



**ÁREA NUCLEAR ENSINO E APRENDIZAGEM
RELATÓRIO DE CURSO**

Curso Técnico Superior Profissional em Produção Animal

Ano letivo 2022-23
15/12/2023

Identificação	3
Estrutura Curricular	3
Plano de Estudos	4
Ligações Externas no Apoio à Docência	5
Locais de Estágio e/ou de Formação em Serviço	5
Trabalhos de Investigação envolvendo Estudantes	6
Informações adicionais	6
Corpo Docente	6
Índice de envelhecimento do corpo docente	7
Estudantes	8
Informação Adicional Sobre os Estudantes	8
Procura	9
Estratégias Adotadas para Aumentar a Procura	9
Sucesso Académico	10
Estratégias Adotadas para Combate ao Insucesso	10
Abandono Escolar	11
Estratégias Adotadas para Combate ao Abandono	11
Internacionalização dos Estudantes	12
Internacionalização dos Docentes	12
Estratégias Adotadas para Incrementar a Internacionalização	13
Empregabilidade	13
Estratégias Adotadas para Melhorar a Empregabilidade do Curso	16
Satisfação	17
Apreciação Global dos Resultados da Satisfação	17
Monitorização do Cumprimento dos Mecanismos de Garantia da Qualidade para as Unidades Curriculares	18
Análise Crítica do Funcionamento do Curso	18
Melhoria	19
Observações	19

Identificação

diretor de curso:	[4024] José Manuel Gomes Moreira Da Costa
regime de funcionamento:	Diurno
grau/diploma:	Diploma de Técnico Superior Profissional
departamento:	Zootecnia, Engenharia Rural e Veterinária (DZERV)
unidade orgânica:	[3185] Escola Superior Agrária de Viseu

Estrutura Curricular

ÁREA CIENTÍFICA/ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO	ECTS	
	Obrigatórios	Opcionais
Tronco comum		
Biologia e Bioquímica	5	0
Ciências Veterinárias	13	0
Matemática	4	0
Pescas	4	0
Produção Agrícola e Animal	90	0
Segurança e Higiene no Trabalho	4	0
Total	120	

Plano de Estudos

NOME DA UNIDADE CURRICULAR:	ANO / SEMESTRE	ÁREA CIENTÍFICA	DURAÇÃO	HORAS DE TRABALHO	HORAS DE CONTACTO	ECTS	OBSERVAÇÕES
Agricultura Geral	1º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Anatomia e Fisiologia da Produção Animal	1º Ano / Semestral	Ciências Veterinárias	Semestral	0132:00	0060:00	5	
Apicultura e Espécies Cinegéticas	1º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Biologia Animal	1º Ano / Semestral	Biologia e Bioquímica	Semestral	0132:00	0060:00	5	
Bovinicultura	1º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Forragens e Pastagens	1º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Gestão da Empresa Agrícola	1º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho	1º Ano / Semestral	Segurança e Higiene no Trabalho	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Instalações e Equipamentos Agro-Pecuários	1º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0132:00	0060:00	5	
Introdução ao Cálculo Matemático	1º Ano / Semestral	Matemática	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Manejo e Técnicas de Reprodução	1º Ano / Semestral	Ciências Veterinárias	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Nutrição e Alimentação Animal	1º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0132:00	0060:00	5	
Sanidade Animal	1º Ano / Semestral	Ciências Veterinárias	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Sistemas de Produção Animal	1º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Aquacultura	2º Ano / Semestral	Pescas	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Avicultura	2º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0132:00	0060:00	5	
Comportamento e Bem Estar Animal	2º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Cunicultura e Suinicultura	2º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0132:00	0060:00	5	
Estágio	2º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0750:00	0000:00	30	
Gestão de Efluentes Pecuários	2º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Melhoramento Animal Aplicado	2º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0105:00	0045:00	4	
Ovinicultura e Caprinicultura	2º Ano / Semestral	Produção Agrícola e Animal	Semestral	0105:00	0045:00	4	

Ligações Externas no Apoio à Docência

Avicultura (31852058003) : Apoio da empresa Pintogal no fornecimento dos ovos férteis para incubação e dos pintos do dia para produção.

Cunicultura e Suinicultura (31852058004) : Visita de trabalho realizada à exploração suína Intergados do Grupo Montalva, em Santa Comba Dão. Reprodutoras cunícolas disponibilizadas pela empresa Fonte do Ouro, Nelas.

Locais de Estágio e/ou de Formação em Serviço

ANCOSE-Associação Nacional de Criadores de Ovinos da Serra da Estrela Savibel

AGRILAG-Comércio Agro-Pecuário, Lda.

Álvaro Herdade - Serviços Médicos, Lda.

Granja Avícola Grão Vasco, Lda.

NORTE AVES - Produção Avícola, S.A.

Aviclasse-Sociedade Avícola, SA

Rações Classe - Alimentos compostos para animais, S.A.

Ovo D'Ouro - Produção e comércio de ovos, Lda.

ANCRAS - Associação Nacional de Caprinicultores da Raça Serrana

CASSEPEDRO - Cooperativa Agro-Pecuária de São Pedro do Sul, CRL

ACGBA - Associação de Criadores de Gado da Beira Alta Associação dos Apicultores da Beira Alta

DÃO-AGRO - Sociedade Agrícola do Dão S.A.

Associação de Produtores Florestais de Montemuro e Paiva Davide Manuel Santos Silva

Quinta do Azevinho - Centro Hípico

Trabalhos de Investigação envolvendo Estudantes

Avicultura (31852058003) : Apoio da empresa Pintogal no fornecimento dos ovos férteis para incubação e dos pintos do dia para produção.

Comportamento e Bem Estar Animal (31852058017) : Na avaliação da UC está prevista a realização de dois estudos, um sobre o comportamento de uma espécie animal e outro sobre o bem estar e formas de promoção do bem estar. Ambos terão uma base de revisão bibliográfica como forma de promover a pesquisa e leitura de artigos científicos, mas também uma componente aplicada.

Cunicultura e Suinicultura (31852058004) : Visita de trabalho realizada à exploração suína Intergados do Grupo Montalva, em Santa Comba Dão. Reprodutoras cunícolas disponibilizadas pela empresa Fonte do Ouro, Nelas.

Informações adicionais

Corpo Docente

NOME	CATEGORIA	GRAU ACADÉMICO	ÁREA CIENTÍFICA DO GRAU ACADÉMICO	ESPECIALISTA	CARGA LETIVA NO CURSO
António Manuel Cardoso Monteiro	Professor Coordenador sem Agregação	Doutoramento	Ciências Agrárias - Ciência Animal	-	0h
Catarina Manuela Almeida Coelho	Professor Adjunto	Doutoramento	Ciência animal	-	45h
DANIEL JOSÉ TEIXEIRA MARQUES MADEIRA	Assistente Convidado	Licenciatura	Engenharia Zootécnica	-	45h
Francisco José Matias Marques	Assistente	Licenciatura	Engenharia Rural	Produção Agrícola e Animal	30h
Helena Maria Paiva Martins Esteves Correia	Professor Adjunto	Licenciatura	Engenharia Agrícola	-	75h
Jorge Belarmino Ferreira de Oliveira	Professor Coordenador sem Agregação	Doutoramento	Ciências Agrárias - Ciência Animal	-	120h
José Luís da Silva Pereira	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia Rural	-	45h
José Manuel Gomes Moreira da Costa	Professor Adjunto	Doutoramento	Biologia e Conservação da Biodiversidade / Ciência Animal	-	90h
JOSÉ RICARDO CORREIA NOGUEIRA	Assistente Convidado	Licenciatura	Engenharia Zootécnica	-	15h
Manuel José Esteves de Brito	Professor Adjunto	Mestrado	Tecnologia Multimédia	-	45h
Maria de Aires Machado Pereira	Professor Adjunto Convidado	Doutoramento	Ciências Biomédicas	-	60h
Vítor João Pereira Domingues Martinho	Professor Coordenador com Agregação	Doutoramento	Ciências Agronómicas e Florestais	-	45h

	2020/21	2021/22	2022/23
número total de docentes	17	19	12
número total de docentes ETI	14.7	16.1	10
número de docentes em tempo integral	10	11	9
número de docentes doutorados em tempo integral	7	8	6
número de professores de carreira	10	11	9
número de docentes em tempo integral por um período superior a 3 anos	7	11	9
número total de docentes doutorados ETI	8	9.3	7
número de docentes especialistas de reconhecida experiência e competência profissional ETI (não doutorados)	1	1	1
número de docentes especialistas de reconhecida experiência e competência profissional ETI (incluindo doutorados)	2	2	1
número de docentes inscritos em programas de doutoramento há mais de um ano	-	-	-
número total de estudantes	23	12	7

	2020/21	2021/22	2022/23
percentagem de docentes em tempo integral	68.03%	68.32%	90.00%
percentagem de docentes doutorados em tempo integral	47.62%	49.69%	60.00%
percentagem de professores de carreira	58.82%	57.89%	75.00%
percentagem de docentes em tempo integral por um período superior a 3 anos	47.62%	68.32%	90.00%
percentagem de docentes doutorados	54.42%	57.76%	70.00%
percentagem de docentes especialistas de reconhecida experiência e competência profissional	13.61%	12.42%	10.00%
percentagem de docentes inscritos em programas de doutoramento há mais de um ano	-	-	-
docentes e doutores especialistas por cada 30 estudantes	11.7	25.0	30.0
rácio estudantes/docentes ETI	1.6	0.7	0.7

Índice de envelhecimento do corpo docente

		2020/21		2021/22		2022/23	
		NÚMERO	IE	NÚMERO	IE	NÚMERO	IE
Índice de envelhecimento do corpo docente	<30	0	3.500	0	10.000	0	7.000
	>=30 A <40	2		1		0	
	>=40 A <50	8		8		5	
	>=50 A <60	7		10		7	
	>=60	0		0		0	

Estudantes

		2020/21		2021/22		2022/23	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Por ano curricular	1º Ano	7	30.43%	5	41.67%	0	0.00%
	2º Ano	16	69.57%	7	58.33%	7	100.00%
	3º Ano	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Total	23		12		7	

		2020/21		2021/22		2022/23	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Por género	Feminino	11	47.83%	5	41.67%	3	42.86%
	Masculino	12	52.17%	7	58.33%	4	57.14%
	Total	23		12		7	

		2020/21		2021/22		2022/23	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Por idade	<20	4	17.39%	5	41.67%	0	0.00%
	>=20 A <24	16	69.57%	5	41.67%	5	71.43%
	>=24 A <28	2	8.70%	2	16.67%	2	28.57%
	>=28	1	4.35%	0	0.00%	0	0.00%
	Total	23		12		7	

Informação Adicional Sobre os Estudantes

Procura

	2020/21	2021/22	2022/23
número de vagas			
número de candidatos			
número de colocados			
número de estudantes inscritos no 1º ano pela 1ª vez			
nota mínima de entrada (CNA)			
nota média de entrada (CNA)			

Estratégias Adotadas para Aumentar a Procura

Sucesso Académico

	2020/21	2021/22	2022/23
número de diplomados	10	4	5
diplomados em n anos**	10	3	3
diplomados em n+1 anos	0	1	2
diplomados em n+2 anos	0	0	0
diplomados em mais do que n+2 anos	0	0	0

		2020/21		2021/22		2022/23	
		NÚMERO	MÉDIA	NÚMERO	MÉDIA	NÚMERO	MÉDIA
média de estudantes aprovados às unidades curriculares	estudantes inscritos	201		118		40	
	estudantes aprovados	176	0.876	100	0.847	38	0.950
	estudantes avaliados	181	0.972	104	0.962	39	0.974

		2020/21		2021/22		2022/23	
		NÚMERO	RAZÃO	NÚMERO	RAZÃO	NÚMERO	RAZÃO
razão entre estudantes avaliados e estudantes não avaliados nas unidades curriculares	estudantes avaliados	181	9.05	104	7.43	39	39
	estudantes não avaliados	20		14		1	

		2020/21		2021/22		2022/23	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
percentagem de unidades curriculares com taxa de aprovação <= 30,00%	unidades curriculares com taxa de aprovação <= 30,00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	unidades curriculares	22		22		22	

NOTA:

- Número de estudantes avaliados, independentemente de terem realizado a respetiva avaliação em uma, ou mais, das épocas estabelecidas pela Escola, incluindo a de avaliação contínua e periódica.

Estratégias Adotadas para Combate ao Insucesso

Não aplicável.

Abandono Escolar

		2020/21		2021/22		2022/23	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Total	número de abandonos	19	51.35%	6	35.29%	3	37.50%
	número de inscritos	37		17		8	
1º Ano	número de abandonos	14	66.67%	6	60.00%	0	0.00%
	número de inscritos	21		10		0	
2º Ano	número de abandonos	5	31.25%	0	0.00%	3	37.50%
	número de inscritos	16		7		8	
3º Ano	número de abandonos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	número de inscritos	0		0		0	
4º Ano	número de abandonos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	número de inscritos	0		0		0	

		2020/21		2021/22		2022/23	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Motivo Apointado para o Abandono	Doença	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Fatores Económicos	1	5.26%	0	0.00%	0	0.00%
	Incompatibilidade com Horários de Trabalho	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Mudança para um Curso de Outra Instituição de Ensino Superior	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Mudança para um Curso de Outra Unidade Orgânica do IPV	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Mudança para um Curso na Mesma Unidade Orgânica	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Não Identificação com o Curso	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Outro Motivo	18	78.95%	6	100.00%	3	100.00%

NOTA:

- NÚMERO DE INSCRITOS - Os valores apresentados correspondem ao número de alunos que efetuaram inscrição no início do respetivo ano letivo.
- NÚMERO DE ABANDONOS - Os valores apresentados correspondem ao resultado obtido pela diferença entre o número de alunos que efetuaram inscrição no início do respetivo ano letivo e o número de estudantes que não renovaram a inscrição no ano subsequente, excluindo os diplomados, mais o número de estudantes que formalizaram o processo de abandono no ano letivo em causa.

Estratégias Adotadas para Combate ao Abandono

Não aplicável.

Internacionalização dos Estudantes

ESTUDANTES	2020/21		2021/22		2022/23	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Estudantes estrangeiros matriculados						
Estudantes em programas internacionais de mobilidade (Recebidos)						
Estudantes em programas internacionais de mobilidade (Enviados)						
Número total de estudantes						

Internacionalização dos Docentes

DOCENTES	2020/21		2021/22		2022/23	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Docentes estrangeiros incluindo em mobilidade						
Docentes em programas internacionais de mobilidade (Enviados)						
Número total de docentes						

Estratégias Adotadas para Incrementar a Internacionalização

Na divulgação internacional da oferta formativa dos cursos da ESAV, os CteSP são também divulgados e são esclarecidas dúvidas aos candidatos aos estudantes internacionais interessados, nomeadamente nas feiras de divulgação e nas plataformas de divulgação internacional do IPV. Aos nossos alunos do CteSP, são informados anualmente dos prazos e condições de candidatura para os programas ERASMUS e outros programas de mobilidade internacional.

Empregabilidade

	2020/21		2021/22		2022/23	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Diplomados a exercer atividade profissional em setor de atividade relacionado com o curso	-	-	-	-	0	0.00%
Diplomados a exercer atividade profissional em setor de atividade não relacionado com o curso	-	-	-	-	0	0.00%
Diplomados que responderam ao questionário à satisfação	-	-	-	-	0	0.00%
Diplomados a quem foi solicitada resposta ao questionário à satisfação	-	-	-	-	4	

	2020/21		2021/22		2022/23	
	Média		Média		Média	
Entidades empregadoras que responderam ao questionário à satisfação	-		-		0	0.00%
Entidades empregadoras a quem foi solicitada resposta ao questionário à satisfação	-	-	-	-	3	

	2020/21	2021/22	2022/23
	MÉDIA	MÉDIA	MÉDIA
Grau de satisfação das entidades empregadoras com os diplomados do curso	-	-	0

Justificação principal para o grau de satisfação atribuído	2020/21	2021/22	2022/23
Competências técnicas face às necessidades da entidade empregadora	-	-	0
Conhecimentos face às necessidades da entidade empregadora	-	-	0
Capacidade de integração no espírito e objetivos da entidade empregadora	-	-	0
Outro	-	-	0

Estratégias Adotadas para Melhorar a Empregabilidade do Curso

A coordenação do CTeSP sempre que solicitada no que diz respeito a ofertas de emprego, encaminha para o SIVA para respectiva divulgação. Para além disso são também utilizadas as redes sociais para divulgação de ofertas de emprego.

Satisfação

		2020/21		2021/22		2022/23	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM A UNIDADE CURRICULAR	NÚMERO DE RESPOSTAS AO QUESTIONÁRIO	14	7.45%	42	37.84%	-	-
	NÚMERO DE ESTUDANTES INSCRITOS NA UNIDADE CURRICULAR	188		111			
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM O CURSO	NÚMERO DE RESPOSTAS AO QUESTIONÁRIO	1	4.35%	3	25%	-	-
	NÚMERO DE ESTUDANTES INSCRITOS NO CURSO	23		12			
		2020/21	2021/22	2022/23			
UNIDADES CURRICULARES	NATUREZA	4.77	4.56	-			
	IMPLEMENTAÇÃO	4.78	4.51	-			
	AUTOAVALIAÇÃO	4.83	4.42	-			
		2020/21	2021/22	2022/23			
CURSO	PERCEÇÃO GLOBAL	5	5	-			
	AMBIENTE	0	4.67	-			

NOTA:

- Escala: 0- Não sabe/não aplicável; 1- Completamente desadequado; 2- Desadequado; 3- Adequado; 4- Muito adequado; 5- totalmente adequado.
- Soma de todos os estudantes inscritos todas as unidades curriculares - corresponde às inscrições em todas as UCs, excluindo das UCs cujo inquérito é do tipo estágio.
- Soma de todos os estudantes inscritos em estágio, dissertação ou projeto - corresponde às inscrições em UCs consideradas como estágio, dissertação ou projeto.

Apreciação Global dos Resultados da Satisfação

Não aplicável.

Monitorização do Cumprimento dos Mecanismos de Garantia da Qualidade para as Unidades Curriculares

		2020/21		2021/22		2022/23	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Taxa de cumprimento do prazo para elaboração dos relatórios de unidade curricular	Relatórios elaborados dentro do prazo	19	86.00%	21	95.00%	6	27.00%
	Número de unidades curriculares	22		22		22	
Taxa de cumprimento do prazo para validação dos relatórios de unidade curricular	Relatórios validados dentro do prazo	2	11.00%	21	100.00%	1	17.00%
	Relatórios elaborados dentro do prazo	19		21		6	

Análise Crítica do Funcionamento do Curso

Por decisão superior, em 2021-2022 e em 2023-2023 o ciclo de estudos não entrou em funcionamento, por ter um número inicial de candidatos inferior a 10. Por este motivo, apesar de ainda haver um número residual de antigos alunos a frequentar o ciclo de estudos para realizarem alguns exames, não houve qualquer UC em funcionamento.

Melhoria

ANO	DESCRIÇÃO	META	INDICADORES	RESULTADOS	
				INDICADORES	VERIFICAÇÃO DA EFICÁCIA

Observações