Instituto Politécnico Viana do Castelo

Escola Superior Agrária

Licenciatura

Enfermagem Veterinária

RELATÓRIO ANUAL DE CURSO - RESUMO

2021/22

Coordenador/a: Joana Margarida Ferreira da Costa Reis

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 8
4. Ambientes de Ensino/Aprendizagem 10
5. Resultados 11
6. Conclusão 23

1. Comissão de Curso

-Coordenador/a: Joana Margarida Ferreira da Costa Reis

-Docentes: Alexandre Nuno Vaz Baptista de Vieira e Brito
Joaquim Orlando Lima Cerqueira
José Pedro Pinto de Araújo
Maria Luísa Roldão Marques de Moura

-Estudantes: Adriana Pereira
Maria Bárbara Nascimento

2. Parcerias

2.1. Parcerias internacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades Financiadoras
ERASMUS	IPVC Internacional	Katholieke Hogeschool Kempen		
ERASMUS	IPVC Internacional	Università Degli Studi Di Teramo		
ERASMUS	IPVC Internacional	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences		
Protocolo de cooperação	Prof Doutor João Rodrigues	Donkey Sanctuary		
Estágio curricular - Erasmus	IPVC	Taskent Nature Park/Cyprus Wildlife Research Institut	28 de março de 2022	

2.2. Parcerias nacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
Protocolo de Cooperação	IPVC	Câmara Municipal de Ponte de Lima	4 de outubro de 2022	Câmara Municipal de Ponte de Lima
Protocolo de Cooperação	IPVC	ALAAR - Associação Limiana dos Amigos dos Animais de Rua	21 de Novembro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Centro de Reprodução Animal de Vairão ? ICBAS UP	2 de março de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Amigos Picudos ? Associação para a Preservação e Protecção dos Ouriços	24 de março de 2022	
Estágio curricular	IPVC	CapêloVet, Lda. ? 2 de março	2 de março de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Casa Amieira Dairy Farm, Lda	30 março de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Centro Veterinário de Exóticos do Porto	16 de março de 2022	
Estágio curricular	IPVC	AniCura-Centro Hospitalar Veterinário do Porto	24 de fevereiro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Clínica Veterinária Animais em Foco	17 de maio de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Cláudia Torre e Nuno Vieira, Lda. ? MeadelaVet	4 de março de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Clínica Veterinária Ana e os Bichos	23 de fevereiro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	ARF Clínica Veterinária	10 de maio de 2022	

Estágio curricular	IPVC	Clínica Veterinária Animais Geniais	4 de março de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Clínica Veterinária dos Aliados	24 de fevereiro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Clínica VetLamações	21 de fevereiro	
Estágio curricular	IPVC	Clínica Veterinária Rainha Santa Isabel	11 de abril de 2022	
Estágio curricular	IPVC	CHN Clube Hípico do Norte	21 de fevereiro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Consultório Veterinário Equuspet	22 de fevereiro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Centro de Recuperação de Animais Selvagens do HVUTAD	28 de março de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Empresa Vetal ? Clínica Veterinária do Alto Alentejo	4 de novembro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Hospital Veterinário +ANI+	2 de março de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Hospital Veterinário AniMar	28 de fevereiro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Hospital Veterinário da Bicuda	2 de março 2022	
Estágio curricular	IPVC	Hospital de Referência Veterinária Montenegro	23 de fevereiro de 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	ARF Clínica Veterinária	4 de novembro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	CLínica Veterinária Ani Mar	17 de novembro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Clínica Veterinária Barqueiros	27 de setembro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Clínica Veterinária DAreosa	4 de outubro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Clínica Veterinária das Oliveiras	6 de outubro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Clínica Veterinária de Amares	17 de outubro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Clínica Veterinária de Lamego	4 de outubro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Clínica Veterinária Especial	7 de novembro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Clínica Veterinária Fernandes Brito	13 de outubro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Clínica Veterinária Graziela Ramos	13 de outubro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Clínica Veterinária Santa Catarina	8 de novembro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Clínica Veterinária do Século XXI	16 de novembro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Hospital Veterinário da Trofa	30 de setembro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Hospital Veterinário	3 de outubro 2022	

		Bom Jesus		
Mini estágio de EVAC	IPVC	Hospital Veterinário de Vila do Conde	4 de novembro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Hospital Veterinário Santa Marinha	13 de outubro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Laços Positivos - Clínica Veterinária, Lda	28 de outubro de 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Carlos Sousa	2 de novembro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Limiavet	10 de outubro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Mimovet	2 de novembro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	ALAAR	7 de novembro 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Breed Hospital Veterinário de Amarante	3 de outubro 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	ABLN - Associação para apoio à Bovinicultura Leiteira do Norte	6 de dezembro 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	AMIBA - Associação dos Criadores de Bovinos de Raça Barrosã	21 de novembro 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Inês Franca	24 de novembro 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Miguel Bahia	19 de dezembro 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	ÁGRIMA - Cooperativa Agrícola de Matosinhos, C.R.L.	10 de outubro 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Câmara Municipal de Ponte de Lima	27 de setembro 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Agromancelos	7 outubro 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Best Farmer	21 outubro 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	CapêloVet, Lda	3 outubro 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Clínica Santa Luzia	7 outubro 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Consultório Veterinário Equuspet	11 outubro 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Cooperativa dos Agricultores Santo Tirso e Trofa	31 de outubro 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Hospital Veterinário da UTAD	11 de novembro de 2021	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Trás-os-Vet	3 de novembro de 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Filipe Azevedo	13 de outubro de 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Giestbov	21 de outubro de 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Helena Maia	19 de outubro de 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Cooperativa Agrícola de Arcos de Valdevez e Ponte da Barca	10 de outubro de 2022	
Mini estágio de EVAP	IPVC	Clínica Veterinária Dra. Carla Mendonça	10 de novembro de 2022	
Mini estágio de EVAC	IPVC	Clínica Veterinária da	13 de outubro de 2022	

		Avenida		
Estágio curricular	IPVC	Hospital Veterinário Bom Jesus	21 de fevereiro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Hospital Veterinário de Vila do Conde	28 de fevereiro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (i3s)	7 de março de 2022	
Estágio curricular	IPVC	JorgeVet Clínicas Veterinárias	17 de fevereiro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Município de Vila Nova de Gaia ? Parque Biológico de Gaia	21 de fevereiro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Quinta de Vale Maior, Serviços de Veterinários e Bem Estar Animal	25 de fevereiro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	SAM ? Sociedade Veterinária, Lda., Hospital Veterinário da Maia	4 de março de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Clínica Veterinária VetMinho	22 de fevereiro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Zoo da Maia	22 de fevereiro de 2022	
Estágio curricular	IPVC	Centro Veterinário Limiavet	23 de fevereiro de 2022	

2.3. Colaborações intrainstitucionais com outros ciclos de estudos

O curso de Enfermagem Veterinária da ESA-IPVC é parte integrante de programas de cooperação e associação científica e técnica com instituições da área científica.
O IPVC tem definido os procedimentos para a cooperação em projetos I&D, com apoio da OTIC, cooperação em mobilidade, com coordenação pelo GMCI e para cooperação em projetos de ensino, coordenado pelas direções da Escola e Presidência. A identificação de oportunidades para estabelecimento de parcerias para Mobilidade, I&D e Cooperação pode ser desencadeada pelos órgãos dirigentes do IPVC e das Escolas, por Coordenadores de Curso, Áreas Científicas, Docentes, Investigadores ou por qualquer colaborador do IPVC. Os contactos iniciais poderão ser realizados pelos preponentes ou pelo GMCI, que dará conhecimento desta intenção à Presidência do IPVC. O estabelecimento de parcerias para mobilidade poderá ser com base em acordos bilaterais entre instituições europeias detentoras da Carta Universitária Erasmus (EUC) ou através de acordos com Consórcios de Países Terceiros e/ou do Espaço Europeu.
O curso de Enfermagem Veterinária tem vindo a desenvolver uma rede de relacionamento com o tecido empresarial e o setor público e outras entidades no sentido de complementar a proposta de ensino dos alunos, bem como de aumentar a sua visibilidade do CE. Assim, durante o ano letivo transato foram realizadas visitas de estudo ao Porta do Mezio, Arcos de Valdevez, Doca Pesca de Viana do Castelo, e à AMIBA, Vila Verde.
Os protocolos de colaboração já estabelecidos com a Câmara Municipal de Ponte de Lima e a ALAAR visam apoiar a comunidade através da prestação de serviços veterinários, promovendo a aprendizagem em contexto de trabalho intramuros.

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	82.67	83.67	84.8	86.19
Masculino	17.33	16.33	15.2	13.81
Idade	**%**	**%**	**%**	**%**
<20 anos	31.33	36.73	33.33	37.57
20-23 anos	48.67	43.54	47.37	44.2
24-27 anos	14	14.97	14.62	12.71
>27 anos	6	4.76	4.68	5.52
Distrito	**%**	**%**	**%**	**%**
Aveiro	2	3.4	3.51	2.21
Beja	0.67	0.68	0.58	0
Braga	30.67	36.05	36.84	36.46
Castelo Branco	0	0.68	0.58	0.55
Ilha da Madeira	1.33	1.36	1.75	1.1
Ilha de Porto Santo	0	0	0	0.55
Ilha de São Miguel	0.67	0.68	0.58	0
Lisboa	0.67	0.68	0.58	1.66
Porto	42.67	40.82	40.35	38.67
Setubal	0.67	0	0	0
Viana do Castelo	20	15.65	14.62	13.26
Vila Real	0.67	0	0	0.55
Viseu	0	0	0.58	0.55

Não se observa nenhuma alteração significativa relativamente ao género, faixa etária e região dos candidatos, comparativamente aos anos anteriores. A grande percentagem dos alunos continua a ser do género feminino, com tendência aparentemente crescente, na faixa etária até aos 23 anos, oriundos da região Norte de Portugal, mas com forte ênfase do Porto e Braga.
As características socio-demográficas dos alunos têm-se mantido constantes ao longo dos últimos 4 anos, evidenciando que o Porto continua a ser o distrito de onde vêm mais alunos.

3.1.2. Número de estudantes por ano curricular

Ano Curricular	18/19	19/20	20/21	21/22
1º	53	50	64	65
2º	45	56	59	63
3º	52	41	48	53
TOTAL	150	147	171	181

O número crescente de alunos reflete a atractibilidade do CE,
Evidencia-se aqui aquilo que a Comissão de Curso tem vindo a chamar a atenção: o número de alunos crescente no CE não

tem sido proporcionalmente acompanhado do aumento de recursos humanos docentes. Acresce que a maioria das turmas funciona com um número elevado de alunos, tendo havido desdobramento, porventura, nalgumas UCs, ainda insuficiente. Este esforço deverá deverá ser continuado. O número elevado de alunos dificulta as aulas com manipulação de animais, que envolvam amostras biológicas ou laboratoriais. A necessidade já identificada de obras no Pavilhão de Enfermagem e Zootécnico, por forma a adequá-lo à atividade letiva, bem como de mais meios materiais como microscópios, tem vindo a ser gradualmente colmatada, prevendo-se a realização das obras e a aquisição de mais equipamentos ao abrigo do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR).

3.1.3. Procura do ciclo de estudos

	18/19	19/20	20/21	21/22
N.º VAGAS CNA	35.00	35.00	41.00	35.00
N.º vagas outros Concursos e Regimes Especiais	6.00	11.00	17.00	17.00
N.º vagas TOTAIS	41.00	46.00	58.00	52.00
N.º CANDIDATOS 1ªfase 1ªopção (CNA)	15.00	16.00	32.00	56.00
N.º Candidatos 1ªfase (CNA)	99.00	76.00	144.00	207.00
N.º Candidatos (Total CNA)	137.00	123.00	187.00	272.00
N.º de Colocados 1ªfase 1.ª opção	15.00	16.00	25.00	20.00
N.º COLOCADOS 1ªfase (CNA)	28.00	20.00	41.00	37.00
N.º de Colocados (Total CNA)	39.00	37.00	50.00	47.00
N.º MATRICULADOS CNA	34.00	36.00	43.00	38.00
N.º Matriculados Concursos e Regimes Especiais	13.00	9.00	16.00	17.00
N.º Matriculados CNA + Concursos e Regimes Especiais	47.00	45.00	59.00	56.00
N. Matriculados Internacionais	0.00	1.00	0.00	7.00
INDICES	%	%	%	%
CANDIDATOS 1ª fase 1ª opção/vagas CNA	42.86	45.71	78.05	160.00
CANDIDATOS 1ª fase/vagas CNA	282.86	217.14	351.22	591.43
COLOCADOS 1.ª Fase 1.ª Opção CNA/Vagas CNA	42.86	45.71	60.98	57.14
COLOCADOS 1.ª Fase CNA/Vagas CNA	80.00	57.14	100.00	105.71
MATRICULADOS CNA/vagas CNA	97.14	102.86	104.88	108.57
MATRICULADOS CONC. E REG. ESPECIAIS/vagas de Concursos e Regimes	216.67	81.82	94.12	100.00
MATRICULADOS TOTAL(CNA + outros concursos e regimes 1ºano / 1ªvez)/vagas TOTAIS	114.63	97.83	101.72	107.69
Nota Mínima entrada 1ªfase CNA	109.30	107.50	123.00	96.00
Nota Média entrada 1ªfase CNA	134.05	125.70	143.96	153.89
Nota Máxima entrada 1ªfase CNA	157.10	152.90	161.80	180.60

Verificamos que o CE tem aumentado a procura e o número de vagas para este CE nos diversos regimes de acesso. Considerando que este CE está perfeitamente consolidado e que a procura deste CE aumenta.
Verificamos ainda um aumento da nota média e máxima de entrada, apesar da diminuição da nota mínima, o que evidencia não só o interesse dos alunos neste CE mas a sua qualidade, bem como a percentagem de alunos colocados em primeira opção, o que traduz a atractibilidade e reconhecimento do CE.
Verificamos que o número de matriculados ultrapassa o número de vagas totais, o que reforça a procura do curso e que deve ser acompanhada por um correspondente aumento nos recursos afetos ao CE.

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	44.29	50.76	60.25	31.07
	S2	26.32	37.50	16.31	19.50

IASQE	Sem.	19/20	20/21	21/22
Índice Médio Satisfação - Curso		79.47	80.22	63.71
Índice Médio Satisfação - Docentes	S1	86.13	95.34	89.09
	S2	92.77	95.83	88.15
Índice Médio Satisfação - UCs	S1	80.56	93.84	85.25
	S2	89.84	91.89	84.20

A participação no IASQE teve uma diminuição no S1, mais marcada ainda no S2, o que poderá justificar-se pelos alunos do 3º ano estarem em estágio no S2.
Os alunos manifestaram um grau de satisfação suficiente com o curso, e mais ainda com os docentes, bem como com as UCs, num ano em que houve a retoma plena das atividades letivas presenciais, depois de dois anos de ensino à distância e híbrido, verificando-se a necessidade de re-adaptação dos alunos ao regime presencial.
Será importante continuar a apelar ao preenchimento do IASQE, e que seja mais claramente visível a resolução das situações assinaladas pelos alunos e seus representantes e que são motivo de descontentamento.

5. Resultados

5.1. Resultados Académicos

5.1.1. Eficiência formativa

Diplomados

	RAIDES18	RAIDES19	RAIDES20	RAIDES21
N.º diplomados/as	19	36	23	34
N.º diplomados/as em N anos	8	20	14	21
N.º diplomados/as em N +1 anos	7	10	6	10
N.º diplomados/as N+2 anos	1	4	0	2
N.º diplomados/as em mais de N+2 anos	3	2	3	1

Nota: Dados do RAIDES

Nota média final de curso

	RAIDES18	RAIDES19	RAIDES20	RAIDES21
Nota média final	13.00	13.00	13.00	13.00

A eficiência formativa verificou um incremento em relação ao ano anterior, com 34 diplomados e aproximadamente dois terços dos diplomados concluíram a licenciatura en N anos.

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	CAV	Anatomia e Morfologia	77.00	11.81	18.00	5.00	44.00	57.14	74.58
1	MAT	Bioestatística	78.00	12.37	19.00	2.00	41.00	52.56	83.67
1	CB	Biologia e Histologia	52.00	11.27	18.00	1.00	31.00	59.62	75.61
1	CB	Bioquímica	58.00	12.96	16.00	10.00	47.00	81.03	100.00
1	CAV	Ensino e Estética de Animais de Companhia	47.00	15.70	18.00	11.00	40.00	85.11	100.00
1	CAV	Etologia e Bem estar Animal	51.00	13.38	17.00	11.00	40.00	78.43	100.00
1	CAV	Fisiologia Animal	57.00	16.51	19.00	11.00	49.00	85.96	100.00
1	CAV	Fundamentos de Enfermagem Veterinária	59.00	15.00	19.00	5.00	46.00	77.97	97.87
1	CB	Microbiologia	58.00	14.04	19.00	6.00	43.00	74.14	91.49
1	CAV	Zootecnia	51.00	12.02	18.00	4.00	38.00	74.51	92.68
2	CAV	Doenças Infeciosas I	74.00	9.55	16.00	1.00	34.00	45.95	56.67
2	CAV	Doenças Infeciosas II	52.00	11.82	17.00	5.00	33.00	63.46	73.33

2	CAV	Enfermagem Cirurgica e Dentisteria	64.00	13.04	17.00	4.00	45.00	70.31	90.00
2	CAV	Farmacologia	50.00	11.86	16.00	6.00	31.00	62.00	83.78
2	OLM	Gestão de Empresas	65.00	11.30	18.00	2.00	34.00	52.31	68.00
2	CAV	Imunologia e Profilaxia Veterinária	75.00	12.38	18.00	7.00	60.00	80.00	95.24
2	CAV	Métodos Complementares de Diagnóstico	56.00	12.06	15.00	9.00	46.00	82.14	97.87
2	CAV	Nutrição e Alimentação Clínica	58.00	12.62	15.00	8.00	51.00	87.93	98.08
2	CAV	Reprodução e Obstetrícia	44.00	11.32	16.00	3.00	29.00	65.91	76.32
2	CAV	Semiologia e Patologia Médica	51.00	11.15	15.00	7.00	29.00	56.86	72.50
3	CAV	Enfermagem Veterinária de Animais Exóticos, Silvestres e de Laboratório	37.00	15.53	20.00	1.00	34.00	91.89	94.44
3	CAV	Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia	50.00	12.24	15.00	9.00	44.00	88.00	97.78
3	CAV	Enfermagem Veterinária em Animais de Produção	51.00	12.26	16.00	7.00	39.00	76.47	92.86
3	CAV	Estágio e Projeto Individual	42.00	17.34	19.00	14.00	32.00	76.19	100.00
3	CAV	Fisioterapia e Reabilitação	49.00	15.19	19.00	12.00	47.00	95.92	100.00
3	CAV	Higiene e Saúde Pública	53.00	11.15	14.00	3.00	39.00	73.58	81.25
3	CAV	Urgências e Cuidados Intensivos	55.00	9.71	16.00	0.00	42.00	76.36	76.36

Tipo de creditação	Nº de Pedidos (UCs)	Nº de ECTS de origem	Nº de ECTS creditados
Creditação de formação adquirida	1	13	6

A maioria das UCs revela taxas de aprovação superiores a 80% dos estudantes avaliados. Somente uma UC apresenta uma taxa inferior a 50% dos aprovados/inscritos.
Todavia, verifica-se que em algumas UCs, com elevado número de inscritos, existe uma percentagem de alunos que não se apresentou às avaliações, o que, obviamente, impacta o sucesso escolar. Os motivos desta tendência de verificar e formas de tentar ultrapassar esta dificuldade devem ser objeto de reflexão.

5.1.3. Abandono Escolar

Ano Curricular	18/19	19/20	20/21	21/22
1º	10	4	8	14
2º	3	2	3	6
3º	4	11	4	4
TOTAL	17	17	15	24

No ano letivo de 21/22 verificou-se um incremento do abandono escolar. Todavia, dos 14 alunos que abandonaram no 1º anos, seis foram admitidos via Concurso Especial - Est. Intern. Palop-América Lat. e um por Regime Especial e nunca compareceram a qualquer aula. A maioria dos abandonos verifica-se entre estudantes com origem foram do distrito de Viana do Castelo, pelo que os custos associados a alojamento e deslocações poderão ter contribuído de forma significativa para a interrupção dos estudos. Outro aspeto que poderá estar a contribuir para o abandono escolar prende-se com os níveis de ansiedade que se observam e aspetos ligados à saúde mental dos estudantes, e a CC reforçou o contacto com o Gabinete de Saúde do IPVC,

5.1.4. Empregabilidade

Curso	Jun. 2019	Jun. 2020	Jun. 2021(Reportado em 2022)
% de Empregabilidade do Curso (Dados Infocursos)	91,9%	91,9%	93,6%
% de Empregabilidade nacional na área de formação (Dados Infocursos)	96,3%	96,4%	95,8%
% de Empregabilidade nacional ES (Dados Infocursos)	96,7%	96,7%	96%
% empregabilidade (obtido por inquérito interno (se aplicável)	91,9%		
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)			

A empregabilidade manteve-se semelhante e muito elevada, acima de 90%, com um pequeno incremento face a anos anteriores. A recolha de informação relativamente aos itens em falta deverá ser dinamizada através de inquéritos internos.

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	Alexandre Brito, Laura Soares, Júlio Lopes, Teresa Madureira, Maria Moura, Joana Reis
Centro de Ciência Animal e Veterinária (CECAV)	772	Muito Bom	UTAD	Joaquim Cerqueira
EpiUnit - Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto	4750	Excelente	UP	Teresa Letra Mateus
CIMO	690	Excelente	IPB	José Araújo
INESC Coimbra	5367	Excelente	UC	Sandra Silva

Projetos de investigação associados ao curso

Designação	Coordenação	Entidades parceiras (se aplicável)	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
GO GISA ? Gesta?o Inteligente de Sistemas Agropecua?rios	TTC	IPVC; Pec. Dias;nnSRA	01/11/2020 - 30/04/2023	MADEIRA: PRODERAM 2020 / Prog de Desenvolvimento Rural da Reg Aut. da Madeira 2014 ? 2020
05/SAICT/2019. Linha 2 Tecnologias Di?gitais no Desenvolvimento dos Sistemas Agroalimentares; Atividade 6 -Valorization of pork meat from entire male pigs			01/12/2020 a 31/08/2022	Programas Integrados de IC&DT | Projetos Estruturados de I&D
NUTRIR - Núcleo Tecnológico para a	IPVC		05/2021 -	NORTE-06-3559-FSE-000204

Sustentabilidade Agroalimentar, desde maio de 2021. programa NORTE-59-2020-18, ?Apoio á Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados?				
TECH-Tecnologia, Ambiente, Criatividade e Saúde	IPVC		10/2020 - 09/2023	NORTE-01-0145-FEDER-000043
Projeto Minho -Região Europeia da Gastronomia. Sistema de Apoio às Ações Coletivas-Qualificação	IPVC		05/2017 - 04/2022	Norte - 53 - 2016 ? 07
BIOMA - Soluc?o?es integradas de Bioeconomia para a mobilizac?a?o da cadeia agroalimentar (POCI-01-0247-FEDER-046112).	Instituto Politécnico de Santarém ? Escola SuperiornAgrária	CAMPOTEC IN ? Conservação e Transformação DenHortofrutícolas S.A. (PROMOTOR LIDER)nAnselmo Mendes Vinhos Lda;nSGS Portugal ? Sociedade Geral de Superintendência S.A.;nDEIFIL Technology Lda;nSORTEGEL ? Produtos Congelados, S.A.;nFOODINTECH Lda;nSILVEX ? Indústria de Plásticos e Papéis, S.A;nITAU ? Instituto técnico de alimentação Humana, S.A.;nBRIDGEPOINT ? Engenharia de Sistemas, Lda;nINOVA+ - Innovation Services, S.A.;nACUSHLA, S.A.;nSONAE MC ? Serviços partilhados, S.A.;nTJA ? Transportes J. Amaral S.A.;nLIPOR ? Serviço intermunicipalizado de gestão de resíduosndo grande PortonFaculdade de Engenharia da Universidade do PortonFaculdade de Ciências da Universidade do PortonFaculdade de Farmácia da Universidade do PortonInstituto de Soldadura e QualidadenMORE ? Laboratório Colaborativo	01/07/2020 - 30/06/2023	Sistema de Incentivos a? I&DT ? Programas mobilizadores. FEDER - Programa Operacional Competitividade e Internacionalizac?a?o (POCI), (PO Lisboa).

		Montanhas de Investigação ? AssociaçãonInstituto Politécnico de BragançanInstituto Politécnico de Viana do CastelonUniversidade de ÉvoranUniversidade Católica Portuguesan		

Publicações associadas ao curso

Tipo de Publicação	Referência (modelo APA)
artigo	Dadousis, C., Muñoz, M., Óvilo, C., Fabbri, M.C., Araújo, J.P., Bovo, S., ?andek Potokar, M., Charneca, R., Crovetti, A. Gallo, M., García?Casco, J.M., Karolyi, D., Ku?ec, G., Martins, J.M., Mercat, M.J., Pugliese, C., Quintanilla, R., Radovi?, C., Razmaite, V., Ribani, A., Riquet, J., Savi?, R., Schiavo, G., ?krlep, M., Tinarelli, S., Usai, G., Zimmer, C., Fontanesi, L., Bozzi, R., 2022. Admixture and breed traceability in European indigenous pig breeds and wild boar using genome?wide SNP data. Scientific Report. 12:7346. https://doi.org/10.1038/s41598-022-10698-8.
artigo	Kowalczyk, A., Ga??ska, E., Szul A., ??cka, K., Bubel, A., Araujo, J.P., Ullah, R., Wrzeci?ska, M., 2022. Fertility Rate and Assessment of the Cytoprotective Capacity of Various Types of Holothuroidea Extracts on Spermatozoa. Veterinary Sciences, 9, 4:189. https://doi.org/10.3390/vetsci9040189Kowalczyk, A., Ga??ska, E., Szul A., ??cka, K., Bubel, A., Araujo, J.P., Ullah, R., Wrzeci?ska, M., 2022. Fertility Rate and Assessment of the Cytoprotective Capacity of Various Types of Holothuroidea Extracts on Spermatozoa. Veterinary Sciences, 9, 4:189. https://doi.org/10.3390/vetsci9040189
artigo	Kowalczyk, A., Kupczy?ski, R., Ga??ska, E., Araujo, J.P., Ewa Czerniawska-Pi?tkowska, E., 2022. Clinical Application of Bioextracts in Supporting the Reproductive System of Animals and Humans: Potential and Limitations. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. Article ID 4766409, 12 pages. https://doi.org/10.1155/2022/4766409Kowalczyk, A., Kupczy?ski, R., Ga??ska, E., Araujo, J.P., Ewa Czerniawska-Pi?tkowska, E., 2022. Clinical Application of Bioextracts in Supporting the Reproductive System of Animals and Humans: Potential and Limitations. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. Article ID 4766409, 12 pages. https://doi.org/10.1155/2022/476640966409, 12 pages. https://doi.org/10.1155/2022/4766409
artigo	Lima, M., Mateus, T.L., & Silva, K. (2022). With or Without You: Beneficial and Detrimental Associations Between Companion Dogs and Human Psychological Adjustment during a COVID.19 Lockdown Phase. Anthrozoös, 1-20. https://doi.org/10.1080/08927936.2022.2042081
artigo	Mata, F., Araújo, J., Soares, L., Cerqueira, J.L., 2022. Local People Standings on Existing Farm Animal Welfare Legislation in the BRIC Countries and the USA. Comparison with Western European Legislation. Journal of Applied Animal Welfare Science.nhttps://doi.org/10.1080/10888705.2022.2141577Mata, F., Araújo, J., Soares, L., Cerqueira, J.L., 2022. Local People Standings on Existing Farm Animal Welfare Legislation in the BRIC Countries and the USA. Comparison with Western European Legislation. Journal of Applied Animal Welfare Science.nhttps://doi.org/10.1080/10888705.2022.2141577
capítulo de livro	Mateus T.L., Teixeira P., Maia R.L. (2022) We Know One Health, but We also Need One Communication. In: Leal Filho W., Vidal D.G., Dinis M.A.P., Dias R.C. (eds) Sustainable Policies and Practices in Energy, Environment and Health Research. World Sustainability Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-86304-3_15Mateus T.L., Teixeira P., Maia R.L. (2022) We Know One Health, but We also Need One Communication. In: Leal Filho W., Vidal D.G., Dinis M.A.P., Dias R.C. (eds) Sustainable Policies and Practices in Energy, Environment and Health Research. World Sustainability Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-86304-3_15
capítulo de livro	CLÁUDIA L. BATISTA, NUNO V. BRITO, JÚLIO C. LOPES, 2022. Frog Virology ? Biosafety in an Experimental Farm. In ?Current Perspectives on Viral Disease Outbreaks Epidemiology, Detection and Control?. Ed. David Claborn, Publisher: IntechOpen. ISBN: 978-1-83881-911-8. DOI: 10.5772/intechopen.96605
capítulo de livro	BRITO, NUNO V., LOPES, J.C., RIBEIRO, V., DANTAS, R., LEITE, J.V., 2022. The Environment and the Biometry in the Northwest Portuguese Sheep Breeds. In ?Addressing the challenges of agro-pastoral farming systems to strengthen their resilience?. Ed. C. Ligda, C. Hadjipavlou. Options méditerranéennes, Serie A: Mediterranean Seminars, 129, 111-120. CIHEAM.

artigo	Ga??ska E, Wrzeci?ska M, Kowalczyk A, Araujo JP, 2022. Reproductive Consequences of Electrolyte Disturbances in Domestic Animals. Biology, 11(7):1006. https://doi.org/10.3390/biology11071006
artigo	Kowalczyk, A., Kowalewska-?uczak, I., Czerniawska-Pi?tkowska, E., Cantalapiedra, J.J., Cerqueira, J.L. Araújo, J.P., 2022. Correlation of Polymorphism of AQP7 Gene with the Sperm Cells Quality Traits of the Polish Holstein Friesian Bulls. Pakistan J. Zool., pp 1-6.nhttps://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/20210901170933
artigo	Kowalczyk, A., Wrzeci?ska, M., Czerniawska-Pi?tkowska, E., Araújo, J.P., Cwyna, P., 2022. Molecular consequences of the exposure to toxic substances for the endocrine system of females. Biomedicine & Pharmacotherapy 155, 113730. https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.113730
livro de resumos de congresso	Maia, C.M., Cerqueira, J.O.L., Araújo, J.P., Fonseca, F.M., Mata, F., Soares, M.L., 2022. Effect of diet and gender on carcass yields of the Portuguese autochthonous chicken breed ?Branca?. 1onInternational Congress on Animal and Veterinary Sciences: ?Under One Health Concept?, no dia 7 de dezembro de 2022. 2.n
livro de resumos de congresso	Miranda, P.R.M., Araújo, J.P., Cerqueira, J.O.L., 2022. Desempenho produtivo de bovinos machosninteiros cruzados em regime intensivo. IV Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrarias, nos dias03 e 04 de novembro de 2022. Livro de resumos, pag. 225. ISBN: 978-989-53919-2.
livro de resumos de congresso	Maia, C.M., Cerqueira, J.O.L., Araújo, J.P., Fonseca, F.M., Pereira Pinto, R., Soares, M.L., 2022. Estudo de biometria em animais da raca avicola autoctone Branca aos seis meses de idade com dietas diferenciadas. IV Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrarias, nos dias 03 e 04 de novembro de 2022. Livro de resumos, pag. 228. ISBN: 978-989-53919-2.
livro de resumos de congresso	Tinoco, D., Cerqueira, J.L., Kowalczyk, A., Presa, J., Araújo, J.P., 2022. Indicadores produtivos da raça bovina Minhota - estudo na Trifolium Campus. IV Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, nos dias 03 e 04 de novembro de 2022. Livro de resumos, pág. 232. ISBN: 978-989-53919-2.ISBN: 978-989-53919-2.
livro de resumos de congresso	Tinoco, D., Cerqueira, J.L., Kowalczyk, A., Presa, J., Sobreiro, J., Araújo, J.P., 2022. Peso de carcaca de bovinos com idade inferior aos 12 meses da raca Minhota em sistema extensivo. IV Congresso Nacionaldas Escolas Superiores Agrarias, nos dias 03 e 04 de novembro de 2022. Livro de resumos, pag. 237. ISBN: 978-989-53919-2.
livro de resumos de congresso	Belver, L., Alonso, M., Cantalapiedra, J., Araujo, P., Cerqueira, J.L., Camina, M., 2022. Administrative intervention measures in cases of animal welfare deficiencies. 1st Meeting of the Red CIBA and ISAE South West Europe Region, de 14 a 15 de julho de 2022 em Barcelona, Espanha. Book of abstracts, pag. 52.
livro de resumos de congresso	Araujo, P.M., Cerqueira, J.L., Kowalczyk, A., Camina, M., Sobreiro, J., Araújo, J.P., 2022. Reproductive traits in Portuguese Minhota beef cattle. 73RD Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, de 05 a 09 de setembro de 2022. Book of abstracts N. 28, pag. 213. ISBN: 978-90-8686-385-3.
livro de resumos de congresso	Cerqueira, J.L., Nogueira, C.P.C., Gomes, A., Araújo, J.P., 2022. Evaluation of the presence ofnmycotoxins in corn silage from dairy cow farms. 73RD Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, de 05 a 09 de setembro de 2022. Book of abstracts N. 28, pag. 541. ISBN: 978-90-8686-385-3.
livro de resumos de congresso	Maia, C.M., Cerqueira, J.L., Araújo, J.P., Fonseca, F.M., Mata, F.J., Soares M.L., 2022. Growingnperformance of the Portuguese autochthon ?Branca? chicken breed. 73RD Annual Meeting of thenEuropean Federation of Animal Science, de 05 a 09 de setembro de 2022. Book of abstracts N. 28, pag. 581. ISBN: 978-90-8686-385-3.
livro de resumos de congresso	Pinto, R.P., Mata, F., Araújo, J.P., Cerqueira, J.L., Vaz-Velho, M., 2022. Meat quality of Bisaro breed and terminal cross entire male pigs. 73RD Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, de 05 a 09 de setembro de 2022. Book of abstracts N. 28, pag. 653. ISBN: 978-90-8686-385-3.
livro de resumos de congresso	Kowalczyk A., Majchrowski P., Araujo J.P., Wrzeci?ska M., Cwynar P., Czerniawska-Pi?tkowska E.,nKossakowski K., 2022. Implementation of Breeding Programs for the Genetic Resources Conservation and Improvement in the Polish Red Breed at the Malopolska Biotechnic Center in Krasne. Rodzime rasy zwierz?t jako wa?ny element ochrony bioro?norodno?ci, zachowania tradycji regionow oraz produkcji ?ywno?ci o podwy?szonych walorach prozdrowotnych, Lublin, 14-15 czerwca, 48.

livro de resumos de congresso	Cioch-Szklarz B., Czerniawska-Pi?tkowska E., Kowalczyk A., Wrzeci?ska M., Wojcik J., Araujo J.P.,nCerqueira J., Kossakowski K., Cwynar P., Sablik P., 2022. Relationship Between Milk ProteinnPolymorphism and Selected Cows? reproductive indices. Rodzime rasy zwierz?t jako wa?ny element ochrony bioro?norodno?ci, zachowania tradycji regionow oraz produkcji ?ywno?ci o podwy?szonych walorach prozdrowotnych?, Lublin, 14-15 czerwca, 33..n
livro de resumos de congresso	Reis, J.; Silva, S., 2022: From bone to breast cancer: a journey of unanswered questions and unexplored opportunities. Indo-African International Conference on Emerging Materials Science and Technologies 2022, 3-5 agosto, Durbam, África do Sul, 62. ISBN 978-1-919858-32-6
artigo	Poeiras,A.,Oliveira,T.,Reis,J.,Surový,P.,Silva,M. & de Almeida Ribeiro,N.(2022).Influence of water supply on cork increment and quality in Quercus suber L.. Central European Forestry Journal,68(1) 3-14. https://doi.org/10.2478/forj-2021-0024
livro de resumos de congresso	Fernandes, B., Batista, A., Araújo, J., Reis, J., 2022. Plano De Cuidados De Enfermagem Em Animais Com Dispneia. Abstracts in conference proceedings book of the Montenegro International Veterinary Congress. XIIº. Nurse Congress, 4 a 5 novembro 2022, Santa Maria da Feira, 20-21.Fernandes, B., Batista, A., Araújo, J., Reis, J., 2022. Plano De Cuidados De Enfermagem Em Animais Com Dispneia. Abstracts in conference proceedings book of the Montenegro International Veterinary Congress. XIIº. Nurse Congress, 4 a 5 novembro 2022, Santa Maria da Feira, 20-21.
livro de resumos de congresso	Neves, A.B., Mateus, M., Martins, R., Alves, C., Reis, J., 2022. Plano De Cuidados De Enfermagem Em Animais Com Convulsões. Abstracts in conference proceedings book of the Montenegro International Veterinary Congress. XIIº. Nurse Congress, 4 a 5 novembro 2022, Santa Maria da Feira, 23-24.
livro de resumos de congresso	Araújo, B., Cardoso, A., Reis, J., 2022. Técnicas Realizadas Por Um Enfermeiro Veterinário. Abstracts in conference proceedings book of the Montenegro International Veterinary Congress. XIIº. Nurse Congress, 4 a 5 novembro 2022, Santa Maria da Feira, 33-34.
livro de resumos de congresso	Catarino, J., Alves, M., Macara, A., Coelho, F., Santos, J., Oliveira, S., Novais, S., Reis, J., Payan-Carreira, R., Carvalho, I., Marcelino, M., Faísca, P., 2022. Contributo ao estudo dos mastocitomas dos cães. FMVet Research Meetings - I Encontro de Investigação da FMV da Universidade Lusófona, 25 de julho, Lisboa, 7.
comunicação oral	Brois, P, Cardoso, A., Pires, A.M., Páscoa, A., Marques, F., Reis, J, Barata, J., Simões, M.P., Rodrigues, M.J., Esteves, N., Pereira, P., Cabo Verde, S., Rita, S., 2022. Operating room nursing leading in COVID times: a One Health approach project. EORNA 2022 ? 10th EORNA Congress ? Winds of Changeheld, Stavanger, Norway, from 12 ? 15 May 2022
artigo	Oliveira, A., Pereira, M. A., Mateus, T. L., Mesquita, J. R., & Vala, H. (2022). Seroprevalence of SARS-CoV-2 in Client-Owned Cats from Portugal. Veterinary sciences, 9(7), 363. https://doi.org/10.3390/vetsci9070363
artigo	Cortez Nunes, F., Letra Mateus, T., Taillieu, E., Teixeira, S., Carolino, N., Rema, A., De Bruyckere, S., Gärtner, F., Haesebrouck, F., & Amorim, I. (2022). Molecular detection of Helicobacter spp. and Fusobacterium gastrosuis in pigs and wild boars and its association with gastric histopathological alterations. BMC Veterinary research, 53(1), 78. https://doi.org/10.1186/s13567-022-01101-5
artigo	Vieira A.C.L., Vidal M., Menassol J.-B., Mateus T.L., Santos A.S., Durieux J.-P., Oliveira, M.D. (2022) ANIPHI: An innovative pedagogical platform based on the Delphi method to support animal welfare teaching. PLoS ONE 17(11): e0277189. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0277189
artigo	Cortez Nunes, F., Teixeira, S., Maia, R. L., Amorim, I., & Letra Mateus, T. (2022). Perception and Knowledge of Portuguese Veterinarians about the Zoonotic Transmission of Helicobacter pylori and Helicobacter suis: The Need for One Health Intervention. International Journal of Environmental Research and Public Health, 19(22), 15087. http://dx.doi.org/10.3390/ijerph192215087
livro de resumos	Pereira, M.A., Cerii, S., Nóbrega, C., Mateus, T.L., Oliveira, A., Coelho, C., Cruz, R., Oliveira, P., Rocha, A.F., Pires, M.J., Mesquita, J.R., Vala, H. (2022). Infeção por Neospora caninum em gatos em Portugal ? estudo serológico. Book of abstracts of the Montenegro International Veterinary Congress Imagiology Without Secrets XVIII. Medicine Congress | XII. Nursing Congress. Santa Maria da Feira. Pp: 39 ? 41.
livro de resumos	Pereira, J., Correia, M., Alvura, N., Mateus, T.L. (2022). Ectoparasitas em cobras em cativeiro em Portugal ? o papel da enfermagem veterinária. Livro de comunicações do VII Simpósio de Selvagens e Exóticos. IAAS-UTAD. Pp: 295.
livro de resumos	Martins, F. Vieira-Pinto, M., Abrantes, A.C., Viana, M., Venâncio, C., Vinhas, B., Cabeças, R., Mateus, T.L. (2022). Parasitas gastrointestinais em Veado (Cervus elaphus) e Gamo (Dama dama) em Portugal. Livro de comunicações do VII Simpósio de Selvagens e Exóticos. IAAS-UTAD. Pp: 297.

livro de resumos	Dinis, F., Marques, B. Ferraz, J., Mateus, T.L. (2022). Doença óssea metabólica em repteis ? três casos clínicos e o papel do enfermeiro veterinário. Livro de comunicações do VII Simpósio de Selvagens e Exóticos. IAAS-UTAD. Pp: 294.
livro de resumos	Oliveira, M., Cabeças, R., Martins, F., Viana, M., Alvura, N., Correia, M., Mateus, T.L. (2022). Zoonotic pathogens in captative reptiles ? retrospective study. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 67.
livro de resumos	Martins, F., Vieira-Pinto, M., Abrantes, A.C., Viana, M., Venâncio, C., Vinhas, B., Cabeças, R., Mateus, T. L. (2022). Trichuris suis in wild boar ? One health implications. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 33.
livro de resumos	Pereira, J., Mateus, T.L. (2022). What do (some) Portuguese know about wild snakes? Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 31.Pereira, J., Mateus, T.L. (2022). What do (some) Portuguese know about wild snakes? Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 31.
livro de resumos	Dantas, D., Santos, J., Maia, R.L., Mateus, T.L. (2022). What do reptiles? owners know about their pets and zoonotic health risks associated. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 39.Dantas, D., Santos, J., Maia, R.L., Mateus, T.L. (2022). What do reptiles? owners know about their pets and zoonotic health risks associated. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 39.
livro de resumos	Loiacono, G, Mateus, T.L. (2022). First report of Ophionyssus natricis in wild snakes in Turkish Republic of Northern Cyprus. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 30.Loiacono, G, Mateus, T.L. (2022). First report of Ophionyssus natricis in wild snakes in Turkish Republic of Northern Cyprus. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 30.
livro de resumos	Gomes, J., Leitão, M., Louro, M.C., Brandão, R., Mateus, T.L. (2022). Avian Malaria in wild birds in Portugal. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 68.
livro de resumos	Marques, B., Mateus, T.L. (2022). Suspected anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes of horses from northern Portugal. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 38.Marques, B., Mateus, T.L. (2022). Suspected anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes of horses from northern Portugal. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 38.
livro de resumos	Rodrigues, M., Mateus, T.L. (2022). What do (some) Portuguese know about European Hedgehog? Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 29.Rodrigues, M., Mateus, T.L. (2022). What do (some) Portuguese know about European Hedgehog? Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 29.
livro de resumos	Oliveira, F., Cabeças, R., Martins, F., Viana, M., Mateus, T.L. (2022). Awareness and practices of farmers about zoonoses on Santiago Island ? Cape Verde. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 66.
livro de resumos	Amaral, S., Cabeças, R., Mateus, T.L. (2022). Environmental contamination with dogs? zoonotic parasites in Viana do Castelo, Portugal. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 37.
livro de resumos	Mesquita, S., Cabeças, R., Martins, F., Viana, M., Mateus, T.L. (2022). Seroprevalence of canine dirofilariosis in the county of Ovar. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 65.
livro de resumos	Soares, A., Santos, J., Cabeças, R., Araújo-Paredes, C., Mateus, T.L. (2022). (Zoonotic) gastrointestinal parasites of cats from Viana do Castelo, Portugal. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 36.
livro de resumos	Viana, M., Carolino, N., Mateus, T.L. (2022). Biosecurity and husbandry practices in intensive swine farms from Portugal and Galicia. Book of abstracts - I International Congress on Animal and Veterinary Sciences ?Under One Health Concept?. Pp: 28
livro de resumos	Ruano, Z.M., Mateus, T.L., Vieira-Pinto, M. (2022). A systematic review on brucellosis in wildlife in Iberian Peninsula ? a public health concern. Livro de resumos da XIII Reunião de Ungulados Silvestres Ibéricos. Pp:20.

livro de resumos	Martins, F., Mateus, T.L., Abrantes, A.C., Viana, M., Venâncio, C., Vinhas, B., Vieira-Pinto, M. (2022). Monitorização de Trichinella em javalis em Portugal. Livro de resumos da XIII Reunião de Ungulados Silvestres Ibéricos. Pp:15.
livro de resumos	Viana, M., Vaz, J., Martins, F., Carolino, N., Mateus, T.L. (2022). Ascaris suum in swine slaughtered in the North of Portugal: quo vadis? Book of abstracts of the Scientific Conference and Annual General Meeting of the European College of Veterinary Public Health on ?Food safety and animal health in times of crises: a syndemic perspective?. Pp: 51 ? 52.
livro de resumos	Martins, F., Vieira-Pinto, M., Abrantes, A.C., Viana, M., Venâncio, C., Vinhas, B., Mateus, T.L. (2022). Low prevalence of zoonotic intestinal parasites in wild ungulates from Portugal. Book of abstracts of the Scientific Conference and Annual General Meeting of the European College of Veterinary Public Health on ?Food safety and animal health in times of crises: a syndemic perspective?. Pp: 50 ? 51.
livro de resumos	Martins, F., Vieira-Pinto, M., Abrantes, A.C., Viana, M., Venâncio, C., Vinhas, B., Mateus, T.L. (2022). Gastrointestinal parasites in wild boar from Portugal in a One Health perspective. Book of abstracts of the 13th International Symposium on Wild Boar and other Suids. Pp: 140.
livro de resumos	Sousa, A.B., Lopes, M., Cabeças, R., Mateus, T.L. (2022). Avaliação do conhecimento dos tutores e não tutores de animais de companhia sobre a toxoplasmose. Resumos do VII Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária. RPCV (2022) 117 (622):40.
livro de resumos	Pereira, M.A., Pereira, C., Araújo, D., Santos, R., Mateus, T.L. (2022). Administração de medicamentos por tutores de animais de companhia em Portugal. RPCV (2022) 117 (622):41.
livro de resumos	Santos, J.M., Barradas, P., Soares, A.M., Mateus, T.L. (2022). Carraças em cães e gatos do Norte e Centro de Portugal. RPCV (2022) 117 (622):43.
livro de resumos	Pimenta, S., Mateus, T.L., Santos, J. (2022). Avaliação microbiológica de mãos de manipuladores numa indústria de carnes. RPCV (2022) 117 (622):46
livro de resumos	Mateus, T.L., Silva, A., Prata, C., Barata, D., Rodrigues, M., Vieira e Brito, N. (2022). Parasitas gastrointestinais em gatos de Penafiel. RPCV (2022) 117 (622):53.
livro de resumos	Vilaça, L., Mateus, T.L., Mota e Sá, C. (2022). Reabilitação física do paciente neurológico pós-cirúrgico. RPCV (2022) 117 (622):54-55.Vilaça, L., Mateus, T.L., Mota e Sá, C. (2022). Reabilitação física do paciente neurológico pós-cirúrgico. RPCV (2022) 117 (622):54-55.
livro de resumos	Nóbrega, C., Oliveira, A., Coelho, C., Cruz, R., Mesquita, J.R., Oliveira, P., Faustino-Rocha, A., Pires, M.J., Mateus, T.L., Vala, H., Pereira, M.A. (2022). Seroprevalência de Toxoplasma gondii em gatos em Portugal continental. RPCV (2022) 117 (622):58.
livro de resumos	Oliveira, A., Mateus, T.L., Mesquita, J.R., Pereira, M.A., Vala, H. (2022). Seroprevalência de SARS-CoV-2 em gatos em Portugal continental. RPCV (2022) 117 (622):60-61.
livro de resumos	Viana, M., Vaz, J., Martins, F., Carolino, N., Mateus, T.L. 2022. Ocorrência de Ascaris suum e lesões por eles provocadas em suínos abatidos no Norte de Portugal ? resultados preliminares. 11 ? 12 Março. Resumos das 13ª Jornadas do Hospital Veterinário Muralha de Évora. RPCV (2022) 117 (621): 24.
livro de resumos	Viana, M., Vaz, J., Martins, F., Carolino, N., Mateus, T.L. 2022. Ocorrência de Ascaris suum e lesões por eles provocadas em suínos abatidos no Norte de Portugal ? resultados preliminares. 11 ? 12 Março. Resumos das 13ª Jornadas do Hospital Veterinário Muralha de Évora. RPCV (2022) 117 (621): 24.
livro de resumos	Bartley, D., Claerebout, E., Wang, T., Morgan, E., Mateus, T., Martins, O.M.D. 2022. COMBAR COST EU a mobile application proposal. Final COMBAR conference. Combatting anthelminthic resistance in ruminants: options for the future. 7th ? 9th March. Abstract Book. Pp: 30.
livro de resumos	Rose Vineer, H., Morgan, E.R., Hertzberg, H., Bartley, D.J., Bosco, A., Charlier, J., Chartier, C., Claerebout, E., de Waal, T., Hendrickx, G., Hinney, B., Hoglund, J., Jezek, J., Kasny, M., Keane, O.M., Martinez-Valladares, M., Mateus, T.L., McIntyre, J., Mickiewicz, M., Munoz, A.M., Phythian, C.J., Ploeger, H.W., Rataj, A.V., Skuce, P.J., Simin, S., Sotiraki, S., Spinu, M., Stuen, S., Thamsborg, S.M., Vadlejch, J., Varady, M., von Samson-Himmelstjerna, G., Rinaldi, L., 2022. Increasing importance of anthelmintic resistance in European livestock: creation and meta-analysis of an open database. Final COMBAR conference. Combatting anthelminthic resistance in ruminants: options for the future. 7th ? 9th March. Abstract Book. Pp: 15

livro de resumos	DOMINGUES J., CASAL S., GUEDES A. P., MEIRA M., BRITO N. V., VALE A. P., AFONSO I., 2022. Valorization of endogenous wild berries collected in Alto Minho region, Northern of Portugal: Centesimal composition and fatty acids profile of White Crowberry (Corema album L. D. Don). Towards a sustainable future. 1st International Congress on Food, Nutrition & Public Health. Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge.17th November, Lisbon (Abstracts Book, p.131).
livro de resumos	ANA LOURENÇO, VIRGÍNIA RIBEIRO, JOANA NERY, RUI DANTAS, NUNO VIEIRA E BRITO, VALERIA ZAMBOTTO, ACHILLE SCHIAVONE, 2022. Are consumers ready for eggs and meat of Portuguese local poultry breeds? Innovation in Animal, Veterinary and Biomedical Research. CIISA Congress. Lisbon, 11-12 November, PO41.
livro de resumos	JÉSSICA DOMINGUES, ANA PATRÍCIA GUEDES, MÁRCIO MEIRA, NUNO VIEIRA E BRITO, ANA PAULA VALE, ISABEL AFONSO, 2022. Valorização de Frutos Silvestres Autóctones no Alto Minho. Composição Centesimal do Medronho (ARBUTUS UNEDO L.) IV Congresso das Escolas Superiores Agrárias. 3 e 4 de novembro. Escola Superior Agrária, Santarém, Portugal (Livro de Resumos, pp.112).
livro de resumos	MÁRCIO MEIRA, ISABEL M. AFONSO, JÚLIO C. LOPES, JÉSSICA DOMINGUES, ANA P. VALE, VIRGÍNIA RIBEIRO, RUI DANTAS, JOSÉ V. LEITE, NUNO V. BRITO, 2022. Parâmetros de Cor da Carne das Raças Avícolas Autóctones Portuguesas: Raça Branca, Amarela, Pedrês Portuguesa e Preta Lusitânica. IV Congresso das Escolas Superiores Agrárias. 3 e 4 de novembro. Escola Superior Agrária, Santarém, Portugal (Livro de Resumos, pp.150).
livro de resumos	MÁRCIO MEIRA, ANA GUEDES, SUSANA CASAL, JÉSSICA DOMINGUES, ANA PAULA VALE, NUNO VIEIRA E BRITO, ISABEL AFONSO, 2022. Characterization and Valorisation of endogenous wild berries in Northern Portugal: Centesimal composition and fatty acids profile of Tramazeira (Sorbus aucuparia L.). Bio- Sustentabilidade e Bio- Segurança Alimentar, Inovação e Qualidade Alimentar. XVI Encontro Química dos Alimentos. 23 a 26 de outubro. Castelo Branco, Portugal (Livro de Resumos, pp.286-287). https://xvieqa.events.chemistry.pt/
livro de resumos	JÉSSICA DOMINGUES, SUSANA CASAL, ANA PATRÍCIA GUEDES, MÁRCIO MEIRA, NUNO VIEIRA E BRITO, ANA PAULA VALE, ISABEL AFONSO, 2022. Valorisation of endogenous wild fruits in Alto Minho region, Northern of Portugal:Centesimal composition and fatty acids profile of Myrtus communis L. Bio- Sustentabilidade e Bio- Segurança Alimentar, Inovação e Qualidade Alimentar. XVI Encontro Química dos Alimentos. 23 a 26 de outubro. Castelo Branco, Portugal (Livro de Resumos, pp.284-285). https://xvieqa.events.chemistry.pt/
livro de resumos	NERY J., RIBEIRO V., LOURENÇO A., DANTAS R., BRITO N.V., ZAMBOTTO V., SCHIAVONE A., 2022. Preliminary results of a consumer survey: Are consumers ready for eggs and meat of Portuguese local poultry breeds? Book of abstracts, p. 84. Symposium ?Toward the International Society for Gastronomic Sciences and Studies?, Turin (Italy), 23-25 September.
livro de resumos	M. Meira, I.M. Afonso, J.C. Lopes, V. Ribeiro, R. Dantas, J.V. Leite and N.V. Brito, 2022. Productive characterization of the Portuguese autochthonous ?Branca? chicken breed. Book of abstracts No. 26, p. 580, EAAP 73rd Annual Meeting, Porto, Portugal. DOI: 10.3920/978-90-8686-937-4M.
livro de resumos	Márcio Meira, Ana Guedes, Jéssica Domingues, Nuno V. Brito, Isabel M. Afonso, 2022. Bioactive Compounds and Antioxidant Activity of Nespereira-das-Rochas (Amelanchier Ovalis Medik.). In Book de Abstracts of the International Wed Conference on Food Choice & Eating Motivation, Online Event, 19th & 20th May, p.89.
livro de resumos	DANTAS R., LEITE J.V, RIBEIRO V., BRITO N.V., 2022. Evolução Demográfica dos Efetivos de Ovinos das Raças: Bordaleira de Entre Douro e Minho e Churra do Minho. Libro de Resúmenes Simposio CONBIAND- SERGA/SPREGA. 21,22 y 23 de Octubre. Universidad de Córdoba. España
livro de resumos	Jéssica Domingues, Ana Guedes, Márcio Meira, Nuno V. Brito, Isabel M. Afonso, 2022. Valorization of Endogenous Wild Fruits from Alto Minho Region, Northern of Portugal: Bioactive Compounds of Rubus Ulmifolius Schott (Wild Blackberry). In Book de Abstracts of the International Web Conference on Food Choice & Eating Motivation, Online Event, 19th & 20th May p.88.
livro de resumos	MÁRCIO MEIRA, ISABEL AFONSO, JÚLIO CÉSAR LOPES, ANA PAULA VALE, JÉSSICA DOMINGUES, VIRGÍNIA RIBEIRO, RUI DANTAS, JOSÉ V. LEITE, NUNO VIEIRA E BRITO, 2022. Physicochemical composition of eggs from Portuguese Autochthonous Poultry Breeds. Bio- Sustentabilidade e Bio- Segurança Alimentar, Inovação e Qualidade Alimentar. XVI Encontro Química dos Alimentos. 23 a 26 de outubro. Castelo Branco, Portugal (Livro de Resumos, pp.288-289). https://xvieqa.events.chemistry.pt/
comunicação em painel	Paixão G, Botelho S, Pinto R, Pires M, Velho M, Payan-Carreira R., Esteves APaixão G, Botelho S, Pinto R, Pires M, Velho M, Payan-Carreira R., Esteves A. 2022. Low levels of Androstenone and Skatole found in Bísaro pigs reared in alternative systems. 73rd EAAP annual meeting, Porto73rd EAAP annual meeting, Porto

comunicação em painel	Botelho S, Pinto R, Paixão G, Pires M, Velho M, Payan-Carreira R., Esteves A. 2022. Immunocastration to slaughter: effect on testis and boar taint compounds in adult male Bísaro pigs. 73rd EAAP annual meeting, Porto
artigo	Gimranov, E., Santos, J.D.N., Vitorino, I., Martín, J., Reyes, F., Moura, L., Tavares, F. Santos,C . Lage, O. 2022. Marine bacterial activity against phytopathogenic Pseudomonas show high efficiency of Planctomycetes extracts. Eur J Plant Pathol 162, 843?854 (2022). https://doi.org/10.1007/s10658-021-02441-2
artigo	Mariz-Ponte N, Gimranov E, Rego R, Moura L, Santos C, Tavares F. Distinct phenotypic behaviours within a clonal population of Pseudomonas syringae pv. actinidiae. PLoS One. 2022 Jun 9;17(6):e0269343. doi: 10.1371/journal.pone.0269343. PMID: 35679321; PMCID: PMC9182710.
artigo	Moura, L.; Pinto, R.; Rodrigues, R.; Brito, L.M.; Rego, R.; Valín, M.I.; Mariz-Ponte, N.; Santos, C.; Mourão, I.M. Effect of Photo-Selective Nets on Yield, Fruit Quality and Psa Disease Progression in a ?Hayward? Kiwifruit Orchard. Horticulturae 2022, 8, 1062. https:// doi.org/10.3390/horticulturae 8111062
livro de resumos	Mariz-Ponte Nuno, Moura L., Santos C., Tavares F. (2022). New haplotypes found among the clonal population of Pseudomonas syringae pv. actinidiae isolates, biovar 3, obtained from Portuguese orchards. 14th International Conference on Plant Pathogenic Bacteria (14th ICPPB), July 3 to 8, 2022 in Assisi (PG), Italy. Book of Abstracts, p 54.
livro de resumos	Rego, R., Pires, D. P., Monte, R., Azeredo, J., Santos, C., Moura, L. (2022). Phages for the Biocontrol of Bacterial Canker of Kiwifruit. VI Viruses of Microbes 2022, July 18 to 22, 2022 in Guimarães, Portugal. Book of Abstract, p 443.

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	1.00	10.00	
% estudantes estrangeiros/as (*não* inclui estudantes Erasmus In)	0.67	0.68	0.58	5.52	
Nº **estudantes Internacionais (*não* inclui estudantes Erasmus In)**	0.00	0.00	0.00	0.00	
Nº **estudantes em programas internacionais de mobilidade (*in*)**	1.00	0.00	0.00	1.00	
% estudantes em programas internacionais de mobilidade (*in*)	0.67	0.00	0.00	0.55	
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*)**					
% docentes estrangeiros/as, incluindo docentes em mobilidade (*in*)					
Nº **docentes do ciclo de estudos em mobilidade (*out*) (Erasmus e outros programas)**					
Nº **pessoal não docente associado à Escola/Curso em mobilidade (*out*) (Erasmus e outros programas)**					

Este ano, recebemos uma estudante em mobilidade in, sendo desejável um incremento deste número bem como a dinamização de mobilidade out de alunos e de docentes.

Uma aluna fez o seu estágio curricular em Chipre, através do programa Erasmus (mobilidade out).

6. Conclusão

A lecionação da licenciatura em Enfermagem Veterinária na ESA-IPVC iniciou-se no ano letivo de 2006/2007. O novo plano do ciclo de estudos entrou em vigor no ano letivo 2016/17, para acompanhar a evolução técnico-científica, pedagógica e dar resposta às exigências do mercado de trabalho nacional e internacional.

Por forma a dotar os seus diplomados de conhecimentos técnico-científicos atualizados, universais e abrangentes, foi adquirido material e equipamentos essenciais para uma melhoria da qualidade de ensino e um ajuste ao mundo profissional, assim como se encontra em fase final o planeamento da remodelação das infraestruturas, nomeadamente do Centro de bem-estar animal. Atualmente considera-se que o curso se encontra plenamente implementado, apesar de o respetivo estatuto profissionalizante continuar indevidamente reconhecido pela sociedade em geral, constata-se uma nova fase de desenvolvimento e consolidação do curso de Enfermagem Veterinária, que ressalta do acompanhamento e auscultação dos diplomados na sua inserção na vida profissional e no mercado do trabalho.

De uma forma geral, o funcionamento do curso tem sido adequado, com uma boa aceitação por parte da comunidade estudantil e empresarial. Isso tem sido evidenciado através das informações recolhidas nos inquéritos de autoavaliação, com respostas francamente positivas quanto ao grau de satisfação para com o curso e com os docentes.
No último ano letivo foram disponibilizados dois novos espaços letivos (salas de aula), devidamente equipados, com capacidade para maior número de estudantes, que permitiu enquadrar as aulas teóricas deste ciclo de estudos com maior qualidade de ensino e aprendizagem. Também se adquiriram novos equipamentos afetos aos laboratórios e ao Centro de bem-estar animal, que permitem melhorar a qualidade das aulas práticas. Contudo em algumas UCs e apesar do esforço no desdobramento de turmas, é necessário ajustar a sua dimensão e funcionalidade em contexto de aulas práticas. O esforço de reforço do corpo docente, altamente qualificado, na área fundamental do CE tem de ser continuado.

Os alunos demonstram interesse crescente em prosseguir estudos, nomeadamente no mestrado de enfermagem veterinária de animais de companhia, ministrado em consórcio com outras IES, na qual a ESA-IPV participa. Acresce ainda a motivação dos recém-licenciados para a participação em atividades de investigação. É pertinente efetuar um esforço em aumentar o número de médicos veterinários doutorados a tempo integral e incentivar os médicos veterinários a adquirirem o título de especialista, para a valorização das componentes pedagógica, científica e organizacional. Face a alguns constrangimentos importa referir que os licenciados pela ESA-IPVC se integram facilmente no mercado de trabalho em distintas áreas da Enfermagem Veterinária, sendo motivo de satisfação e reconhecimento académico.