



Instituto Politécnico Viana do Castelo

Escola Superior Agrária

Licenciatura

Enfermagem Veterinária

RELATÓRIO ANUAL DE CURSO - RESUMO

2022/23

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](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	6
4. Ambientes de Ensino/Aprendizagem	8
5. Resultados	9
6. Conclusão	19

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: Maria Bárbara Ferreira Nascimento
Adriana Pereira

2. Parcerias

2.1. Parcerias internacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades Financiadoras
Erasmus		Thomas More Kempen - Bélgica		
Erasmus		Università Degli Studi di Teramo - Itália Università Degli Studi di Teramo - Itália		
Erasmus		Wroclaw University of Environmental and Life Sciences - Polónia		
STT - ERASMUS Incoming Alessandra Marzano		University of Sassari		
STA Free Mobility Maria Mercedes Camiña Garcia		Universidade de Santiago de Compostela		
STA APNOR ERASMUS - Joaquim Orlando Lima Cerqueira		Universidad Politécnica de Valencia		

2.2. Parcerias nacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
Juntos pelos patudos- cuidar, aprender, fazer - Projeto de ApS	Joana Reis	ALAAR	outubro 2022 - em curso	NA
Captura, Esterilização e Devolução de felinos errantes	Joana Reis	Câmara Municipal de Ponte de Lima	Julho 2023	Câmara Municipal de Ponte de Lima
As parcerias no âmbito de estágios intercalares e curriculares encontram-se na secção correspondente.				

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

Caracterização de Estudantes	19/20	20/21	21/22	22/23
Sexo	%	%	%	%
Feminino	83.67	84.8	86.19	87.1
Masculino	16.33	15.2	13.81	12.9
Idade	%	%	%	%
<20 anos	36.73	33.33	37.57	31.72
20-23 anos	43.54	47.37	44.2	47.85
24-27 anos	14.97	14.62	12.71	12.37
>27 anos	4.76	4.68	5.52	8.06
Distrito	%	%	%	%
Aveiro	3.4	3.51	2.21	2.15
Beja	0.68	0.58	0	0
Braga	36.05	36.84	36.46	34.95
Castelo Branco	0.68	0.58	0.55	0
Ilha da Madeira	1.36	1.75	1.1	1.61
Ilha de São Jorge	0	0	0.55	0.54
Ilha do Faial	0.68	0.58	0	0
Lisboa	0	0	0.55	0.54
Portalegre	0.68	0.58	1.1	1.08
Santarem	40.82	40.35	38.12	39.78
Vila Real	15.65	14.62	13.81	13.98
Viseu	0	0	0.55	0.54

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	19/20	20/21	21/22	22/23
1º	50	64	65	64
2º	56	59	63	70
3º	41	48	53	52
TOTAL	147	171	181	186

O número crescente de alunos reflete a atractibilidade do CE,

Evidencia-se aqui aquilo para 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 ser continuado.

O número elevado de alunos dificulta as aulas com manipulação de animais, que envolvam amostras biológicas ou laboratoriais. As obras no Pavilhão de Enfermagem e Zootécnico, por forma a adequá-lo à atividade letiva, serão fundamentais, bem como continuar o esforço para a disponibilização de mais meios materiais e software de apoio ao processo de ensino-aprendizagem, recorrendo aos apoios do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR).

3.1.3. Procura do ciclo de estudos

	19/20	20/21	21/22	22/23
N.º VAGAS CNA	35.00	41.00	35.00	35.00
N.º vagas outros Concursos e Regimes Especiais	11.00	17.00	17.00	21.00
N.º vagas TOTAIS	46.00	58.00	52.00	56.00
N.º CANDIDATOS/AS 1ªfase 1ªopção (CNA)	16.00	32.00	56.00	45.00
N.º Candidatos/as 1ªfase (CNA)	76.00	144.00	207.00	211.00
N.º Candidatos/as (Total CNA)	123.00	187.00	272.00	265.00
N.º de Colocados/as 1ªfase 1.ª opção	16.00	25.00	20.00	22.00
N.º COLOCADOS/AS 1ªfase (CNA)	20.00	41.00	37.00	37.00
N.º de Colocados/as (Total CNA)	37.00	50.00	47.00	44.00
N.º MATRICULADOS/AS CNA	36.00	43.00	38.00	39.00
N.º Matriculados/as Concursos e Regimes Especiais	9.00	16.00	18.00	19.00
N.º Matriculados/as CNA + Concursos e Regimes Especiais	45.00	59.00	56.00	58.00
N. Matriculados/as Internacionais	1.00	0.00	7.00	7.00
INDICES	%	%	%	%
CANDIDATOS/AS 1ª fase 1ª opção/vagas CNA	45.71	78.05	160.00	128.57
CANDIDATOS/AS 1ª fase/vagas CNA	217.14	351.22	591.43	602.86
COLOCADOS/AS 1.ª Fase 1.ª Opção CNA/Vagas CNA	45.71	60.98	57.14	62.86
COLOCADOS/AS 1.ª Fase CNA/Vagas CNA	57.14	100.00	105.71	105.71
MATRICULADOS/AS CNA/vagas CNA	102.86	104.88	108.57	111.43
MATRICULADOS/AS CONC. E REG. ESPECIAIS/vagas de Concursos e Regimes	81.82	94.12	105.88	90.48
MATRICULADOS/AS TOTAL(CNA + outros concursos e regimes 1ºano / 1ªvez)/vagas TOTAIS	97.83	101.72	107.69	103.57
Nota Mínima entrada 1ªfase CNA	107.50	123.00	96.00	142.10
Nota Média entrada 1ªfase CNA	125.70	143.96	153.89	155.36
Nota Máxima entrada 1ªfase CNA	152.90	161.80	180.60	182.00

Verificamos que o CE tem aumentado a procura; o número de candidatos na primeira fase do CNA, bem como o correspondente número de alunos matriculados/vagas CNA subiu, tal como 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 das notas mínima, média e máxima de entrada, o que evidencia não só o interesse dos alunos neste CE mas a sua qualidade.

A percentagem de alunos colocados em primeira opção também aumentou, 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, para que este se possa continuar a afirmar e consolidar.

4 Ambientes de Ensino/Aprendizagem

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

IASQE	Sem.	19/20	20/21	21/22	22/23
% de Participação	S1	50.76	60.25	31.07	27.93
	S2	37.50	16.31	19.50	20.00

IASQE	Sem.	20/21	21/22	22/23
Índice Médio Satisfação - Curso		80.22	63.71	70.97
Índice Médio Satisfação - Docentes	S1	95.34	89.09	89.74
	S2	95.83	88.15	83.94
Índice Médio Satisfação - UCs	S1	93.84	85.25	86.87
	S2	91.89	84.20	78.90

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. A aparente tendência para o decréscimo de participação no IASQE deve promover a reflexão acerca da forma como é implementado e da baixa motivação dos alunos para completar o seu preenchimento.

Os alunos manifestaram um grau de satisfação suficiente com o curso, e elevado relativamente aos docentes, bem como com às UCs.

5. Resultados

5.1. Resultados Académicos

5.1.1. Eficiência formativa

Diplomados

	RAIDES19	RAIDES20	RAIDES21	RAIDES22
N.º diplomados/as	36	23	34	33
N.º diplomados/as em N anos	20	14	21	26
N.º diplomados/as em N +1 anos	10	6	10	4
N.º diplomados/as N+2 anos	4	0	2	2
N.º diplomados/as em mais de N+2 anos	2	3	1	1

Nota: Dados do RAIDES

Nota média final de curso

	RAIDES19	RAIDES20	RAIDES21	RAIDES22
Nota média final	13.00	13.00	13.00	13.00

O número de diplomados não sofreu alterações significativas, tendo sido muito próximo do ano letivo transacto. O número de estudantes que concluíram o CE em N ano aumentou face aos anos letivos anteriores, o que traduz um incremento do sucesso escolar e diminuição da taxa de retenção.

A nota média final manteve-se estável.

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	75.00	11.12	18.00	4.00	43.00	57.33	71.67
1	MAT	Bioestatística	80.00	11.58	19.00	2.00	42.00	52.50	76.36
1	CB	Biologia e Histologia	56.00	11.30	19.00	2.00	39.00	69.64	78.00
1	CB	Bioquímica	53.00	11.87	18.00	5.00	41.00	77.36	91.11
1	CAV	Ensino e Estética de Animais de Companhia	44.00	15.13	17.00	12.00	38.00	86.36	100.00
1	CAV	Etologia e Bem estar Animal	45.00	13.48	18.00	11.00	40.00	88.89	100.00
1	CAV	Fisiologia Animal	53.00	16.16	18.00	11.00	43.00	81.13	100.00
1	CAV	Fundamentos de Enfermagem Veterinária	51.00	11.90	18.00	6.00	37.00	72.55	88.10
1	CB	Microbiologia	60.00	13.00	20.00	4.00	43.00	71.67	91.49
1	CAV	Zootecnia	49.00	13.79	18.00	11.00	39.00	79.59	100.00
2	CAV	Doenças Infeciosas I	83.00	11.18	17.00	5.00	49.00	59.04	75.38

2	CAV	Doenças Infeciosas II	51.00	12.57	17.00	3.00	39.00	76.47	92.86
2	CAV	Enfermagem Cirúrgica e Dentisteria	59.00	13.67	18.00	8.00	48.00	81.36	97.96
2	CAV	Farmacologia	64.00	12.42	17.00	6.00	51.00	79.69	92.73
2	OLM	Gestão de Empresas	69.00	12.11	17.00	4.00	52.00	75.36	85.25
2	CAV	Imunologia e Profilaxia Veterinária	53.00	12.94	18.00	7.00	45.00	84.91	90.00
2	CAV	Métodos Complementares de Diagnóstico	47.00	13.98	19.00	6.00	43.00	91.49	95.56
2	CAV	Nutrição e Alimentação Clínica	52.00	14.07	16.00	6.00	42.00	80.77	95.45
2	CAV	Reprodução e Obstetrícia	46.00	12.00	17.00	7.00	35.00	76.09	85.37
2	CAV	Semiologia e Patologia Médica	52.00	12.36	17.00	10.00	47.00	90.38	100.00
3	CAV	Enfermagem Veterinária de Animais Exóticos, Silvestres e de Laboratório	35.00	13.15	19.00	10.00	34.00	97.14	100.00
3	CAV	Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia	34.00	13.90	17.00	11.00	31.00	91.18	100.00
3	CAV	Enfermagem Veterinária em Animais de Produção	41.00	12.00	16.00	6.00	29.00	70.73	90.63
3	CAV	Estágio e Projeto Individual	36.00	16.84	20.00	10.00	25.00	69.44	100.00
3	CAV	Fisioterapia e Reabilitação	44.00	12.47	16.00	7.00	41.00	93.18	95.35
3	CAV	Higiene e Saúde Pública	51.00	14.90	17.00	11.00	48.00	94.12	100.00
3	CAV	Urgências e Cuidados Intensivos	50.00	13.32	18.00	6.00	44.00	88.00	93.62

Tipo de creditação	Nº de Pedidos (UCs)	Nº de ECTS de origem	Nº de ECTS creditados
Creditação de unidade curricular realizada em instituição de ensino superior internacional	3	18	16
Creditação de unidade curricular realizada noutra instituição de ensino superior nacional	3	115	12
Creditação de unidade curricular realizada noutra instituição de ensino superior nacional	5	33	24
Creditação de unidade curricular realizada noutra instituição de ensino superior nacional	1	5	6

A maioria das UCs revela taxas de aprovação superiores a 70% dos estudantes avaliados. Nenhuma 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. De igual forma, 30% dos alunos inscritos a Estágio e Projeto Individual não submeteu o seu relatório final de estágio, não tendo completado por isso o CE. Caracterizar melhor estas situações e desenvolver medidas preventivas é desejável.

Em algumas UCs como Semiologia Médica a percentagem de alunos aprovados/avaliados encontra-se inflacionada nestes dados, não correspondendo à realidade, já que houve alunos avaliados mas não admitidos a exame por terem reprovado a elementos de avaliação obrigatórios, como a avaliação prática. Estas discrepâncias foram comunicadas por email aos serviços responsáveis.

5.1.3. Abandono Escolar

Ano Curricular	19/20	20/21	21/22	22/23
1º	4	8	14	18
2º	2	3	6	3
3º	11	4	3	5
TOTAL	17	15	23	26

Face a anos anteriores, verifica-se um aumento no abandono escolar, concentrado essencialmente no 1º ano do CE. Estes números englobam os estudantes internacionais (excluindo Erasmus) que se matricularam mas nunca frequentaram a licenciatura.

O número total de alunos que abandonaram o CE no conjunto do 2º e 3º teve um ligeiro decréscimo face ao ano anterior. Todavia, e apesar dos números do abandono escolar, aparentemente, mostrarem tendência crescente, o número de inscritos no curso tem vindo a aumentar anualmente, pelo que a percentagem de alunos que abandonam o CE/ alunos inscritos se tem mantido dentro da mesma ordem de grandeza.

Não é possível, com base nos dados disponíveis, determinar quantos destes casos de abandono se devem ao contexto económico atual.

5.1.4. Empregabilidade

Curso	Jun. 2020	Jun. 2021	Jun. 2022(Reportado em 2023)
% de Empregabilidade do Curso (Dados Infocursos)	91,9	93,6	96
% de Empregabilidade nacional na área de formação (Dados Infocursos)	96,4	95,8	97
% de Empregabilidade nacional ES (Dados Infocursos)	96,7	96	96,9
% 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))			

A empregabilidade manteve-se muito elevada, acima de 95%, com um 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; Gustavo Paixão
EpiUnit - Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto EpiUnit - Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto	4750	Excelente	UP	Teresa 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 - Gestão Inteligente de Sistemas Agropecuários	TTC	IPVC; Pec. Dias;nnSRA	01/11/2020 - 30/04/2023	MADEIRA: PRODERAM 2020 / Prog de Desenvolvimento Rural da Reg Aut. da Madeira 2014
NUTRIR - Núcleo Tecnológico para a Sustentabilidade Agroalimentar, desde maio de 2021. programa NORTE-59-2020-18, Apoio à Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados	IPVC		05/2021 -	NORTE-06-3559-FSE-000204
TECH-Tecnologia, Ambiente, Criatividade e Saúde	IPVC		10/2020 - 09/2023	NORTE-01-0145-FEDE R-000043
Projeto Minho -Região Europeia da Gastronomia. Sistema de Apoio às Ações Coletivas-Qualificação	IPVC		05/2017 - 04/2022	Norte - 53 - 2016 07
BIOMA - Soluções integradas de Bioeconomia para a mobilização da cadeia agroalimentar (POCI-01-0247-FEDER-046112).	Instituto Politécnico de Santarém Escola Superior Agrária	CAMPOTEC IN ? Conservação e Transformação De Hortofrutícolas S.A. (PROMOTOR LIDER) Anselmo Mendes Vinhos Lda; SGS Portugal Sociedade Geral de Superintendência S.A.;DEIFIL Technology Lda;SORTEGEL Produtos Congelados, S.A.;FOODINTECH Lda;nSILVEX Indústria de Plásticos e Papéis, S.A.;ITAU Instituto técnico de alimentação Humana, S.A.;nBRIDGEPOINT Engenharia de Sistemas, Lda;nINOVA+ - Innovation Services, S.A.; ACUSHLA, S.A.; SONAE MC Serviços partilhados, S.A.;TJA Transportes J. Amaral S.A.;LIPOR Serviço intermunicipalizado de gestão de resíduos do grande Porto Faculdade de Engenharia da	01/07/2020 - 30/06/2023	Sistema de Incentivos a I&DT Programas mobilizadores. FEDER - Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), (PO Lisboa).

		Universidade do Porto Faculdade de Ciências da Universidade do Porto Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto; Instituto de Soldadura e Qualidade MORE Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação Associação; Instituto Politécnico de Bragança; Instituto Politécnico de Viana do Castelo Universidade de Évora Universidade Católica Portuguesa		
--	--	---	--	--

Publicações associadas ao curso

Tipo de Publicação	Referência (modelo APA)
Capítulo de livro	Payan-Carreira, R., Reis, J. (2023). Shaping Clinical Reasoning. In: Rezaei, N. (eds) Brain, Decision Making and Mental Health. Integrated Science, vol 12. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-15959-6_9
Capítulo de livro	Rezaei, N. et al. (2023). Brain, Decision-Making, and Mental Health 2050. In: Rezaei, N. (eds) Brain, Decision Making and Mental Health. Integrated Science, vol 12. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-15959-6_32
Livro de resumos de congresso	Gonçalves, S. & Reis, J., 2023. Papel do enfermeiro veterinário na avaliação comportamental de cães de abrigo. In Abstracts in conference proceedings book of the Montenegro International Veterinary Congress. XIIº. Nurse Congress, 13 a 14 outubro 2023, Santa Maria da Feira, 151-152.
Livro de resumos de congresso	Marques AF, Soares C, Ovalles K, Jacinto A, Reis J. & Reis, J., 2023. Pectus excavatum felino: contribuições do Enfermeiro Veterinário. In Abstracts in conference proceedings book of the Montenegro International Veterinary Congress. XIIº. Nurse Congress, 13 a 14 outubro 2023, Santa Maria da Feira, 162-163.
Livro de resumos de congresso	Reis, J & Payan-Carreira, R. (2023): Implementação de portfolio digital e logbook em Enfermagem Veterinária e Medicina Veterinária: o início de um percurso. CNaPPES.23 ? 9º Congresso de Práticas Pedagógicas no Ensino Superior, 6 e 7 de Julho, Faro, Portugal.
Livro de resumos de congresso	Reis, J (2023): Learning through serving in veterinary nursing: building a community. Proceedings of the 4th International Conference on Agriculture and Life Sciences, 1-3 November, Tirana, Albania. Reis, J (2023): Learning through serving in veterinary nursing: building a community. Proceedings of the 4th International Conference on Agriculture and Life Sciences, 1-3 November, Tirana, Albania.
Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Soares L., Mata F., Cerqueira J.L., Araújo J., 2023. Growing Patterns of the Branca Chicken Breed -Concentrate vs. Maize-Based Diet. Agriculture. 13 (12): 2282. https://doi.org/10.3390/agriculture13122282
Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Wrzeczńska M., Kowalczyk A., Czerniawska-Piżtkowska E., Kordan W., Araujo, J.P., 2023. Examination of the haematological profile of pregnant Polish Holstein-Friesian black-and-white cattle in the early stage. Journal of Veterinary Research, 67, 415-425. https://doi.org/10.2478/jvetres-2023-0043
Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Pinto R.P., Mata F., Pires P., Barros M., Araújo J.P., Vaz-Velho M., 2023. The use of sugar beet pulp in pig diet to control skatole analysed by HPLC quantification method. Scientia Agricola, v.80, e20220093. http://doi.org/10.1590/1678-992X-2022-0093 Pinto R.P., Mata F., Pires P., Barros M., Araújo J.P., Vaz-Velho M., 2023. The use of sugar beet pulp in pig diet to control skatole analysed by HPLC quantification method. Scientia Agricola, v.80, e20220093. http://doi.org/10.1590/1678-992X-2022-0093

Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Nogueira J., Araújo J.P., Alonso J.M, Simões S., 2023, Common lands, landscape management and rural development: a case study in a mountain village in Northwest Portugal, Acta Geographica Slovenica. https://doi.org/10.3986/AGS.11081
Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Czerniawska-Pi?tkowska E., Cioch-Szklarz B., Kowalczyk A., Wrzeci?ska, M., Wójcik J., Kordan W., Araujo J.P., Cerqueira, J.L., Kossakowski K., Cwynar P., Sablik, P., 2023. Relationship between Milk Protein Polymorphism and Selected Cows? Reproductive Indices. Animals, 13, 1729, https://doi.org/10.3390/ani13111729 .
Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Alicja Kowalczyk, Inga Kowalewska-?uczak, Ewa Czerniawska-Pia?tkowska, Jesu?s Juan Cantalapiedra, Joaquim Lima Cerqueira, Jose? Pedro Arau?jo, 2023. Correlation of Polymorphism of AQP7 Gene with the Sperm Cells Quality Traits of the Polish Holstein Friesian Bulls. Pakistan J. Zool., pp 1-6. https://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/20210901170933
Outros artigos com arbitragem	Cerqueira, J.L., Ferreira, A., Pinto, S., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra, J., Kowalczyk, A. y Araújo, J.P., 2023. Evolución del control lechero en la última década en tres regiones de Portugal. XX Jornadas sobre Producción Animal, 13 e 14 de junho de 2023, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 232. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-50588-3.
Outros artigos com arbitragem	Soares, M.L., Maia, C.M., Araújo, J.P., Preciosa, P., Lorenzo, J.M., Bermudez, R. y Cerqueira, J.L., 2023. Calidad de la carne de machos de la raza avícola autóctona ?Branca?, sujetos a dos sistemas alimentarios diferentes. XX Jornadas sobre Producción Animal, 13 e 14 de junho de 2023, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 52. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-50588-
Outros artigos com arbitragem	Tinoco, D., Cerqueira, J.L., Kowalczyk, A., Camiña, M. y Araújo, J.P., 2023. Crecimiento de terneros de raza Minhota en dos sistemas de producción. XX Jornadas sobre Producción Animal, 13 e 14 de junho de 2023, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 265. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-50588-3.
Outros artigos com arbitragem	Araújo, J.P., Lopes, I.F., Cerqueira, J.L., Machado, I.A., Vicente, A.P. y Almeida, J.P., 2023. Efecto del uso de materiales de enriquecimiento ambiental en las interacciones y lesiones de las colas de cerdos. XX Jornadas sobre Producción Animal, 13 e 14 de junho de 2023, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 11. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-50588-3.
Livro de resumos de congreso	Wrzeci?ska M., Czerniawska-Pi?tkowska E., Kowalczyk A., Araujo J.P., Kostiuk V.: 2023, The possibility to reduce methane emission by modification of ruminant diet. International scientific and practical conference of scientific and pedagogical workers and young scientists ?Current Aspects of the Development of Veterinary Medicine in the Conditions of European Integration?. September 14-15, 2023, Odessa, Ukraine. 109-111. ??? 504.5:547.211:636.2/.3.08.
Livro de resumos de congreso	Kowalczyk, A., Kordan, W., Czerniawska-Pi?tkowska, W., Cwynar, P., Wrzeci?ska, M., Kossakowski, K., Araújo, J., Cerqueira, J., Cantalapiedra, J., 2023. Mechanisms and importance of kisspeptin in the proper functioning of the reproductive system. First European Congress on Applied Animal Sciences, Wroc?aw, 11-14 April, 2023, pag. 26. ISBN: 978-83-967387-0-7.
Livro de resumos de congreso	Araújo, J.P., Cerqueira, J.L., Bessa, R.J.B, 2023. Autochthonous Breeds in Portugal and Meat Quality. First European Congress on Applied Animal Sciences, Wroc?aw, 11-14 April, 2023, pag. 12. ISBN: 978-83-967387-0-7
Livro de resumos de congreso	Vaz, P.S., Mata, F., Camiña, M., Almeida, A.M., Cantalapiedra, J., Carujo, C., Araújo, J.P., 2023. Utilização da Ultrassonografia para Determinação de Características de Qualidade da Carne e Carcaça in vivo em Animais Aberdeen-Angus. Livro de Resumos das 14as Jornadas Internacionais do Hospital Veterinário Muralha de Évora, Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias, 118 (624), 17-
Livro de resumos de congreso	Vaz, P.S., Mata, F., Camiña, M., Almeida, A.M., Araújo, J.P., 2023. Intervalo entre partos em fêmeas Aberdeen-Angus. Comunicação em póster no XXIII Congresso Nacional de Zootecnia, 19 a 21 de outubro de 2023, em Angra do Heroísmo, Ilha Terceira - Açores. Livro de comunicações: pág. 257 e 258. ISBN: 978-989-53187-4-2.
Livro de resumos de congreso	Soares, M.L., Maia, C.M., Araújo, J.P., Lorenzo, J.M., Bermudez, R., Cerqueira, J.L., 2023. Composição dos ácidos gordos da carne da raça autóctone avícola Branca sujeita a duas dietas. XXIII Congresso Nacional de Zootecnia, 19 a 21 de outubro de 2023, em Angra do Heroísmo, Ilha Terceira - Açores. Livro de comunicações: pág. 185 e 186. ISBN: 978-989-53187-4-2.
Livro de resumos de congreso	Petiz, A., Cerqueira, J.O.L., Presa, J., Reymão, G., Almeida, J.M., Araújo, J.P., 2023. Medidas lineares de carcaça de vitelos e vitelões de raça Minhota em sistema de produção extensivo. XXIII Congresso Nacional de Zootecnia, 19 a 21 de outubro de 2023, em Angra do Heroísmo, Ilha Terceira - Açores. Livro de comunicações: pág. 281 e 282. ISBN: 978-989-53187-4-2.

Livro de resumos de congresso	Oliveira, A.G.C., Araújo, J.P., Cerqueira, J.O.L., 2023. Maneio e mortalidade em vitelos de explorações leiteiras da região norte de Portugal. XXIII Congresso Nacional de Zootecnia, 19 a 21 de outubro de 2023, em Angra do Heroísmo, Ilha Terceira - Açores. Livro de comunicações: pág. 253 e 254. ISBN: 978-989-53187-4-2.
Livro de resumos de congresso	Limão, J., Vaz, P.S., Garcia, I., Almeida, A.M., Araújo, J.P., 2023. Caracterização do hair shedding em fêmeas Aberdeen-Angus. Comunicação em póster no XXIII Congresso Nacional de Zootecnia, 19 a 21 de outubro de 2023, em Angra do Heroísmo, Ilha Terceira - Açores. Livro de comunicações: pág.119 e 120. ISBN: 978-989-53187-4-2.
Livro de resumos de congresso	Lemos, C., Quintela, L., Araújo, J.P., Cerqueira, J.O.L., 2023. Evolução dos indicadores reprodutivos em vacas Holstein Frísia na região Norte de Portugal. XXIII Congresso Nacional de Zootecnia, 19 a 21 de outubro de 2023, em Angra do Heroísmo, Ilha Terceira - Açores. Livro de comunicações: pág. 247 e 248. ISBN: 978-989-53187-4-2.
Livro de resumos de congresso	Franca, M.I., Araújo, J.P., Mata, F., Cerqueira, J.L., 2023. Influência das características dos cascos na claudicação e bem-estar do cavalo de desporto. XXIII Congresso Nacional de Zootecnia, 19 a 21 de outubro de 2023, em Angra do Heroísmo, Ilha Terceira - Açores. Livro de comunicações: pág. 91 e 92. ISBN: 978-989-53187-4-2.
Livro de resumos de congresso	Campos, M., Correia, J., Araújo, J.P., Curval, F., Cantalapiedra, J., Cerqueira, J.O.L., 2023. Resultados do programa de qualidade do leite em explorações de vacas leiteiras de Vila do Conde. XXIII Congresso Nacional de Zootecnia, 19 a 21 de outubro de 2023, em Angra do Heroísmo, Ilha Terceira - Açores. Livro de comunicações: pág. 269 e 270. ISBN: 978-989-53187-4-2.
Livro de resumos de congresso	Czerniawska-Pi?tkowska E., Kowalczyk A., Wrzeci?ska M., Ga??ska E., Rzewucka-Wójcik E., Mylostyvyi R., Kostyuk V., Araujo J. P., Tkaczyk P.: 2023, A2 Milk ? A New Possibility in the Dairy Industry, International scientific and practical conference Biosafety, protection and welfare of animals November 28, 2023. Kyiv, Ukraine. 62-63. ??? 619:616 (082)
Capítulo de livro	NUNO V. BRITO, 2023. Património - O Vale do Sustento. In ?São Torcato: história, devoção e património?. Ed. CM de Guimarães, pp. 415-427. ISBN: 978-972-8050-72-6.
Livro de resumos de congresso	A. Campelo, A. Soeiro, C. Cecchinelli, C. Sage, D. N. Pereira, F. Meerza, J. Rodrigues, J. D. Mulcahy, L. Duarte, M. F. Fontefrancesco, N. V. Brito, P. Cueva, T. Coelho, 2023. ?1st International Gastronomy Symposium of Alto Minho?. Coord. Paulo Sousa, Ed. Camara Municipal de Ponte de Lima, Portugal, 49 pp. ISBN: 978-989-98907-5-6.
Artigos indexados Scopus-WoS-Scimago	ÂNGELA M. RIBEIRO, MICAELA RODRIGUES, NUNO V. BRITO, AND TERESA LETRA MATEUS, 2023. Prickly Connections: Sociodemographic Factors Shaping Attitudes, Perception and Biological Knowledge about the European Hedgehog. <i>Animals</i> 13, no. 23: 3610. https://doi.org/10.3390/ani13233610
Artigos indexados Scopus-WoS-Scimago	MÁRCIO MEIRA, ISABEL M. AFONSO, REBECA CRUZ R, JÚLIO CESAR LOPES, REBECA S. MARTINS, JÉSSICA DOMINGUES, VIRGÍNIA RIBEIRO, RUI DANTAS, SUSANA CASAL, NUNO V. BRITO, 2023. Carcass Yields and Meat Composition of Roosters of the Portuguese Autochthonous Poultry Breeds: ?Branca?, ?Amarela?, ?Pedrês Portuguesa?, and ?Preta Lusitânica?. <i>Foods</i> ; 12, n?21:4020. https://doi.org/10.3390/foods12214020
Artigos indexados Scopus-WoS-Scimago	CARLA MIRANDA, SÓNIA BATISTA, TERESA LETRA MATEUS, MADALENA VIEIRA-PINTO, VIRGÍNIA RIBEIRO, RUI DANTAS, NUNO V. BRITO, 2023. ?A Preliminary Investigation of Salmonella Populations in Indigenous Portuguese Layer Hen Breeds?. <i>Animals</i> , 13, n? 21: 3389. https://doi.org/10.3390/ani13213389
Outros Artigos Indexados a base de dados	M. MEIRA, I. AFONSO, V. RIBEIRO, R. DANTAS and BRITO N.V., 2023. Sustainability of the Portuguese autochthonous hens breeds: characterization of the productive system (eggs). <i>Scientific Letters</i> , 1, Sup (1). https://doi.org/10.48797/sl.2023.55
Outros Artigos Indexados a base de dados	C. MIRANDA, V. RIBEIRO, R. DANTAS and BRITO N.V., 2023. Salmonella in Portuguese autochthonous hens breeds: a One Health concern, <i>Scientific Letters</i> , 1, Sup (1). https://doi.org/10.48797/sl.2023.70
Outros Artigos Indexados a base de dados	S. Quinteira, A. B. Dias, L. Pinho, N. V. Brito, C. Campos, A. R. Freitas and C. Miranda, 2023. High occurrence of multidrug-resistant <i>Escherichia coli</i> from Holstein-Friesian cattle in Northern Portugal: a One Health challenge. <i>Scientific Letters</i> , 1, Sup (1). https://doi.org/10.48797/sl.2023.77
Livro de Resumos	QUINTEIRA, S., DIAS, A., DANTAS, R., PINHO, L., VIEIRA BRITO, N., CAMPOS, C., FREITAS, A., MIRANDA, C., 2023. Iconic autochthonous breeds of cattle in Northern Portugal are reservoirs of multidrug-resistant ESBL-carrying <i>Escherichia coli</i> , in Proceedings of the 3rd International Electronic Conference on Antibiotics, 1?15 December 2023, MDPI: Basel, Switzerland.

Outros Artigos com Arbitragem	MENDES, M.C., DANTAS, R., RIBEIRO, V., MEIRA, M., LEITE, J.V. Y BRITO, N.V., 2023. Evolución del Peso de las Canales de Terneros de Raza Barrosã en el Periodo de 1998 a 2022. XX Jornadas Sobre Producción Animal. Ed. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), pg. 54. ISBN: 978-84-09-50588-3.
Outros Artigos com Arbitragem	MEIRA, M., AFONSO, I., LOPES, J.C., DOMINGUES, J., RIBEIRO, V., DANTAS, R., LEITE, J.V. Y BRITO, N.V., 2023. Caracterización Productiva (Calidad De La Carne) de los Machos de Las Razas Avícolas Autoctonas Portuguesas. XX Jornadas Sobre Producción Animal. Ed. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), pg. 42. ISBN: 978-84-09-50588-3.
Outros Artigos com Arbitragem	BRITO, N.V., AFONSO, I., 2023. ?Arroz de Sarrabulho à Moda de Ponte de Lima? ? Why Promote and Protect a Ponte de Lima Traditional Speciality? 1st International Gastronomy Symposium of Alto Minho. Ed. Câmara Municipal de Ponte de Lima CISAS-IPVC, pg. 43-46. ISBN: 978-989-98907-5-6.
Livro de Resumos	BRITO, N.V., 2023. A valorização das raças autóctones e seus produtos ? qual a estratégia? V Simpósio de Ovinos e Caprinos IAAS-UTAD 24 novembro, Vila Real, Livro de comunicações pg. 26-35.
Livro de Resumos	J. BOURRELLY, L. LLENSE, L. TIREAU, L. MALENFANT, I. REIS, N. VIEIRA E BRITO, P. BARRADAS, 2023. Estudo de Caso: Cavalo com Infecção Persistente a Oxyuris Equi. VII Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos. FMV - ULisboa, 16 dezembro. (Livro de Resumos, p.46).
Livro de Resumos	PINTO, A.L. MAIA, J. GAUBERT, I. LEAL, J. MESQUITA, M. RIBEIRO, R. LOUREIRO, N. VIEIRA E BRITO, P. BARRADAS, 2023. Estudo da prevalência de Piroplasmose em cavalos no distrito de Aveiro em Portugal. VII Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos. FMV - ULisboa, 16 dezembro. (Livro de Resumos, p.43).
Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Pereira, M.A., Nóbrega, C., Mateus, T.L., Almeida, D., Oliveira, A., Coelho, C., Cruz, R., Oliveira, P., Faustino-Rocha, A., Pires, M.J., Mesquita, J.R., Vala, H. (2023). An Antibody-Based Survey of Toxoplasma gondii and Neospora caninum Infection in Client-Owned Cats from Portugal. <i>Animals</i> , 13, 2327. https://doi.org/10.3390/ani13142327
Livro de Resumos	J. BOURRELLY, L. LLENSE, L. TIREAU, L. MALENFANT, I. REIS, N. VIEIRA E BRITO, P. BARRADAS, 2023. Estudo de Caso: Cavalo com Infecção Persistente a Oxyuris Equi. VII Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos. FMV - ULisboa, 16 dezembro. (Livro de Resumos, p.46).
Livro de Resumos	PINTO, A.L. MAIA, J. GAUBERT, I. LEAL, J. MESQUITA, M. RIBEIRO, R. LOUREIRO, N. VIEIRA E BRITO, P. BARRADAS, 2023. Estudo da prevalência de Piroplasmose em cavalos no distrito de Aveiro em Portugal. VII Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos. FMV - ULisboa, 16 dezembro. (Livro de Resumos, p.43).
Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Gomes, J., Leitão, M., Louro, M.C., Brandão, R., Mateus, T.L. (2023). Avian Malaria in wild birds from a wildlife rehabilitation center in Central Portugal. <i>Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports</i> . 43: 100904. https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2023.100904 .
Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Cortez Nunes, F.; Taillieu, E.; Letra Mateus, T.; Teixeira, S.; Haesebrouck, F.; Amorim, I. Molecular Detection of Metronidazole and Tetracycline Resistance Genes in Helicobacter pylori-Like Positive Gastric Samples from Pigs. <i>Antibiotics</i> 2023, 12, 906. https://doi.org/10.3390/antibiotics12050906
Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Baptista, C.J.; Seixas, F.; Gonzalo-Orden, J.M.; Patinha, C.; Pato, P.; Silva, E.F.d.; Casero, M.; Brazio, E.; Brandão, R.; Costa, D.; Mateus, T.L.; Oliveira, P.A. High Levels of Heavy Metal(loid)s Related to Biliary Hyperplasia in Hedgehogs (<i>Erinaceus europaeus</i>). <i>Animals</i> 2023, 13, 1359. https://doi.org/10.3390/ani13081359
Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Vande Velde, F., Hektoen, L., Phythian, C. J., Rinaldi, L., Bosco, A., Hinney, B., Gehringer, M., Strube, C., May, K., Knubben-Schweizer, G., Martins, O. M. D., Mateus, T. L., Simion, V. E., Charlier, J., Bartley, D. J., & Claerebout, E. (2023). Understanding the uptake of diagnostics for sustainable gastrointestinal nematode control by European dairy cattle farmers: a multi-country cross-sectional study. <i>Comprendre l'adoption des diagnostics pour le contrôle durable des nématodes gastro-intestinaux par les producteurs laitiers européens : une étude transversale multi-pays</i> . <i>Parasite (Paris, France)</i> , 30, 4. https://doi.org/10.1051/parasite/2023002
Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Levy, S., Calado, M., Mateus, T.L., Vieira-Pinto, M. (2023). First Molecular Identification of Fasciola gigantica in Slaughtered Cattle in Cape Verde: Prevalence, Gross Pathological Lesions, Genetic Identification and Coprological Analysis. <i>Pathogens</i> , 12, 75. https://doi.org/10.3390/pathogens12010075
Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Pereira, A.L., Mateus, T.L., Llana, L., Vieira-Pinto, M.M., & Madeira de Carvalho, L.M. (2023). Gastrointestinal Parasites in Iberian Wolf (<i>Canis lupus signatus</i>) from the Iberian Peninsula. <i>Parasitologia</i> , 3, 15-32. https://doi.org/10.3390/parasitologia3010003

Capítulo de livro	Mateus, T.L., Moreira, S., Maia, R.L. (2023). Unawareness About Vector-Borne Diseases Among Citizens as a Health Risk Consequence of Climate Change? A Case Study on Leishmaniasis in Northwest Portugal. In: Leal Filho, W., Vidal, D.G. (eds). Climate Change and Health Hazards. Climate Change Management. Springer. Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-26592-1_10
Livro de resumos de congresso	Coelho, C. Mateus, T.L., Vila-Viçosa, M.J., Santos, C., Esteves, F., Cruz, R., Gomes, L., Henriques, D., Neves, F., Melo, C., Nóbrega, C., Vala, H., Pereira, M.A. (2023). Estrongilose pulmonar em pequenos ruminantes: uma doença subestimada? XXIII Congresso Nacional de Zootecnia. 19 -21 Outubro. Angra do Heroísmo, Ilha Terceira, Açores. Livro de comunicações. Pp: 214 ? 216
Livro de resumos de congresso	Ruano, Z.M., Mateus, T.L., Chorense, A., Vieira-Pinto, M.M. (2023). Seroprevalence of Brucella suis in wild boar from Northeast Portugal. XIV Reunião de Ungulados Silvestres Ibéricos. Ungulate in the anthropocene: adapting to new challenges. 29 ? 30 setembro. Figueira de Castelo Rodrigo. Livro de resumos. Pp: 30.
Livro de resumos de congresso	Pereira, A.L., Vieira-Pinto, M.M., Madeira de Carvalho, L.M., Mateus, T.L. (2023). Gastrointestinal parasites in wild ungulates from the central region of Portugal. XIV Reunião de Ungulados Silvestres Ibéricos. Ungulate in the anthropocene: adapting to new challenges. 29 ? 30 setembro. Figueira de Castelo Rodrigo. Livro de resumos. Pp: 48.
Livro de resumos de congresso	Mateus, T.L., Pereira, A., Carneiro, C., Martins, J.J., Monzón, A. 2023. Environmental contamination with gastrointestinal parasites of domestic and wild ungulates in Sabor region, Portugal. XIV Reunião de Ungulados Silvestres Ibéricos. Ungulate in the anthropocene: adapting to new challenges. 29 ? 30 setembro. Figueira de Castelo Rodrigo. Livro de resumos. Pp: 47.
Livro de resumos de congresso	Viana, M., Martins, F., Mateus, T.L. 2023. Contaminação ambiental com formas parasitárias de suídeos domésticos na interface com selvagens. XIV Reunião de Ungulados Silvestres Ibéricos. Ungulate in the anthropocene: adapting to new challenges. 29 ? 30 setembro. Figueira de Castelo Rodrigo. Livro de resumos. Pp: 59.
Livro de resumos de congresso	Jota-Baptista, C.V., Seixas, F., Gonzalo-Orden, J.M., Patinha, C., Pato, P., Silva, E.F., Casero, M., Brazio, E., Brandão, R., Costa, D., Mateus, T.L., Oliveira, P.A. (2023). Hedgehogs (Erinaceus europaeus) and heavy metal(loids) pollution. The Zoo and Wildlife Health Conference. European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians. 7 ? 10 June. Valencia. España. Book of abstracts. Pp: 38. ISBN: 9783756206414.
Livro de resumos de congresso	Ruano, Z.M., Mateus, T.L., Vieira-Pinto, M. (2023). Serological evidence of anti-Brucella spp. antibodies in hunted wild boar from Bragança. 2nd Meeting of the associate laboratory for animal and veterinary sciences. 12 ? 13 May. UTAD Vila Real. Portugal. Book of abstracts. Pp: 48.
Livro de resumos de congresso	Jota-Baptista, C.V., Seixas, F., Gonzalo-Orden, J.M., Patinha, C., Pato, P., Silva, E.F., Casero, M., Brazio, E., Brandão, R., Costa, D., Mateus, T.L., Oliveira, P.A. (2023). Hedgehogs (Erinaceus europaeus) as bioindicators of heavy metal(loid) pollution. II Toxrun International Congress 2023. No boundaries for toxicology: one health, one society, one planet. 27 ? 28 april. Porto. Portugal. Book of abstracts. Pp: 31. https://doi.org/10.48797/sl.2023.111
Artigos indexados Scopus-WoS- Scimago	Botelho-Fontela, S., Paixão, G., Pereira-Pinto, R., Vaz-Velho, M., Pires, M. d. A., Payan-Carreira, R., Patarata, L., Lorenzo, J., Silva, A., & Esteves, A. (2023). Effect of Immunocastration on Culled Sows? A Preliminary Study on Reproductive Tract, Carcass Traits, and Meat Quality. Veterinary Sciences, 10(10), 600. https://doi.org/10.3390/vetsci10100600
Livro de resumos de congresso	Paixão, G., Cerqueira J., Araújo, J.P. 20 anos de ensino de Enfermagem Veterinária em Portugal: Análise da evolução da oferta formativa e resultados de colocação. XIX Congresso Internacional Veterinário Montenegro, outubro 2023, Santa Maria da Feira, Portugal. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.25167.05280

5.3. Internacionalização

	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Nº estudantes estrangeiros/as (não inclui estudantes Erasmus In)	1.00	1.00	10.00	8.00	
% estudantes estrangeiros/as (não inclui estudantes Erasmus In)	0.68	0.58	5.52	4.30	
Nº estudantes Internacionais (não inclui estudantes Erasmus In)	0.00	0.00	0.00	0.00	
Nº estudantes em programas internacionais	0.00	0.00	1.00	1.00	

de mobilidade (<i>in</i>)					
% estudantes em programas internacionais de mobilidade (<i>in</i>)	0.00	0.00	0.55	0.54	
Nº estudantes em programas internacionais de mobilidade (<i>out</i>) (Erasmus e outros programas)	0.00	0.00	0.00	3.00	
% estudantes em programas internacionais de mobilidade (<i>out</i>) (Erasmus e outros programas)	0.00	0.00	0.00	1.61	
Nº docentes estrangeiros/as, incluindo docentes em mobilidade (<i>in</i>)				1	
% docentes estrangeiros/as, incluindo docentes em mobilidade (<i>in</i>)					
Nº docentes do ciclo de estudos em mobilidade (<i>out</i>) (Erasmus e outros programas)				1	
Nº pessoal não docente associado à Escola/Curso em mobilidade (<i>out</i>) (Erasmus e outros programas)					

Face aos anos anteriores, verificou-se um aumento do número de estudantes em mobilidade out, tendo-se pela primeira vez registado a mobilidade out de três estudante; o número de estudantes em mobilidade in manteve-se. O número de estudantes estrangeiros diminuiu ligeiramente.

A mobilidade out de docentes do CE aumentou, tal como o de docentes em mobilidade in.

Seria importante, e tal como previsto pela CC, aumentar o número de experiências de internacionalização dos estudantes do CE.

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 o Centro de bem-estar animal - Clínica Veterinária foi licenciado como CAMV, permitindo melhorar a qualidade das aulas práticas, aumentar a casuística intramuros e reforçar a ligação à comunidade através dos protocolos com a Alaar e a Câmara Municipal de Ponte de Lima.

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, quer pela natureza das competências a adquirir, quer pela dimensão dos espaços físicos e quantidade de meios disponíveis. O esforço de reforço do corpo docente, altamente qualificado, na área fundamental do CE tem de ser continuado para que se possam cumprir o estipulado pela A3ES.

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..