



ÁREA NUCLEAR ENSINO E APRENDIZAGEM RELATÓRIO DE CURSO

Mestrado em Engenharia Agronómica

Ano letivo 2023-24
22/10/2025

Identificação	3
Estrutura Curricular	3
Plano de Estudos	4
Ligações Externas no Apoio à Docência	4
Locais de Estágio e/ou de Formação em Serviço	4
Trabalhos de Investigação envolvendo Estudantes	4
Informações adicionais	4
Corpo Docente	4
Índice de envelhecimento do corpo docente	6
Estudantes	7
Informação Adicional Sobre os Estudantes	7
Procura	8
Estratégias Adotadas para Aumentar a Procura	8
Sucesso Académico	9
Estratégias Adotadas para Combate ao Insucesso	9
Abandono Escolar	10
Estratégias Adotadas para Combate ao Abandono	10
Internacionalização dos Estudantes	11
Internacionalização dos Docentes	11
Estratégias Adotadas para Incrementar a Internacionalização	12
Empregabilidade	12
Estratégias Adotadas para Melhorar a Empregabilidade do Curso	14
Satisfação	15
Apreciação Global dos Resultados da Satisfação	15
Monitorização do Cumprimento dos Mecanismos de Garantia da Qualidade para as Unidades Curriculares	16
Análise Crítica do Funcionamento do Curso	16
Melhoria	16
Observações	16

Identificação

diretor de curso:	[4009] Cristina Isabel De Vitória Pereira Amaro Da Costa
regime de funcionamento:	Diurno
grau/diploma:	Mestre
departamento:	Ecologia e Agricultura Sustentável (DEAS)
unidade orgânica:	[3185] Escola Superior Agrária de Viseu

Estrutura Curricular

ÁREA CIENTÍFICA/ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO	ECTS	
Tronco comum	Obrigatórios	Opcionais
Ciência Animal	5	0
Ciências Agronómicas	85	0
Ciências Biológicas	4	0
Engenharia Rural	13	0
Indústrias Alimentares	13	0
Total	120	

Plano de Estudos

NOME DA UNIDADE CURRICULAR:	ANO / SEMESTRE	ÁREA CIENTÍFICA	DURAÇÃO	HORAS DE TRABALHO	HORAS DE CONTACTO	ECTS	OBSERVAÇÕES
Agricultura de Precisão	1º Ano / 1º Semestre	Engenharia Rural	Semestral	0108:00	0032:00	4	
Agricultura e Ambiente	1º Ano / 1º Semestre	Engenharia Rural	Semestral	0135:00	0032:00	5	
Engenharia de Dados Experimentais	1º Ano / 1º Semestre	Indústrias Alimentares	Semestral	0135:00	0045:00	5	
Fisiologia e Tecnologia Pós-Colheita	1º Ano / 1º Semestre	Ciências Agronómicas	Semestral	0108:00	0035:00	4	
Microbiologia e Biotecnologia Agrícola	1º Ano / 1º Semestre	Ciências Biológicas	Semestral	0135:00	0038:00	4	
Planeamento e Empreendedorismo em Sistemas Agroflorestais	1º Ano / 1º Semestre	Ciências Agronómicas	Semestral	0108:00	0036:00	4	
Qualidade dos Alimentos e Nutrição	1º Ano / 1º Semestre	Indústrias Alimentares	Semestral	0108:00	0032:00	4	
Agroecologia e Proteção das Culturas	1º Ano / 2º Semestre	Ciências Agronómicas	Semestral	0108:00	0032:00	4	
Agropecuária Sustentável e Apicultura	1º Ano / 2º Semestre	Ciência Animal	Semestral	0135:00	0038:00	5	
Inovação em Viticultura e Enologia	1º Ano / 2º Semestre	Indústrias Alimentares	Semestral	0108:00	0032:00	4	
Inventário e Deteção Remota em Sistemas Agroflorestais	1º Ano / 2º Semestre	Ciências Agronómicas	Semestral	0135:00	0038:00	5	
Projeto e Gestão de Redes de Rega	1º Ano / 2º Semestre	Engenharia Rural	Semestral	0108:00	0032:00	4	
Projeto em Agronomia	1º Ano / 2º Semestre	Ciências Agronómicas	Semestral	0162:00	0060:00	6	
Seminário e Temas Actuais em Agronomia	1º Ano / 2º Semestre	Ciências Agronómicas	Semestral	0054:00	0018:00	2	
Dissertação ou Projeto	2º Ano / Anual	Ciências Agronómicas	Anual	0000:00	0000:00	60	

Ligações Externas no Apoio à Docência

Locais de Estágio e/ou de Formação em Serviço

Trabalhos de Investigação envolvendo Estudantes

Informações adicionais

Corpo Docente

ÁREA NUCLEAR ENSINO E APRENDIZAGEM RELATÓRIO DE CURSO

Mestrado em Engenharia Agronómica

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	-	15h
António Manuel Santos Tomas Jordão	Professor Coordenador sem Agregação	Doutoramento	Ciência e Tecnologia de Alimentos	-	15h
Catarina Manuela Almeida Coelho	Professor Adjunto	Doutoramento	Ciência animal	-	12h
Cristina Isabel de Vitória Pereira Amaro da Costa	Professor Adjunto	Doutoramento	Agronomia	-	0h
Daniela de Vasconcelos Teixeira Aguiar da Costa	Professor Adjunto	Doutoramento	Ciências Agronómicas	-	0h
Dulcineia Maria de Sousa Ferreira Wessel	Professor Coordenador sem Agregação	Doutoramento	Química	-	8h
Editte Maria Relvas das Neves Teixeira de Lemos	Professor Coordenador sem Agregação	Doutoramento	Ciências Biomédicas	-	10.5h
Francisco José Matias Marques	Assistente	Licenciatura	Engenharia Rural	Produção Agrícola e Animal	30h
Helder Filipe dos Santos Viana	Professor Adjunto	Doutoramento	Ciências Agronómicas e Florestais	-	45h
Helena Maria Paiva Martins Esteves Correia	Professor Adjunto	Licenciatura	Engenharia Agrícola	-	0h
Jorge Belarmino Ferreira de Oliveira	Professor Coordenador sem Agregação	Doutoramento	Ciências Agrárias - Ciência Animal	-	12h
José Luís da Silva Pereira	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia Rural	-	30h
José Manuel Gomes Moreira da Costa	Professor Adjunto	Doutoramento	Biologia e Conservação da Biodiversidade / Ciência Animal	-	12h
Maria João da Cunha e Silva Reis Lima	Professor Coordenador sem Agregação	Doutoramento	Biotecnologia - Especialidade Química	-	18h
Maria Lúcia de Jesus Pato	Professor Adjunto	Doutoramento	Ciências Agronómicas	-	45h
Paula Maria dos Reis Correia	Professor Coordenador sem Agregação	Doutoramento	Engenharia Alimentar	-	18h
Paulo Barracosa Correia da Silva	Professor Adjunto	Doutoramento	Biociências - Especialização em Biotecnologia	-	0h
Pedro Rodrigues	Professor Coordenador sem Agregação	Doutoramento	Engenharia dos Biosistemas	-	30h
Raquel de Pinho Ferreira Guiné	Professor Coordenador com Agregação	Doutoramento	Ciências dos Alimentos	-	45h
Vítor João Pereira Domingues Martinho	Professor Coordenador com Agregação	Doutoramento	Ciências Agronómicas e Florestais	-	45h

	2021/22	2022/23	2023/24
número total de docentes	0	20	21
número total de docentes ETI	0	20	20
número de docentes em tempo integral	0	20	20
número de docentes doutorados em tempo integral	0	18	18
número de professores de carreira	0	20	20
número de docentes em tempo integral por um período superior a 3 anos	0	20	20
número total de docentes doutorados ETI	0	18	18
número de docentes especialistas de reconhecida experiência e competência profissional ETI (não doutorados)	0	1	1
número de docentes especialistas de reconhecida experiência e competência profissional ETI (incluindo doutorados)	0	1	1
número de docentes inscritos em programas de doutoramento há mais de um ano	-	-	-
número total de estudantes	0	19	25

	2021/22	2022/23	2023/24
percentagem de docentes em tempo integral	0.00%	100.00%	100.00%
percentagem de docentes doutorados em tempo integral	0.00%	90.00%	90.00%
percentagem de professores de carreira	0.00%	100.00%	95.24%
percentagem de docentes em tempo integral por um período superior a 3 anos	0.00%	100.00%	100.00%
percentagem de docentes doutorados	0.00%	90.00%	90.00%
percentagem de docentes especialistas de reconhecida experiência e competência profissional	0.00%	5.00%	5.00%
percentagem de docentes inscritos em programas de doutoramento há mais de um ano	-	-	-
docentes e doutores especialistas por cada 30 estudantes	0.0	30.0	22.8
rácio estudantes/docentes ETI	0.0	1.0	1.2

Índice de envelhecimento do corpo docente

		2021/22		2022/23		2023/24	
		NÚMERO	IE	NÚMERO	IE	NÚMERO	IE
Índice de envelhecimento do corpo docente	<30	0	0.000	0	15.000	0	15.000
	>=30 A <40	0		0		0	
	>=40 A <50	0		5		6	
	>=50 A <60	0		14		14	
	>=60	0		1		1	

Estudantes

		2021/22		2022/23		2023/24	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Por ano curricular	1º Ano	0	0.00%	17	89.47%	10	40.00%
	2º Ano	0	0.00%	2	10.53%	15	60.00%
	3º Ano	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Total	0		19		25	

		2021/22		2022/23		2023/24	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Por género	Feminino	0	0.00%	8	42.11%	12	48.00%
	Masculino	0	0.00%	11	57.89%	13	52.00%
	Total	0		19		25	

		2022/23		2023/24			
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Por idade	<20	0	0.00%	0	0.00%		
	>=20 A <24	2	10.53%	5	20.00%		
	>=24 A <28	5	26.32%	2	8.00%		
	>=28	12	63.16%	18	72.00%		
	Total	19		25			

Informação Adicional Sobre os Estudantes

Procura

	2021/22	2022/23	2023/24
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

	2022/23	2023/24
número de diplomados	0	7
diplomados em n anos**	0	7
diplomados em n+1 anos	0	0
diplomados em n+2 anos	0	0
diplomados em mais do que n+2 anos	0	0

	2022/23	2023/24
a aguardar entrega da dissertação	-	-

		2022/23		2023/24			
		NÚMERO	RAZÃO	NÚMERO	RAZÃO	NÚMERO	RAZÃO
média de estudantes aprovados às unidades curriculares	estudantes aprovados	147		126			
	estudantes inscritos	168	0.875	150	0.840		
	estudantes avaliados	148	0.993	128	0.984		

		2022/23		2023/24			
		NÚMERO	RAZÃO	NÚMERO	RAZÃO	NÚMERO	RAZÃO
razão entre estudantes avaliados e estudantes não avaliados nas unidades curriculares	estudantes avaliados	148	7.4	128	5.82		
	estudantes não avaliados	20		22			

		2021/22		2022/23		2023/24	
		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	15		15		15	

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.
- Os estudantes a aguardar entrega de dissertação estão incluídos nos alunos não avaliados e só é feito o levantamento no ano letivo atual.
- No item «unidades curriculares com taxa de aprovação <= 30%», a taxa de aprovação é o número de estudantes aprovados sobre os avaliados

Estratégias Adotadas para Combate ao Insucesso

Abandono Escolar

		2021/22		2022/23		2023/24	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Total	número de abandonos	0	0.00%	5	23.81%	9	36.00%
	número de inscritos	0		21		25	
1º Ano	número de abandonos	0	0.00%	5	26.32%	2	20.00%
	número de inscritos	0		19		10	
2º Ano	número de abandonos	0	0.00%	0	0.00%	7	46.67%
	número de inscritos	0		2		15	
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	

		2021/22		2022/23		2023/24	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Motivo Apontado para o Abandono	Doença	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Fatores Económicos	0	0.00%	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%	1	20.00%	0	0.00%
	Outro Motivo	0	0.00%	4	60.00%	9	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

Internacionalização dos Estudantes

ESTUDANTES	2021/22		2022/23		2023/24	
	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	2021/22		2022/23		2023/24	
	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

Empregabilidade

	2021/22		2022/23		2023/24	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Diplomados a exercer atividade profissional em setor de atividade relacionado com o curso	-	-	-	-	-	-
Diplomados a exercer atividade profissional em setor de atividade não relacionado com o curso	-	-	-	-	-	-
Diplomados que responderam ao questionário à satisfação	-	-	-	-	-	-
Diplomados a quem foi solicitada resposta ao questionário à satisfação	-	-	-	-	-	-

	2021/22		2022/23		2023/24	
	Média		Média		Média	
Entidades empregadoras que responderam ao questionário à satisfação	-	-	-	-	-	-
Entidades empregadoras a quem foi solicitada resposta ao questionário à satisfação	-		-		-	

	2021/22	2022/23	2023/24
	MÉDIA	MÉDIA	MÉDIA
Grau de satisfação das entidades empregadoras com os diplomados do curso	-	-	-

Justificação principal para o grau de satisfação atribuído	2021/22	2022/23	2023/24
Competências técnicas face às necessidades da entidade empregadora	-	-	-
Conhecimentos face às necessidades da entidade empregadora	-	-	-
Capacidade de integração no espírito e objetivos da entidade empregadora	-	-	-
Outro	-	-	-

Estratégias Adotadas para Melhorar a Empregabilidade do Curso

Satisfação

		2021/22		2022/23		2023/24	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM A UNIDADE CURRICULAR	NÚMERO DE RESPOSTAS AO QUESTIONÁRIO	-		4		17	
	NÚMERO DE ESTUDANTES INSCRITOS NA UNIDADE CURRICULAR	-	-	168	2.38%	150	11.33%
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM O CURSO	NÚMERO DE RESPOSTAS AO QUESTIONÁRIO	-		-		1	
	NÚMERO DE ESTUDANTES INSCRITOS NO CURSO	-	-	-	-	25	4%
		2021/22		2022/23		2023/24	
UNIDADES CURRICULARES	NATUREZA	-		0		2.24	
	IMPLEMENTAÇÃO	-		0		1.99	
	AUTOAVALIAÇÃO	-		5		2.13	
		2021/22		2022/23		2023/24	
CURSO	PERCEÇÃO GLOBAL	-		-		5	
	AMBIENTE	-		-		0	

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

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

		2021/22		2022/23		2023/24	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Taxa de cumprimento do prazo para elaboração dos relatórios de unidade curricular	Relatórios elaborados dentro do prazo	0	0.00%	2	13.00%	5	33.00%
	Número de unidades curriculares	0		15		15	
Taxa de cumprimento do prazo para validação dos relatórios de unidade curricular	Relatórios validados dentro do prazo	0	0.00%	2	100.00%	5	100.00%
	Relatórios elaborados dentro do prazo	0		2		5	

Análise Crítica do Funcionamento do Curso

Melhoria

ANO	DESCRIÇÃO	META	INDICADORES	RESULTADOS	
				INDICADORES	VERIFICAÇÃO DA EFICÁCIA

Observações

