



**Instituto Politécnico Viana do Castelo**  
**Escola Superior Agrária**  
**Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia**  
**Mestrado**

---

**RELATÓRIO ANUAL DE CURSO - RESUMO**

2019/20

---

**Coordenador: Alexandre Nuno Vaz Batista de Vieira e Brito**

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

## Índice

1. Comissão de Curso .....	3
2. Parcerias .....	4
3. Estudantes e ambiente de ensino e aprendizagem .....	5
4. Ambientes de Ensino/Aprendizagem .....	7
5. Resultados .....	8
6. Conclusão .....	13

## 1. Comissão de Curso

- Coordenador: Alexandre Nuno Vaz Batista de Vieira e Brito
  
- Docentes: Carolina Maria Balão da Silva - ESA Elvas  
Helder Quintas - ESA Bragança  
Helena Vala - ESAV  
Teresa Susana Letra Mateus
  
- Estudantes: Claudia Luis Martins Batista  
Anabela Martins Soares

## 2. Parcerias

### 2.1. Parcerias internacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades Financiadoras
------------	-------------	---------------------	------------	-------------------------

### 2.2. Parcerias nacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
------------	-------------	---------------------	------------	--

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

As parcerias internacionais e nacionais são desenvolvidas em conjunto com as Licenciaturas de cada Escola Superior Agrária. Importante referir que se retomou um ciclo de estudo interrompido desde 2016 e como tal, muito é necessário implementar nesta área. Na unidade curricular de Nutrição e Dietética em Pequenos Animais, mantivemos a colaboração com a Hill's.

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

#### 3.1. Caracterização dos estudantes

##### 3.1.1. Caracterização dos estudantes por género, idade, região de origem

Caracterização dos Estudantes	19/20
Género	%
Feminino	82.61
Masculino	17.39
Idade	%
< 20 anos	0
20-23 anos	30.43
24-27 anos	30.43
> 27 anos	39.13
Distrito	%
Aveiro	8.7
Beja	0
Braga	26.09
Bragança	0
Castelo Branco	0
Coimbra	0
Évora	0
Faro	0
Guarda	0
Ilha da Graciosa	0
Ilha da Madeira	0
Ilha de Porto Santo	0
Ilha de São Jorge	0
Ilha de São Miguel	0
Ilha do Faial	0
Ilha do Pico	0
Ilha Terceira	0
Leiria	0
Lisboa	4.35
Portalegre	0
Porto	39.13
Santarem	0
Setubal	0
Viana do Castelo	17.39
Vila Real	0
Viseu	0

Antigos alunos da ESA que demonstram características regionais. Importância de maior divulgação junto das ESA e antigo alunos de Enfermagem Veterinária.

### 3.1.2. Número de estudantes por ano curricular

Ano Curricular	16/17	17/18	18/19	19/20
1º	0	0	0	23
<b>TOTAL</b>	0	0	0	23

Não aplicado, pois ultimo ciclo de estudos ocorreu em 2016.

### 3.1.3. Procura do ciclo de estudos

	16/17	17/18	18/19	19/20
N.º VAGAS	0.00	0.00	0.00	25.00
N.º Matriculados(1ºano 1ªvez)	0.00	0.00	0.00	23.00
% OCUPAÇÃO	%	%	%	%
MATRICULADOS(1ºano / 1ªvez)/vagas	0.00	0.00	0.00	92.00

Procura crescente dado o aumento de numero de alunos de Enfermagem Veterinária, o interesse em prosseguir estudos e a empregabilidade

#### 4 Ambientes de Ensino/Aprendizagem

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

IASQE	Sem.	16/17	17/18	18/19	19/20
% de Participação	S1	0.00	0.00	0.00	4.35
	S2	0.00	0.00	0.00	14.29

IASQE	Sem.	17/18	18/19	19/20
Índice Médio Satisfação - Curso		0.00	0.00	75.00
Índice Médio Satisfação - Docentes	S1	0.00	0.00	33.33
	S2	0.00	0.00	98.37
Índice Médio Satisfação - UCs	S1	0.00	0.00	100.00
	S2	0.00	0.00	98.15

Muito positiva, apesar do numero limitado de respostas.

No primeiro semestre, de negligenciar, dado a insuficiência de amostragem.

## 5. Resultados

### 5.1. Resultados Académicos

#### 5.1.1. Eficiência formativa

##### Diplomados

	16/17	17/18	18/19	19/20
N.º diplomados	0	0	0	0
N.º diplomados em N anos	0	0	0	0
N.º diplomados em N +1 anos	0	0	0	0
N.º diplomados N+2 anos	0	0	0	0
N.º diplomados em mais de N+2 anos	0	0	0	0

##### Nota média final de curso

	16/17	17/18	18/19	19/20
Nota média final	0.00	0.00	0.00	0.00

? Alunos inscritos no 1º ano do curso de mestrado em Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia - ano letivo 2019-2020 - 21 alunos

? Alunos inscritos no 2º ano do curso de mestrado em Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia - ano letivo 2020/2021 - 17 alunos

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

Ano	Grupo Disciplinar	UC	Inscritos	Classificação Média	Classificação Máxima	Classificação Mínima	Aprovados	Aprovados/Inscritos	Aprovados/Av aliados
1	CAV	Análises e Técnicas Laboratoriais	21.00	17.05	19.00	14.00	20.00	95.24	100.00
1	CB	Biotecnologia Animal	21.00	16.15	18.00	13.00	20.00	95.24	100.00
1	CAV	Imunologia e Profilaxia	21.00	16.81	18.00	15.00	21.00	100.00	100.00
1	CAV	Métodos e Técnicas de Investigação	21.00	15.75	19.00	8.00	15.00	71.43	93.75
1	CAV	Monitorização Anestésica Intensiva	21.00	15.29	19.00	0.00	19.00	90.48	90.48
1	CAV	Nutrição e Dietética em Pequenos Animais	21.00	15.44	18.00	12.00	16.00	76.19	100.00
1	CAV	Saúde Oral	21.00	16.10	18.00	12.00	20.00	95.24	100.00
1	CAV	Técnicas de Enfermagem Veterinária em Animais Exóticos	21.00	14.00	18.00	10.00	16.00	76.19	100.00
1	CAV	Técnicas de Reabilitação Física	20.00	15.32	18.00	10.00	19.00	95.00	100.00
1	CAV	Técnicas Hospitalares	21.00	15.67	17.00	14.00	18.00	85.71	100.00
1	CAV	Tecnologias em Reprodução Animal	21.00	13.47	17.00	10.00	19.00	90.48	100.00

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



competências	4		
--------------	---	--	--

Muito positiva na relação entre avaliados/inscritos.

Lamentar a desistência de 2 alunos e a não continuidade para o 2º ano de 1 aluno, por razões profissionais.

### 5.1.3. Abandono Escolar

Ano Curricular	16/17	17/18	18/19	19/20
1º	0	0	0	6
2º	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	0	0	0	6

Este dado corresponde à seriação e depois não inscrição. Creio que os dados reais seriam ajustados a 2 elementos que abandonaram, por motivos profissionais.

Devem ser estimulados como forma de se valorizar profissionalmente e obter novas competências.

### 5.1.4. Empregabilidade

Curso	Jun. 2018	Jun. 2019
% de Empregabilidade do Curso (Dados <a href="#">Infocursos</a> )		
% de Empregabilidade nacional na área de formação (Dados <a href="#">Infocursos</a> )		
% de Empregabilidade nacional ES (Dados <a href="#">Infocursos</a> )		
% empregabilidade (obtido por inquérito interno (se aplicável))		
Tempo para obtenção de 1º emprego (obtido por inquérito interno (se aplicável))		
% diplomados que trabalha na área de formação (obtido por inquérito interno (se aplicável))		

estamos perante TE, pelo que não se aplica

## 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		Bom	IPVC	

Projetos de investigação associados ao curso

Designação	Coordenação	Entidades parceiras (se aplicável)	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
. Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados (PME ou CoLAB) - . NUTRIR ? Melgaço. . Valor projeto - 485 834.90??	IPVC		01-01-2021 a 30-11-2023	NORTE-06-3559-FSE-000204
?tCoordenador Projeto TECH IPVC ? NORTE 2020 ? - AVITECH - Activity 2.3 ? A digital platform for bringing	APNOR		31.12.2013	APNOR SAICT

together producers, restaurants, and consumers of Portuguese Poultry Breeds.				
--	--	--	--	--

#### Publicações associadas ao curso

Tipo de Publicação	Referência (modelo APA)
Livro	NUNO VIEIRA E BRITO, A. GOUVEIA, J. LEITE, V. RIBEIRO, J. MOTA ALVES, R. DANTAS, 2018. ?Galinhas de Portugal?. Ed. Camara Municipal de Ponte de Lima, Portugal, 128 pp. ISBN 978-972-8846-73-2. NUNO VIEIRA E BRITO, A. GOUVEIA, J. LEITE, V. RIBEIRO, J. MOTA ALVES, R. DANTAS, 2018. ?Galinhas de Portugal?. Ed. Camara Municipal de Ponte de Lima, Portugal, 128 pp. ISBN 978-972-8846-73-2.
Capitulo Livro	NUNO VIEIRA E BRITO, C. SILVA, 2019. ?O Garrano: Candidatura A Património Nacional?. in: Entre o Desafio da Conservação da Raça e o seu Reconhecimento enquanto Património Cultural. Projeto Percursos do Homem e do Garrano. pp.163-178. Ed. CM de Viana do Castelo
Capitulo Livro	BRITO N.V., 2018. ?Ética em Animais de Produção e no Agroalimentar?. In: Ética Aplicada: Animais. Coletânea Ética Aplicada. Ed. Almedina, pp. 207-232.
Artigo	BRITO, N.V., LOPES, J.C., RIBEIRO, V., DANTAS, R., LEITE, J.V., 2021. Biometric Characterization of the Portuguese Autochthonous Hens Breeds. <i>Animals</i> , 11, 498. <a href="https://doi.org/10.3390/ani11020498">https://doi.org/10.3390/ani11020498</a>
Artigo	V. SILVA, J. SILVA, M. GONÇALVES, C., N. V. BRITO, 2020. Epidemiological Survey on Intestinal Helminths of Stray Dogs - The ?Control Animal Center? of Guimarães, Portugal. <i>Journal of Parasitic Disease</i> Jul:1-8. <a href="https://doi.org/10.1007/s12639-020-01252-2">https://doi.org/10.1007/s12639-020-01252-2</a>
Publicação Proceedings	CUNHA, E., VIEIRA, C., RIBEIRO, V., DANTAS, R., LEITE, J.V., BRITO, N. V., 2020. The Egg Yolk Plasma Effect on Cryopreserved Indigenous Roosters Semen. Libro de Resúmenes XXI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zootenéticos. 15 y 16 de diciembre, p. 35, Red CONBIAND. Universidad de Córdoba. España
Proceedings	BALINHA R., SÁ, C., BRITO, N. V., 2020. Reabilitação Física no Pós-Cirúrgico de Fraturas. Abstracts in Conference Proceedings of the Enfermagem Veterinária/Veterinary Nurse XVI Congresso Internacional Veterinário Montenegro, pp.12-13, 20 a 22 fevereiro - Santa Maria da Feira, Portugal.
Proceedings	GUERRA, S. R., BRITO, N. V., 2020. O Papel do Enfermeiro Veterinário na Profilaxia da Leishmaniose. Abstracts in Conference Proceedings of the Enfermagem Veterinária/Veterinary Nurse XVI Congresso Internacional Veterinário Montenegro, pp.14-15, 20 a 22 fevereiro - Santa Maria da Feira, Portugal .
Proceedings	MACEDO J., MARTINS A., VASCONCELOS R., PEREIRA C., MARQUES B., DINIS F., LOPES. J.C, BRITO, N.V., 2019. The diet influence on the feline kidney disease. VI International Congress of Veterinary Nurse. 26-28 october - Viseu, Portugal. Book of abstracts pp.141-153
Artigo	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., 2020. Increasing importance of anthelmintic resistance in European livestock: creation and meta-analysis of an open database. <i>Parasite</i> 27, 69. 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., 2020. Increasing importance of anthelmintic resistance in European livestock: creation and meta-analysis of an open database. <i>Parasite</i> 27, 69.

Artigo	- Maurelli, M.P., Dourado Martins, O.M., Morgan, E.R., Charlier, J., Cringoli, G., Mateus, T.L., Bacescu, B., Chartier, C., Claerebout, E., de Waal, T., Helm, C., Hertzberg, H., Hinney, B., Hoglund, J., Kyrianova, I.A., Mickiewicz, M., Petkevicius, S., Simin, S., Sotiraki, S., Tosheska, M., Toth, M., Martinez-Valladares, M., Varady, M., Sekovska, B., von Samson-Himmelstjerna, G., Rinaldi, L., 2020. A Qualitative Market Analysis Applied to Mini-FLOTAC and Fill-FLOTAC for Diagnosis of Helminth Infections in Ruminants. <i>Front Vet Sci</i> 7, 580649.
Artigo	Barradas, P.F., Neto, Z., Mateus, T.L., Teodoro, A.C., Duarte, L., Goncalves, H., Ferreira, P., Gartner, F., Sousa, R., Amorim, I., 2020. Serological Evidence of Rickettsia Exposure among Patients with Unknown Fever Origin in Angola, 2016-2017. <i>Interdiscip Perspect Infect Dis</i> 2020, 4905783.
Artigo	Charlier, J., Rinaldi, L., Musella, V., Ploeger, H.W., Chartier, C., Rose Vineer, H., Hinney, B., von Samson-Himmelstjerna, G., Bacescu, B., Mickiewicz, M., Mateus, T.L., Martinez-Valladares, M., Quealy, S., Azaizeh, H., Sekovska, B., Akkari, H., Petkevicius, S., Hektoen, L., Hoglund, J.H., Morgan, E.R., Bartley, D.J., Claerebout, E. 2020. Initial assessment of the economic burden of major parasitic helminth infections to the ruminant livestock industry in Europe. <i>Preventive veterinary medicine</i> . 105103. <a href="https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2020.105103">https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2020.105103</a>
Artigo	Barradas, P.F., Flores, A.R., Mateus, T.L., Carvalho, F., Gartner, F., Amorim, I., Mesquita, J.R. 2020. <i>Crenosoma striatum</i> in lungs of European hedgehogs ( <i>Erinaceus europaeus</i> ) from Portugal. <i>Helminthologia</i> , 57, 2: 179-184. DOI 10.2478/helm-2020-0020 n n ? Fava, N.M.N., Curya, M.C., Santos, H.A., Takeuchi-Storm, N., Strube, C., Zhue, X.-Q., Tairaf, K., Odoevskayag, I., Panovag, O., Mateus, T.L., Nejsun, P. 2020. Phylogenetic relationships among <i>Toxocara</i> spp. and <i>Toxascaris</i> sp. from different regions of the world. <i>Veterinary Parasitology</i> . 282: 109133. <a href="https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109133">https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109133</a> Barradas,
Artigo	P.F., Flores, A.R., Mateus, T.L., Carvalho, F., Gartner, F., Amorim, I., Mesquita, J.R. 2020. <i>Crenosoma striatum</i> in lungs of European hedgehogs ( <i>Erinaceus europaeus</i> ) from Portugal. <i>Helminthologia</i> , 57, 2: 179-184. DOI 10.2478/helm-2020-0020 9133

### 5.3. Internacionalização

	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
<b>Nº</b> alunos estrangeiros ( <i>não</i> inclui alunos Erasmus In)					1
% alunos estrangeiros ( <i>não</i> inclui alunos Erasmus In)					
<b>Nº</b> alunos Internacionais ( <i>não</i> inclui alunos Erasmus In)					1
<b>Nº</b> alunos em programas internacionais de mobilidade ( <i>in</i> )					
% alunos em programas internacionais de mobilidade ( <i>in</i> )					
<b>Nº</b> alunos em programas internacionais de mobilidade ( <i>out</i> ) (Erasmus e outros programas)					
% alunos em programas internacionais de mobilidade ( <i>out</i> ) (Erasmus e outros programas)					
<b>Nº</b> docentes estrangeiros, incluindo docentes em mobilidade ( <i>in</i> )					
% docentes estrangeiros, incluindo docentes em mobilidade ( <i>in</i> )					
<b>Nº</b> docentes do ciclo de estudos em mobilidade ( <i>out</i> ) (Erasmus e outros programas)					
<b>Nº</b> pessoal não docente associado à Escola/Curso em mobilidade ( <i>out</i> ) (Erasmus e					

outros programas)

o ensino à distancia permite a internacionalização, o que sucedeu com a presença de uma aluna de Cabo Verde e outra de Espanha (Galiza)

## **6. Conclusão**

Curso que integra as diferentes ESAs que ministram EV, sendo esta a 3ª Edição.

Ano marcado pelo ensino à distancia, que permitiu igualmente avaliar a possibilidade desta metodologia de Ensino e assim contribuir para o alargamento de possibilidades de candidatos.

Marcado fundamentalmente por Alunos TE que pretendem valorizar-se profissionalmente e uma taxa positiva de continuidade para o 2º ano do ciclo de estudos.

Importante manter a regularidade, para ter um corpo docente constante (dado que é altamente qualificado), e promover atividades de índole científica adstritas ao curso.

Necessidade de reforço de docentes desta formação (Veterinária) e área científica na ESA.

Proposta de passagem para ensino à distancia.