5	5	5
Bioquímica	5	5	5	5
Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho	5	5	5	5
Microbiologia	5		5	5
Mecânica Agrícola	5		5	
Solos e Clima	5			
Viticultura I	5			
Nutrição Vegetal e Fertilização	5		5	
Protecção Integrada da Vinha	5			
Mecanização das Operações Culturais	5		5	
Vinificação	5			
Gestão da Empresa Agrária	5		5	5
Enologia	5		5	
Marketing	5		5	5
Análise Sensorial de Vinhos	2.5			
Qualidade e Segurança Alimentar em Vitivinicultura	2.5			
Viticultura II	5			
Fitofarmacologia e Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos	5			
TOTAL CREDITAÇÕES		20	55	35
			5	5
TOTAL FINAL			60	40

Nota - As UGs de Protecção Integrada da Vinha e Fitofarmacologia e Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos creditam na UC de Fitossanidade de Agronomia

Nota - A UC de Mecanização das Operações Culturais credita na UC de AGMAI de Agronomia desde que os estudantes já tenham realizado a UC de Mecânica Agrícola do TeSP

Nota - A UC de Mecanização das Operações Culturais credita na UC de AGMAI de Produção Animal visto já terem realizado a UC de Mecânica Agrícola do TeSP

Nota - A UC de HSST poderá ser creditada na UC optativa de HSST

TeSP em MECANIZAÇÃO E TECNOLOGIA AGRÁRIA

Mapa de creditações nas licenciaturas da ESAS

PLANO DE ESTUDOS

UNIDADES CURRICULARES	ECTS	CREDITAÇÃO		
		CURSOS DE LICENCIATURA		
		TGAI	AG	PA
Biologia	5	5	5	5
Química	5	5	5	5
Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais	5		5	5
Solos e Clima	5			
Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho	5	5	5	5
Mecânica Agrícola	5		5	
Métodos Topográficos, Geodésicos e Cartográficos	5		5	
Tecnologia e Gestão da Rega	5		5	
Marketing	5		5	5
Mecanização das Operações Culturais	5		5	
Oficina, Conservação e Manutenção de Equipamentos	5			
Eletromecânica	5			
Sistemas de Informação Geográfica	5		5	
Culturas Arvenses	5		5	
Dimensionamento e Gestão do Parque de Máquinas	5			
Gestão da Empresa Agrária	5		5	5
Energias Renováveis e Eficiência Energética em Agricultura	5			
Condução e Utilização de Tractores e Máquinas Agrícolas	5			
TOTAL CREDITAÇÕES		15	60	30
Lic. Em Prod. Animal com Mecânica Agrícola				5
TOTAL FINAL				35

Nota - A UC de Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais credita na UC de Ecologia das licenciaturas

Nota - A UC de Mecanização e Operações Culturais credita na UC de AGMAI de Agronomia desde que os estudantes já tenham realizado a UC de Mecânica Agrícola do TeSP

Nota - A UC de Mecanização das Operações Culturais credita na UC de AGMAI de Produção Animal visto já terem realizado a UC de Mecânica Agrícola do TeSP

Nota - A UC de HSST poderá ser creditada na UC optativa de HSST

TeSP em TECNOLOGIAS AMBIENTAIS

Mapa de creditações nas licenciaturas da ESAS

PLANO DE ESTUDOS

UNIDADES CURRICULARES	ECTS	CREDITAÇÃO		
		CURSOS DE LICENCIATURA		
		TGAI	AG	PA
Mesologia	5		5	5
Química	5	5	5	5
Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais	5		5	5
Matemática	5			
Física	5	5		
Biologia	5	5	5	5
Microbiologia Ambiental	2.5			
Poluição Ambiental	5			
Processamento de Dados	2.5			
Técnicas de Análise Ambiental	5			
Políticas e Direito do Ambiente	5			
Tecnologias de Tratamento de Água	5			
Gestão de Resíduos Sólidos	5			
Solos e Remediação	2.5			
Instrumentação e Controlo de Processos	2.5			
Sistemas de Informação Geográfica	5		5	
Tecnologias de Produção e Conversão de Energia	5			
Tecnologias de Tratamento e Valorização de Resíduos Sólidos	5			
Tecnologias de Tratamento de Águas Residuais	5			
Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho	5	5	5	5
TOTAL CREDITAÇÕES		20	30	25

Nota - A UC de Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais credita na UC de Ecologia das licenciaturas

Nota - A UC de HSST poderá ser creditada na UC optativa de HSST

TeSP em CULTURAS ARVENSES E HORTO-INDUSTRIAIS

Mapa de creditações nas licenciaturas da ESAS

PLANO DE ESTUDOS

UNIDADES CURRICULARES	ECTS	CREDITAÇÃO		
		CURSOS DE LICENCIATURA		
		TGAI	AG	PA
Biologia	5	5	5	5
Química	5	5	5	5
Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho	5	5	5	5
Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais	5		5	5
Botânica	5		5	5
Mecânica Agrícola	5		5	
Solos e Clima	5			
Nutrição Vegetal e Fertilização	5		5	
Proteção Integrada em Arvenses e Horto-industriais	5			
Culturas Arvenses	5		5	
Mecanização e Operações Culturais	5		5	
Culturas Horto-industriais	5			
Gestão da Empresa Agrária	5		5	5
Fitofarmacologia e Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos	5			
Qualidade e Segurança Alimentar	5	5		
Condução e utilização de tractores e máquinas agrícolas	5			
Tecnologia e Gestão da Rega	5		5	
Processamento Industrial	5			
TOTAL CREDITAÇÕES		20	55	30
			5	5
		Total Final	60	35

Nota - A UC de Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais credita na UC de Ecologia das licenciaturas

Nota - As Ucs de Proteção Integrada em Arvenses e Hortoindustriais e Fitofarmacologia e Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos credita na UC de Fitossanidade de Agronomia

Nota - A UC de Mecanização das Operações Culturais credita na UC de AGMAI de Agronomia desde que os estudantes já tenham realizado a UC de Mecânica Agrícola do TeSP

Nota - A UC de Mecanização das Operações Culturais credita na UC de AGMAI de Produção Animal visto já terem realizado a UC de Mecânica Agrícola do TeSP

Nota - A UC de HSST poderá ser creditada na UC optativa de HSST

Nota - A UC de Qualidade e Segurança Alimentar credita na UC de Higiene e Segurança Alimentar

TeSP em TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO INTEGRADA EM HORTOFRUTÍCOLAS

Mapa de creditações nas licenciaturas da ESAS

PLANO DE ESTUDOS

UNIDADES CURRICULARES	ECTS	CREDITAÇÃO		
		CURSOS DE LICENCIATURA		
		TGAI	AG	PA
Biologia	5	5	5	5
Química	5	5	5	5
Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho	5	5	5	5
Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais	5		5	5
Botânica	5		5	5
Mecânica Agrícola	5		5	
Solos e Clima	5			
Nutrição Vegetal e Fertilização	5		5	
Proteção Integrada das Hortofrutícolas	5			
Horticultura I	5		5	
Mecanização e Operações Culturais	5		5	
Fruticultura I	5			
Gestão da Empresa Agrária	5		5	5
Fitofarmacologia e Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos	5			
Horticultura II	5		5	
Pós colheita e Processamento Industrial	5			
Tecnologia e Gestão da Rega	5		5	
Fruticultura II	5			
TOTAL CREDITAÇÕES		15	60	30
			5	5
TOTAL FINAL			65	35

TOTAL FINAL

Nota - A UC de Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais credita na UC de Ecologia das licenciaturas

Nota - As Ucs de Proteção Integrada das Hortofrutícolas e de Fitofarmacologia e Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos creditam na UC de Fitossanidade de Agronomia

Nota - A UC de Mecanização das Operações Culturais credita na UC de AGMAI de Agronomia visto já terem realizado a UC de Mecânica Agrícola do TeSP

Nota - A UC de Mecanização das Operações Culturais credita na UC de AGMAI de Produção Animal visto já terem realizado a UC de Mecânica Agrícola do TeSP

Nota - A UC de HSST poderá ser creditada na UC optativa de HSST

TeSP em ANÁLISES LABORATORIAIS

Mapa de creditações nas licenciaturas da ESAS

PLANO DE ESTUDOS

UNIDADES CURRICULARES	ECTS	CREDITAÇÕES		
		CURSOS DE LICENCIATURA		
		TGAI	AG	PA
Biologia	5	5	5	5
Informática	5	5	5	5
Física	5	5	-	-
Microbiologia	5			
Química	5	5	5	5
Segurança nos Laboratórios				
Introdução aos métodos analíticos				
Métodos instrumentais de análise I				
Métodos Microbiológicos				
Métodos químicos e bioquímicos				
Métodos biomoleculares				
Metrologia e validação				
Tratamento estatístico de dados				
Métodos instrumentais de análise II				
Análise Microbiológica de Alimentos				
Análise Física e Reológica de Alimentos				
Análise toxicológica				
Análise de solos e foliares				
Análise de água e águas residuais				
Acreditação e Certificação				
Estágio (Formação em contexto de trabalho)				
TOTAL CREDITAÇÕES		20	15	15

* Nota - A UC de Informática credita na UC de Processamento de dados.