Instituto Politécnico Viana do Castelo

Escola Superior Agrária

CTeSP

Fruticultura, Viticultura e Enologia

RELATÓRIO ANUAL DE CURSO - RESUMO

2021/22

Coordenador/a: Ana Sofia de Sá Gil Rodrigues

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

Nota: Para consultar o Relatório Anual de Curso completo, aceda a ON.IPVC 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 7
5. Resultados 8
6. Conclusão 16

1. Comissão de Curso

-Coordenador/a: Ana Sofia de Sá Gil Rodrigues

-Docentes: José Raul de Oliveira Rodrigues
Susana Miguel Afonso Mendes Moura

-Estudantes: INÊS SOFIA GUEDES MENDÃO (Delegada do curso 1º ano)
JOANA FILIPA NETO MOREIRA (Delegada do curso 2º ano)
JOÃO MANUEL COUTO VIANA LOMBA (Representante do Conselho Pedagógico)

Cofinanciado por:

2. Parcerias

2.1. Parcerias internacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades Financiadoras

2.2. Parcerias nacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
Ensaios com produtos enológicos nas aulas práticas (Tec. Vinhos, Microbiologia Enológica,...)	CC	PROENOL	set-fev.	
Jornadas de Ciências Agronómicas na 6ª Edição Semana TerraEco	CC	Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte; Cooperativa Agrícola dosnArcos de Valdevez e Ponte da Barca;	novembro	
Workshops de Competências Transversais	CC	Grupo Erre; Ordem dos Engenheiros	novembro	

2.3. Colaborações intrainstitucionais com outros ciclos de estudos

As colaborações intrainstitucionais existentes, referem-se à docência de UC's ou partes delas, por parte de docentes oriundos de outros grupos disciplinares e/ou áreas científicas sedeadas noutras Unidades Orgânicas do Instituto Politécnico de Viana do Castelo.
Também se realizam colaborações com SAS, para iniciativas de Promoção de competências transversais e de empregabilidade/empreendedorismo

3. Estudantes e ambiente de ensino e aprendizagem

3.1. Caracterização de estudantes

3.1.1. Caraterização de estudantes por sexo, idade, região de origem

Caracterização de Estudantes	18/19	19/20	20/21	21/22
Sexo	**%**	**%**	**%**	**%**
Feminino	28.57	25	27.59	31.25
Masculino	71.43	75	72.41	68.75
Idade	**%**	**%**	**%**	**%**
<20 anos	28.57	20	34.48	34.38
20-23 anos	40	45	27.59	25
24-27 anos	17.14	15	17.24	9.38
>27 anos	14.29	20	20.69	31.25
Distrito	**%**	**%**	**%**	**%**
Aveiro	0	0	6.9	3.13
Braga	28.57	30	27.59	25
Ilha da Madeira	2.86	0	0	0
Ilha Terceira	2.86	0	0	3.13
Porto	20	25	20.69	18.75
Viana do Castelo	42.86	45	37.93	43.75
Viseu	2.86	0	3.45	3.13

Tem aumentado a faixa etária de >27 anos que está associado a situações de requalificação e mudança de projetos de vida profissional.
Há uma maior % de estudantes sexo M mas tem vindo a aumentar a representação do sexo F. O último vídeo de apresentação do curso foi efetuada por uma estudante licenciada, >23 anos, em fase de novo projeto de vida.
A maior parte dos/as estudantes continua a ter origem no distrito de VC mas Braga deve ser um foco na divulgação do curso pelo peso que o setor da fruta e Vitivinícola tem nesse Distrito.

3.1.2. Número de estudantes por ano curricular

Ano Curricular	18/19	19/20	20/21	21/22
1º	20	5	24	23
2º	15	15	5	9
TOTAL	35	20	29	32

Nº de estudantes no 2º ano curricular 21/22, comparativamente a 1ºano curricular 20/21 denota que houve % de abandono relevante
A procura manteve-se estável em 21/22

3.1.3. Procura do ciclo de estudos

	18/19	19/20	20/21	21/22
N.º VAGAS	26.00	0.00	27.00	27.00
N.º Matriculados(1ºano 1ªvez)	16.00	0.00	22.00	17.00
% OCUPAÇÃO	%	%	%	%

MATRICULADOS(1ºano / 1ªvez)/vagas	61.54	0.00	81.48	62.96

O curso sofreu uma ligeira redução na procura, sendo necessário analisar divulgação mais incisiva em empresas do setor e Escolas Agrícolas (o nº de visitas a estas escolas reduziu muito durante a pandemia).
O nº de matriculados no 2º ano, em relação às entradas no ano anterior denota nível elevado de abandono.

4 Ambientes de Ensino/Aprendizagem

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

IASQE	Sem.	18/19	19/20	20/21	21/22
% de Participação	S1	37.14	44.44	50.00	30.00
	S2	21.21	20.00	24.00	17.86

IASQE	Sem.	19/20	20/21	21/22
Índice Médio Satisfação - Curso		83.33	87.50	95.00
Índice Médio Satisfação - Docentes	S1	100.00	93.44	93.78
	S2	90.74	84.15	87.34
Índice Médio Satisfação - UCs	S1	100.00	91.14	97.73
	S2	90.74	91.83	78.69

em 21/22 apenas se identificou uma acentuada redução na % de satisfação nas UC's de 2ºS, em particular no acesso à bibliografia recomendada e em recursos didático-pedagógicos (ex. laboratórios, equipamentos...)
Também se relaciona com o facto de uma das UC's do 2ºS (Mecanização) ter tido uma única resposta ao IASQE e com índice baixo de satisfação

5. Resultados

5.1. Resultados Académicos

5.1.1. Eficiência formativa

Diplomados

	RAIDES18	RAIDES19	RAIDES20	RAIDES21
N.º diplomados/as	0	8	8	1
N.º diplomados/as em N anos	0	8	2	0
N.º diplomados/as em N +1 anos	0	0	6	1
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

	RAIDES18	RAIDES19	RAIDES20	RAIDES21
Nota média final	0.00	13.00	13.00	13.00

o n. de estudantes que concluiu em N-Anos diminuiu e a nota final de curso é relativamente baixa

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	CB	Biologia	17.00	13.17	15.00	11.00	12.00	70.59	100.00
1	CAV	Ciência do Solo	18.00	9.92	17.00	2.00	8.00	44.44	66.67
1	CA	Ecologia e Climatologia	20.00	12.22	17.00	5.00	8.00	40.00	88.89
1	CAV	Fertilidade do Solo e Fertilização das Culturas	24.00	8.42	14.00	2.00	6.00	25.00	50.00
1	CB	Fisiologia Vegetal	15.00	10.42	18.00	4.00	7.00	46.67	58.33
1	CAV	Fruticultura I	17.00	12.17	16.00	5.00	11.00	64.71	91.67
1	CAV	Instalações e Equipamentos Frutícolas e Vitivinícolas	17.00	9.71	15.00	0.00	13.00	76.47	76.47
1	CAV	Mecanização de Vinhas e Pomares	19.00	7.78	10.00	2.00	5.00	26.32	55.56
1	CB	Microbiologia Enológica	14.00	15.33	19.00	11.00	12.00	85.71	100.00
1	CAV	Técnicas de Rega e Gestão da Água	22.00	11.44	17.00	8.00	7.00	31.82	77.78
1	CB	Tecnologia dos Vinhos	19.00	9.58	17.00	0.00	12.00	63.16	63.16

1	CAV	Tecnologias Pós-Colheita	15.00	13.50	17.00	2.00	11.00	73.33	91.67
1	CAV	Viticultura I	20.00	13.70	17.00	10.00	10.00	50.00	100.00
2	CAV	Análise Sensorial e Controlo Analítico de Vinhos e Derivados	10.00	14.50	18.00	11.00	8.00	80.00	100.00
2	CAV	Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos	11.00	13.00	18.00	10.00	6.00	54.55	100.00
2	CAV	Estágio 1	7.00	17.71	19.00	15.00	7.00	100.00	100.00
2	CAV	Estágio 2	3.00	18.33	19.00	18.00	3.00	100.00	100.00
2	CAV	Fruticultura II	9.00	12.71	18.00	10.00	7.00	77.78	100.00
2	OLM	Marketing Agroalimentar	11.00	13.40	16.00	11.00	5.00	45.45	100.00
2	CAV	Proteção das Culturas	11.00	12.80	16.00	11.00	5.00	45.45	100.00
2	CAV	Qualidade e Segurança Alimentar	10.00	12.88	18.00	8.00	7.00	70.00	87.50
2	OLM	Segurança e Saúde no Trabalho	11.00	14.50	18.00	12.00	6.00	54.55	100.00
2	CAV	Viticultura II	9.00	10.57	16.00	6.00	4.00	44.44	57.14

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

As UC de Fertilidade do Solo, Mecanização de Vinhas e Pomares, Fisiologia Vegetal, Vit.II apresentaram taxas de reprovação elevadas, próximas de 50%

5.1.3. Abandono Escolar

Ano Curricular	18/19	19/20	20/21	21/22
1º	4	1	8	8
2º	1	4	2	4
TOTAL	5	5	10	12

o abandono tem vindo a aumentar por desinteresse de matérias e por falta de sucesso em algumas UC

5.1.4. Empregabilidade

Curso	Jun. 2019	Jun. 2020	Jun. 2021(Reportado em 2022)
% de Empregabilidade do Curso (Dados Infocursos)	a)	a)	-
% de Empregabilidade nacional na área de formação (Dados Infocursos)	a)	a)	-
% de Empregabilidade nacional ES (Dados Infocursos)	a)	a)	-
% empregabilidade (obtido por inquérito interno (se aplicável)	a)	a)	-
Tempo para obtenção de 1º emprego (obtido por inquérito interno (se aplicável)	a)	a)	-
% diplomados que trabalha na área de formação(obtido por inquérito interno (se aplicável)	a)	a)	-

sem dados- no ultimo questionário elaborado nenhum diplomado respondeu

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
CISAS -Center for Research and Development in Agrifood Systems and Sustainability	5937	BOM	IPVC	José Raúl de Oliveira Rodrigues
CISAS -Center for Research and Development in Agrifood Systems and Sustainability	5937	BOM	IPVC	Ana Sofia Sá Gil Rodrigues
CISAS -Center for Research and Development in Agrifood Systems and Sustainability	5937	BOM	IPVC	Fernando Jorge Simões de Sousa Nunes
LEPABE-Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia	511	Excelente	FE/UP	Isabel Maria Barreira Afonso Paula
CISAS -Center for Research and Development in Agrifood Systems and Sustainability	5937	BOM	IPVC	Susana Miguel Afonso Mendes Moura
CISAS -Center for Research and Development in Agrifood Systems and Sustainability	5937	BOM	IPVC	Joana Maria Gomes dos Santos
CETRAD-Centro de Estudos Transdisciplinares para o Desenvolvimento	4011	BOM	UTAD	Joana Lopes Teixeira Nogueira Santos

Projetos de investigação associados ao curso

Designação	Coordenação	Entidades parceiras (se aplicável)	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
GO -CLIMCAST	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	Universidade de Trás-os-Montes e Alto DouroInstituto Politécnico de Castelo BrancoInstituto Politécnico de BragançaInstituto Politécnico de ViseuCâmara Municipal de MarvãoAssociação Florestal e Ambientar da Terra Fria Transmon tanaCooperativa Agrícola de Penela da Beira, CRL.Associação Florestal do Vale do Douro Norte - AFLODO UNORTECastania - Sociedade Agroflorestal, SA.Aguiar Floresta - Associação Florestal e Ambiental de Vila Pouca de AguiarServiruri - Prestação de Serviços Técnico Agrícolas, Lda.Associação Florestal do Lima	01/09/2017 - 31/03/2021	PDR2020-101-032061 (Parceria n.º - 72 / Iniciativa n.º - 137

GO-FITO-MAÇÃ	ASSOCIAÇÃO DE FRUTICULTORES DO CONCELHO DE ARMAMAR	Cooperativa Agrícola do Concelho de Armamar, CRLUniversidade de Trás-os-Montes e Alto DouroInstituto Politécnico de BragançaAFUVOPA-Associação de Fruticultores, Viticultores e Olivicultores do Planalto de AnsiãesEuclides Acácio CorreiaFrutas Marta & Silva, Lda.Gouveia & Fonseca, Lda.Malus Beirã - Soc. Produção e Comercialização de Frutas da Beira Alta, Lda.Associação de Beneficiários do Perímetro de Rega do TemilobosLuís António VeitaFrutas Planalto, Lda.	05/01/2017 - 28/02/2021	- PDR2020-101-031969 (Parceria n.o - 330 / Iniciativa n.o - 249)
GESPSA-KIWI	kiwi-Greensun, S.A.	Faculdade de Ciências da Universidade do Porto	07/10/2018 - 06/10/2021	COMPETE 2020
Acontece in Loco -Montanhas do AltonMinho	ESA-IPVC	Fundo Ambiental	2018/2021	Portugal 2020, Projetos conjuntos - Qualificação das PME, Programa Operacional Competitividade e Internacionalização, OT 3
GiaVi	ESA-IPVC(Maria Isabel Valin Sanjiao)	ADRIL	2022-04-01 2022-12-31	Prestação de Serviços
SEIVA	ESA-IPVC(Ana Cristina Pontes de Barros Rodrigues)	-	2021-09-06t2022-02-06	Fundo Ambiental - SEIVA
SoilRecon-Ecossistemas do solo no Século XXI	ESA-IPVC(Carlos António Bastos Morais Guerra)	CBMA da UMinho	2021-03-15t2024-03-14	PTDC/BIA-CBI/2340/2020
BIOMA	CAMPOTEC IN-na ESA-IPVCn(Maria Isabel Valin Sanjiao)	ANSELMO MENDES Vinhos, Lda.n SGS PORTUGAL ? Sociedade Geral de Superintendência, S.A.n DEIFIL Technology Ldan SORTEGEL ? frozen products, s. THE.n FOODINTECH LDAn SILVEX ? Plastics and Paper Industry, S.An ITAU ? Technical Institute of Human Food, SAn BRIDGEPOINT Systems Engineering LDAn Inova+ ? Innovation Services,	2020-07-01t2023-06-30	POCI-01-0247-FEDER-046112

		S.An ACUSHLA, S.A.n SONAE MC ? Serviços Partilhados, S.A.n TJA ? Transportes J. Amaral, S.A.n LIPOR ? Greater Porto Intermunicipal Waste Management Servicen University of Porto ? Faculty of Engineeringn University of Porto ? Faculty of Sciencesn University of Porto ? Faculty of Pharmacyn Welding and Quality Instituten MORE ? Collaborative Mountains Research Laboratory ? Associationn Polytechnic Institute Santarémn Polytechnic Institute of Bragançan Polytechnic Institute of Viana do Castelon Évora Universityn Catholic University		
NUTRIR-Núcleo Tecnológico para a Sustentabilidade Agroalimentar	ESA-IPVC(Alexandre Nuno Vaz Baptista de Vieira e Brito)	Várias Autarquias do Alto Minho	2021-01-01t2023-11-30	NORTE-06-3559-FSE-000204
Maçã-Estratégias de proteção fitossanitária para a produção sustentável da maçã	IPB- na ESA-IPVC(José Raul de Oliveira Rodrigues)	Associação de Fruticultores do Concelho de ArmamarnCooperativa Agrícola do Concelho de Armamar CRLnUniversidade de Trás-os-Montes e Alto DouronInstituto Politécnico de Viana do CastelonAFUVOPA-Associação de Fruti. Viti. e olivi. do Planalto de AnsiãesnEuclides Acácio CorreianFrutas Marta & Silva, LdanGouveia e Fonseca LdanMalus Beirã ? Soc. Produção e Comercialização de Frutas Beira Alta LdanAssociação de Beneficiários do Perímetro de Rega do TemilobosnLuís António VeiganFrutas planalto LdaAssociação de Fruticultores do Concelho de ArmamarnCooperativa Agrícola do Concelho de Armamar CRLnUniversidade de Trás-os-Montes e Alto DouronInstituto	2017-05-01t2022-12-31	PDR2020-101-031969 (Parceria n.o - 330 / Iniciativa n.o - 249)

		Politécnico de Viana do CastelonAFUVOPA-Associação de Fruti. Viti. e olivi. do Planalto de AnsiãesnEuclides Acácio CorreianFrutas Marta & Silva, LdanGouveia e Fonseca LdanMalus Beirã ? Soc. Produção e Comercialização de Frutas Beira Alta LdanAssociação de Beneficiários do Perímetro de Rega do TemilobosnLuís António VeiganFrutas planalto LdaAssociação de Fruticultores do Concelho de ArmamarnCooperativa Agrícola do Concelho de Armamar CRLnUniversidade de Trás-os-Montes e Alto DouronInstituto Politécnico de Viana do CastelonAFUVOPA-Associação de Fruti. Viti. e olivi. do Planalto de AnsiãesnEuclides Acácio CorreianFrutas Marta & Silva, LdanGouveia e Fonseca LdanMalus Beirã ? Soc. Produção e Comercialização de Frutas Beira Alta LdanAssociação de Beneficiários do Perímetro de Rega do TemilobosnLuís António VeiganFrutas planalto Lda		
BioPest - Estratégias integradas de luta contra pragas-chave em espécies de frutos secos	CENTRO NACIONAL DE COMPETENCIAS DOS FRUTOS SECOS - ASSOCIAÇÃO CNCFSCENTRO NACIONAL DE COMPETENCIAS DOS FRUTOS SECOS - ASSOCIAÇÃO CNCFS- na ESA-IPVCn(Maria Luísa Roldão Marques de Moura)	AGRO RIO BOM, LDA; ARATM - ASSOCIAÇÃO REGIONAL DOS AGRICULTORES DAS TERRAS DE MONTENEGRO; ARB OREA-ASSOCIAÇÃO AGRO-FLORESTAL E AMBIENTAL DA TERRA FRIA TRANSMONTANA; ASSOCIAÇÃO FLORESTAL DO LIMA; ASSOCIAÇÃO FLORESTAL VALE DOURO NORTE; COAMENDOA COOPERATIVA AGRICOLA DE PRODUTORES DE FRUTOS DE CASCA	2017-10-01t2022-12-31	PDR2020-101-030974

		RIJA CRL; COOPERATIVA AGRÍCOLA DE ALFÂNDEGA DA FÉ CRL; COOPERATIVA AGRICOLA DE PENELA DA BEIRA CRL; FILIPE RODRIGUES PEREIRA; INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA IP; INSTITUTO POLITECNICO DE BRAGANÇA; INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO; INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO; LCN - COOPERATIVA DOS LAVRADORES DO CENTRO E NORTE, CRL; PRORURIS, EEM - EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL DE VINHAIS; REFCAST - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DA CASTANHA; SOUTOS OS CAVALEIROS, CR; UNIVERSIDADE DE TRÁS OS MONTES E ALTO DOURO.		
STOP.SUZUKII	MIRTILÂNDIA - SOCIEDADE AGRICOLA, LDA -na ESA-IPVC (Júlio César Oliveira Lopes)	-Faculdade de Ciências da Universidade do PortoFaculdade de Ciências da Universidade do Porto, ESA-IPVC	2021-01-26t2023-06-30	POCI-01-0247-FEDER-047034

Publicações associadas ao curso

Tipo de Publicação	Referência (modelo APA)
Artigo	Valín, M.I., Araújo-Paredes, C., Mendes, S., Dafonte, J., Alonso, J., Rodrigues, A.S. and Cancela, J.J. (2021). Training systems evaluation of Vitis vinifera L. Alvarinho (Vinhos Verdes PDO region) to physiological and productive parameters. Acta Hortic. 1314, 375-382nDOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1314.47nhttps://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1314.47
Artigo	Nunes, F., Madureira, T., & Veiga, J. (2021). The Organic Food Choice Pattern: Are Organic Consumers Becoming More Alike? Foods, 10(5), 983.
Artigo	Madureira, T.; Nunes, F.; Veiga, J.; Saralegui-Diez, P. (2021). Choices in Sustainable Food Consumption: How Spanish Low Intake Organic Consumers Behave Agriculture , 11 1125
Livro	Valín, I., Araújo-Paredes, C., Rodrigues, A.S. & Mendes, S. (2021). Gestão da água na vinha ? Novas Tecnologias. Em Câmara Municipal de Viana do Castelo (Ed(s).), 10 Anos de Encontros Vínicos do Vinho Verde (p.305-308). Viana do Castelo, Portugal: Câmara Municipal de Viana do Castelo, Ordem dos Engenheiros, ISBN: 491832/21

Livro	Ferraz, A.I, Afonso, I. Rodrigues, A.S., Alonso, J., Mendes, S., Vale,A.V., Domingues, J., Alves, M., Senra, E., Ribeiro, E., Oliveira, C., Pais, S., Figueiredo, S. & Rodrigues, A.C. (2021). Valorização de subprodutos do setor vitivinícola: produção de substratos para cogumelos e óleo de grainha de uva. Em Câmara Municipal de Viana do Castelo (Ed(s).), 10 Anos de Encontros Vínicos do Vinho Verde (p.299-303). Viana do Castelo, Portugal: Câmara Municipal de Viana do Castelo, Ordem dos Engenheiros, ISBN: 491832/21
Livro	Manuela Vaz-Velho, Cristina Duarte, Ana Sofia Rodrigues, 2020. New insights into the Atlantic Diet. In F. Casanueva, F. (coord.), Bases Científicas de la Dieta Atlántica (pp. 31-50). Santiago de Compostela: Universidade de Santiago de Compostela, Servizo de Publicacións e Intercambio Científico. ISBN: 978-84-17595-97-5. https://www.usc.gal/libros/es/categorias/943-bases-cientificas-de-la-dieta-atlantica-.html
Livro	Rodrigues, J.R. (2021). Enxertia de Árvores de Fruto. 1ª ed. - Viana do Castelo : Instituto Politécnico de Viana do Castelo. 55, [2] p. : il. ; 21 cm. - ISBN 978-989-54883-3-9

5.3. Internacionalização

	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22
Nº **estudantes estrangeiros/as (*não* inclui estudantes Erasmus In)**	1.00	1.00	2.00	2.00	
% estudantes estrangeiros/as (*não* inclui estudantes Erasmus In)	2.86	4.55	6.90	5.88	
Nº **estudantes Internacionais (*não* inclui estudantes Erasmus In)**	0.00	0.00	0.00	0.00	
Nº **estudantes em programas internacionais de mobilidade (*in*)**	0.00	0.00	0.00	0.00	
% estudantes em programas internacionais de mobilidade (*in*)	0.00	0.00	0.00	0.00	
Nº **estudantes em programas internacionais de mobilidade (*out*) (Erasmus e outros programas)**	0.00	0.00	0.00	0.00	
% estudantes em programas internacionais de mobilidade (*out*) (Erasmus e outros programas)	0.00	0.00	0.00	0.00	
Nº **docentes estrangeiros/as, incluindo docentes em mobilidade (*in*)**	0	0	0	0	
% docentes estrangeiros/as, incluindo docentes em mobilidade (*in*)	0	0	0	0	
Nº **docentes do ciclo de estudos em mobilidade (*out*) (Erasmus e outros programas)**	0	0	0	0	
Nº **pessoal não docente associado à Escola/Curso em mobilidade (*out*) (Erasmus e outros programas)**	0	0	0	0	

É necessário divulgar possibilidades de estágios internacionais para CTESP e identificar com docentes de curso potenciais parceiros

6. Conclusão

A edição do CTESP de Fruticultura, Viticultura e Enologia em 2021/2022, cumpriu com objetivos na generalidade apesar de ter havido uma redução no sucesso escolar e aumento de abandono.
Os resultados dos inquéritos de satisfação (iasque) dos estudantes no processo ensino/aprendizagem revelaram um grau de satisfação muito elevado. Tem-se que se reforçar o empenho da comissão do curso e dos demais docentes junto de estudantes, sensibilizando-os para a importância de que se reveste a participação destes nos inquéritos de avaliação da satisfação.
A produção científica e os projetos associados ao corpo docente foram relevantes, revelando a dinâmica de projeção do curso.
A estrutura organizacional, a qualidade do corpo docente, a colaboração efectiva e eficaz com o tecido empresarial dos sectores da Vitivinicultura e da Fruticultura, fornecem excelentes indicadores para o sucesso deste ciclo de estudos, que constitui sem margem para dúvidas, uma das linhas prioritárias para o desenvolvimento sustentado da Escola Superior Agrária do IPVC, reunindo as melhores condições para a prestação de um serviço de elevada qualidade a estudantes que frequentam o CTESP em Fruticultura, Viticultura e Enologia.
Das ações de melhoria a introduzir, prevê-se:
-Aumentar participação no IASQE em particular no 2ºS, que apesar das excelentes melhorias verificadas, pretende-se a participação de todos os alunos
-Reflexão sobre as baixas taxas de participação na avaliação e adoção de medidas corretivas.
-Maior acompanhamento dos docentes contratados, de forma a terem uma maior proximidade à ESA, corpo docente e alunos.
-Adoção de estratégias para reduzir o abandono escolar, com sinalização preventiva
-Manter atenção na estratégia de acompanhamento de ENEE
- Apoio a deslocação para estágios (bolsas PRR)