



**Instituto Politécnico Viana do Castelo**

**Escola Superior Agrária**

**Mestrado**

**Engenharia Agronómica**

---

## **RELATÓRIO ANUAL DE CURSO - RESUMO**

2023/24

---

**Coordenador/a: Luís Miguel Cortez Mesquita de Brito**

### **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável**



Nota: Para consultar o Relatório Anual de Curso completo, aceda a [ON.IPVC](https://on.ipvc.pt) com as suas credenciais de acesso.

## Índice

1. Comissão de Curso .....	3
2. Parcerias .....	4
3. Estudantes e ambiente de ensino e aprendizagem .....	5
4. Ambientes de Ensino/Aprendizagem .....	6
5. Resultados .....	7
6. Conclusão .....	11

## 1. Comissão de Curso

- Coordenador/a: Luís Miguel Cortez Mesquita de Brito
  
- Docentes: Joaquim Mamede Alonso  
José Raul de Oliveira Rodrigues  
Maria Isabel Valin Sanjiao  
Maria Luísa Roldão Marques de Moura
  
- Estudantes: Gonçalo Miguel Brito Correia

## 2. Parcerias

### 2.1. Parcerias internacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades Financiadoras
Não existiram atividades letivas em 2023/2024				

### 2.2. Parcerias nacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
Não existiram atividades letivas em 2023/2024				

### 2.3. Colaborações intrainstitucionais com outros ciclos de estudos

Não existiram atividades letivas em 2023/2024

### 3. Estudantes e ambiente de ensino e aprendizagem

#### 3.1. Caracterização de estudantes

##### 3.1.1. Caracterização de estudantes por sexo, idade, região de origem

Caracterização de Estudantes	20/21	21/22	22/23	23/24
<b>Sexo</b>	%	%	%	%
Feminino	29.41	35.29	37.93	12.5
Masculino	70.59	64.71	62.07	87.5
<b>Idade</b>	%	%	%	%
20-23 anos	29.41	29.41	17.24	25
24-27 anos	29.41	35.29	37.93	25
>27 anos	41.18	35.29	44.83	50
<b>Distrito</b>	%	%	%	%
Braga	35.29	47.06	44.83	37.5
Santarem	35.29	17.65	17.24	25
Vila Real	26.47	35.29	34.48	37.5

Não existiram atividades letivas em 2023/2024

##### 3.1.2. Número de estudantes por ano curricular

Ano Curricular	20/21	21/22	22/23	23/24
1º	16	13	9	0
2º	18	21	20	8
<b>TOTAL</b>	34	34	29	8

Não existiram atividades letivas em 2023/2024

##### 3.1.3. Procura do ciclo de estudos

	20/21	21/22	22/23	23/24
N.º VAGAS	0.00	25.00	25.00	25.00
N.º Matriculados/as(1ºano 1ªvez)	16.00	13.00	8.00	0.00
% OCUPAÇÃO	%	%	%	%
MATRICULADOS/AS(1ºano / 1ªvez)/vagas	0.00	52.00	32.00	0.00

Não existiram atividades letivas em 2023/2024

#### 4 Ambientes de Ensino/Aprendizagem

##### 4.1. Resultados de inquéritos de satisfação dos estudantes - processo ensino/aprendizagem

IASQE	Sem.	20/21	21/22	22/23	23/24
% de Participação	S1	78.57	53.85	33.33	0.00
	S2	5.88	7.69	42.86	0.00

IASQE	Sem.	21/22	22/23	23/24
Índice Médio Satisfação - Curso		100.00	83.33	0.00
Índice Médio Satisfação - Docentes	S1	85.68	100.00	0.00
	S2	92.59	100.00	0.00
Índice Médio Satisfação - UCs	S1	90.57	99.07	0.00
	S2	91.67	100.00	0.00

Não existiram atividades letivas em 2023/2024

## 5. Resultados

### 5.1. Resultados Académicos

#### 5.1.1. Eficiência formativa

##### Diplomados

	RAIDES20	RAIDES21	RAIDES22	RAIDES23
N.º diplomados/as	0	2	3	5
N.º diplomados/as em N anos	0	2	0	2
N.º diplomados/as em N+1 anos	0	0	3	3
N.º diplomados/as N+2 anos	0	0	0	0
N.º diplomados/as em mais de N+2 anos	0	0	0	0

Nota: Dados do RAIDES

##### Nota média final de curso

	RAIDES20	RAIDES21	RAIDES22	RAIDES23
Nota média final	0.00	15.00	15.00	16.00

Não existiram atividades letivas em 2023/2024

#### 5.1.2. Sucesso Escolar - taxa de aprovação

Ano	Grupo Disciplinar	UC	Inscritos/as	Classificação Média	Classificação Máxima	Classificação Mínima	Aprovados/as	Aprovados/as/Inscritos/as	Aprovados/as/Avaliados/as
1	CA	Investigação e inovação	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	CAV	Técnicas de fertilização e substratos	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	CAV	Técnicas de proteção das culturas	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	CAV	Dissertação/Projecto/Estágio	3.00	15.00	15.00	15.00	1.00	33.33	100.00

Tipo de creditação	Nº de Pedidos (UCs)	Nº de ECTS de origem	Nº de ECTS creditados
--------------------	---------------------	----------------------	-----------------------

Não existiram atividades letivas em 2023/2024

#### 5.1.3. Abandono Escolar

Ano Curricular	20/21	21/22	22/23	23/24
1º	4	2	6	0
2º	1	2	8	2
<b>TOTAL</b>	5	4	14	2

Não existiram atividades letivas em 2023/2024

#### 5.1.4. Empregabilidade

Curso	Jun. 2021	Jun. 2022	Jun. 2023(Reportado em 2024)
% de Empregabilidade do Curso (Dados <a href="#">Infocursos</a> )			
% de Empregabilidade nacional na área de formação (Dados <a href="#">Infocursos</a> )			
% de Empregabilidade nacional ES (Dados <a href="#">Infocursos</a> )			
% empregabilidade (obtido por inquérito interno (se aplicável))			
Tempo para obtenção de 1º emprego (obtido por inquérito interno (se aplicável))			
% diplomados que trabalha na área de formação(obtido por inquérito interno (se aplicável))			

Não existiram atividades letivas em 2023/2024

Os alunos que terminaram o curso estão todos empregados ou a trabalhar em empresas agrícolas da família.

#### 5.2. Resultados das atividades científicas, tecnológicas e artísticas

Centros de investigação em que docentes do curso estão integrados

Centro de Investigação	Código CI	Classificação FCT	IES gestora	Docente Membro Integrado
Centro de Investigação de Montanha	CIMO	Excelente	IPB	Isabel de Maria C. G. Mourão, Luís Miguel C. M. Brito
Unidade de Investigação em Materiais, Energia e Ambiente para a Sustentabilidade	proMetheus	Bom	IPVC	Joaquim Mamede Alonso, Cláudio Alexandre da Costa Araújo Paredes
Centro de Investigação e Desenvolvimento em Sistemas Agroalimentares e Sustentabilidade	CISAS	Bom	IPVC	Ana Patrícia Serra P. Guedes, Fernando Jorge S. Sousa Nunes, José Raul Oliveira Rodrigues, Maria Gabriela Martins Dias, Maria Isabel Valin Sanjiao, Maria Luísa R. Marques Moura

Projetos de investigação associados ao curso

Designação	Coordenação	Entidades parceiras (se aplicável)	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)

Publicações associadas ao curso

Tipo de Publicação	Referência (modelo APA)

Revista internacional com revisão por pares	Pinto, R., Correia, C., Mourão, I., Moura, L., Brito, L.M. 2023. Composting wastes from the white wine industry. Sustainability, 15 (4), 3454. <a href="https://doi.org/10.3390/su15043454">https://doi.org/10.3390/su15043454</a>
Revista internacional com revisão por pares	Rodrigues, C.I.D., Brito, L.M., Nunes, L.J.R. 2023. Soil carbon sequestration in the context of climate change mitigation: A review. Soil Systems, 7 (3), 64. <a href="https://doi.org/10.3390/soilsystems7030064">https://doi.org/10.3390/soilsystems7030064</a>
Revista internacional com revisão por pares	Fernandes, P., Pinto, R., Correia, C., Mourão, I., Moura, L., Brito, L.M. 2024. Impact of kiwifruit waste compost on soil bacteriome and lettuce growth. Agriculture, 14 (8), 1409. <a href="https://doi.org/10.3390/agriculture14081409">https://doi.org/10.3390/agriculture14081409</a>
Revista internacional com revisão por pares	Rodrigues, C.I.D., Brito, L.M., Nunes, L.J.R. 2024. Soil vertical distribution of organic carbon and sequestration potential in Ponte de Lima (Alto Minho Region, Northern Portugal). Communications in Soil Science and Plant Analysis, 55 (20): 3025-3035. <a href="https://doi.org/10.1080/00103624.2024.2380490">https://doi.org/10.1080/00103624.2024.2380490</a>
Revista internacional com revisão por pares	Fernandes, P., Pinto, R., Correia, C., Mourão, I., Moura, L., Brito, L.M. 2024. Valorization of kiwi waste through composting. Environmental Technology, <a href="https://doi.org/10.1080/09593330.2024.2326797">https://doi.org/10.1080/09593330.2024.2326797</a>
Revista internacional com revisão por pares	Madureira, T., Nunes, F., Mata, F., Vaz-Velho, M. 2024. A SWOT Analysis of Organizations in the Agri-Food Chain Sector from the Northern Region of Portugal Using the PESTEL and MEETHS Frameworks. Agriculture, 14, 1554. <a href="https://doi.org/10.3390/agriculture14091554">https://doi.org/10.3390/agriculture14091554</a>
Revista internacional com revisão por pares	Ribeiro, H., Mariz-Ponte, N., Pereira, S.G., Guedes, A., Abreu, I., Moura, L., Santos, C. 2024. Can Photosensitive Nets Influence Pollen Traits A Case Study in Matua and Tomuri Kiwifruit Cultivars. Plants. 13(12), 1691. <a href="https://doi.org/10.3390/plants13121691">https://doi.org/10.3390/plants13121691</a>
Revista internacional com revisão por pares	Silva, S.P., Valín, M.I., Mendes, S., Araújo-Paredes, C., Cancela, J.J. 2024. Water productivity in Vitis vinifera L. cv. Alvarinho using dual crop coefficient approach. Agricultural Water Management 303, 109027. <a href="https://doi.org/10.1016/j.agwat.2024.109027">https://doi.org/10.1016/j.agwat.2024.109027</a> .

### 5.3. Internacionalização

	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24
<b>Nº</b> estudantes estrangeiros/as ( <b>não</b> inclui estudantes Erasmus In)	1.00	0.00	1.00	0.00	
% estudantes estrangeiros/as ( <b>não</b> inclui estudantes Erasmus In)	2.94	0.00	3.45	0.00	
<b>Nº</b> estudantes Internacionais ( <b>não</b> inclui estudantes Erasmus In)	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Nº</b> estudantes em programas internacionais de mobilidade ( <b>in</b> )	0.00	0.00	0.00	0.00	
% estudantes em programas internacionais de mobilidade ( <b>in</b> )	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Nº</b> estudantes em programas internacionais de mobilidade ( <b>out</b> ) (Erasmus e outros programas)	0.00	0.00	0.00	0.00	
% estudantes em programas internacionais de mobilidade ( <b>out</b> ) (Erasmus e outros programas)	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Nº</b> docentes estrangeiros/as, incluindo docentes em mobilidade ( <b>in</b> )					
% docentes estrangeiros/as, incluindo docentes em mobilidade ( <b>in</b> )					
<b>Nº</b> docentes do ciclo de estudos em mobilidade ( <b>out</b> ) (Erasmus e outros programas)					
<b>Nº</b> pessoal não docente associado à Escola/Curso em mobilidade ( <b>out</b> ) (Erasmus e outros programas)					

Não existiram atividades letivas em 2023/2024

## **6. Conclusão**

Não existiram atividades letivas em 2023/2024