



**Instituto Politécnico Viana do Castelo**  
**Escola Superior Agrária**  
**Cuidados Veterinários**  
**CTeSP**

---

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

2019/20

---

**Coordenador: Joaquim Orlando Lima Cerqueira**

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 .....	8
4. Ambientes de Ensino/Aprendizagem .....	10
5. Resultados .....	11
6. Conclusão .....	15

## 1. Comissão de Curso

- Coordenador: Joaquim Orlando Lima Cerqueira
  
- Docentes: José Pedro Pinto de Araújo  
Maria Laura da Costa Soares  
Sónia Margarida Dourado Fernandes  
Teresa Susana Letra Mateus
  
- Estudantes: Membro do Conselho Pedagógico - Laura da Silva Pinheiro  
Estudante Delegado de Curso - Dario Rafael de Araújo Correia

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu

## 2. Parcerias

### 2.1. Parcerias internacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades Financiadoras
Clínica Veterinária SCP Capitaine Deloche Rousselle, França	-	-	2019	-

### 2.2. Parcerias nacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
Equicare - Serviços Médico Veterinários, Lda	-	-	2015	-
Agrodanibela, Lda - Clínica Veterinária Tebosa	-	-	2017	-
ÁGRIMA - Cooperativa Agrícola de Matosinhos, CRL	-	-	2015	-
SAM - Sociedade Veterinária, Lda	-	-	2015	-
Moura e Oliveira, Lda	-	-	2015	-
Fernando Miranda Soares, Atividades Veterinárias Unipessoal, Lda	-	-	2015	-
Clínica Veterinária Cláudia Torre e Nuno Vieira, Lda	-	-	2015	-
Clínica Veterinária Quinta do Covelo	-	-	2018	-
Clínica Veterinária Cantinho dos Animais Abandonados de Viseu	-	-	2015	-
Ribeiro Cardona, Lda	-	-	2017	-
Agrodanibela, Lda - Clínica Veterinária, Lda	-	-	2017	-
Paula Magalhães - Veterinária, Unipessoal	-	-	2017	-
Onevetgroup SA	-	-	2017	-
Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto	-	-	2017	-
Animares - Serviços Veterinários, Lda	-	-	2015	-
Hospital Veterinário de Vila do Conde	-	-	2015	-

Hospital Veterinário de Viseu - Beirazoo	-	-	2017	-
COOPALIMA (Cooperativa Agrícola dos Agricultores do Vale do Lima)	-	-	2015	-
Associação dos Criadores de Bovinos de Raça Barrosã	-	-	2015	-
Federação Nacional das Associações de Raças Autóctones	-	-	2015	-
Associação Portuguesa dos Criadores de Bovinos de Raça Minhota	-	-	2015	-
Centro Equestre do Vale do Lima	-	-	2015	-
Agro Carolo Pecuária Lda	-	-	2015	-
Vet e Brick, SA	-	-	2015	-
Dourado Silvestre, Lda	-	-	2015	-
Agrisolo, Atividades Agrícolas Lda	-	-	2015	-
Cunicidelo, Unipessoal Lda.	-	-	2015	-
Matéria Singular, Lda	-	-	2015	-
Casa Agrícola Outeiro do Moinho	-	-	2015	-
Associação para o Apoio à Bovinicultura Leiteira do Norte	-	-	2015	-
Cooperativa Agrícola de Esposende	-	-	2015	-
LIMIAVET - Serviços veterinários Lda	-	-	2015	-
APIMIL (Associação Apícola de Entre Douro e Minho)	-	-	2015	-
Sociedade Agro-Pecuária Vilas Boas e Pereira, Lda	-	-	2015	-
Encanto Natural Agro-Pecuária, Lda	-	-	2015	-
Centro Veterinário Vidanimal	-	-	2015	-
Conde e Vitorino Lda	-	-	2015	-
Mendanha e Moreira Serviços Veterinários, Lda	-	-	2015	-
NEAGRIL, Lda	-	-	2015	-
Exploração Agrícola Teixeira do Batel, Lda	-	-	2015	-

SVAEXPLEITE - Serviços de Apoio às Explorações Leiteiras Unipessoal, Lda	-	-	2015	-
Exploração Agrícola Campos e Cruz, Lda	-	-	2015	-
Hospital Veterinário da Maia	-	-	2015	-
Clínica Veterinária Dr. Marco Paulo Fernandes, Lda	-	-	2015	-
Hospital Veterinário de Braga, Lda	-	-	2015	-
Clínica Veterinária de Santa Rita, Lda	-	-	2015	-
MINHOVET Serviços Veterinários, Lda	-	-	2015	-
ANIMALIMA, Clínica veterinária, Lda	-	-	2015	-
Quinta do Vale do Rio Unipessoal, Lda	-	-	2015	-
LATIMIA - Clínicas Veterinárias, Lda	-	-	2017	-
Município de Vila Nova de Gaia	-	-	2017	-
Hospital Veterinário Bom Jesus	-	-	2017	-
Clínica Veterinária Cantinho dos Animais Abandonados de Viseu	-	-	2017	-
Centro Hospitalar Veterinário do Porto	-	-	2017	-
Zoo da Maia	-	-	2017	-
Centro Veterinário de Animais Exóticos, Joel Ferraz, unipessoal Lda	-	-	2018	-
Clínica Veterinária Ani-Mar, Lda	-	-	2018	-
Clínica Veterinária Cláudia Torre e Nuno Vieira Lda	-	-	2018	-
Clínica Veterinária de Valença - Dr. Jorge Lino Unipessoal Lda	-	-	2018	-
Clínica Veterinária do Taralhão	-	-	2018	-
Fernando Miranda Soares Atividades Veterinárias Unipessoal Lda	-	-	2018	-
Fernando Vet, Lda	-	-	2018	-
Hospital Veterinário de Aveiro	-	-	2018	-

Hospital Referência Veterinária Montenegro	-	-	2018	-
Moura e Oliveira Lda	-	-	2018	-
SAM - Sociedade Veterinária Lda	-	-	2018	-
Agropecuária Oliveira e Oliveira Sociedade Agrícola, Lda	-	-	2019	-
Primaveranimada Unipessoal Lda	-	-	2019	-
Animares & Duarte Serviços Veterinários, Lda	-	-	2019	-
Clínica Veterinária das Oliveiras Lda	-	-	2019	-
Hospital Veterinário da Trofa - Sinais de Esperança Unipessoal Lda	-	-	2019	-
J.A.J. Sociedade Agrícola Lda	-	-	2019	-
Município de Vila Nova de Gaia - Parque Biológico de Gaia	-	-	2019	-
Vetland Veterinários Lda	-	-	2019	-
Clínica Veterinária VetMinho	-	-	2020	-
Clínica Veterinária de Areosa	-	-	2020	-
Real Hospital Veterinário	-	-	2020	-
Município de Ponte de Lima - Quinta de Pentieiros	-	-	2017	-

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

O curso de Cuidados Veterinários 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. Assim, durante o ano letivo transato foram realizadas algumas visitas de estudo, tendo outras ficado condicionadas devido à pandemia de Covid-19. Participação em Feiras agrícolas e outras.

### 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	16/17	17/18	18/19	19/20
<b>Género</b>	%	%	%	%
Feminino	65.31	75.44	74.6	80.39
Masculino	34.69	24.56	25.4	19.61
<b>Idade</b>	%	%	%	%
< 20 anos	55.1	36.84	49.21	39.22
20-23 anos	40.82	54.39	44.44	52.94
24-27 anos	4.08	7.02	3.17	7.84
> 27 anos	0	1.75	3.17	0
<b>Distrito</b>	%	%	%	%
Aveiro	4.08	1.75	0	1.96
Beja	0	0	0	0
Braga	24.49	21.05	30.16	31.37
Bragança	0	0	0	0
Castelo Branco	0	0	0	0
Coimbra	0	0	0	0
Évora	0	0	0	0
Faro	0	0	0	0
Guarda	0	0	0	0
Ilha da Graciosa	0	0	0	0
Ilha da Madeira	0	0	0	0
Ilha de Porto Santo	0	0	0	1.96
Ilha de São Jorge	0	0	0	0
Ilha de São Miguel	0	0	0	0
Ilha do Faial	0	0	0	0
Ilha do Pico	0	0	0	0
Ilha Terceira	2.04	1.75	1.59	1.96
Leiria	0	0	0	0
Lisboa	0	0	0	3.92
Portalegre	0	0	0	0
Porto	36.73	36.84	31.75	27.45
Santarem	0	1.75	1.59	1.96
Setubal	0	0	0	0
Viana do Castelo	26.53	33.33	34.92	29.41
Vila Real	0	0	0	0
Viseu	6.12	3.51	0	0

Ao longo dos diferentes anos letivos tem-se constatado uma predominância cada vez maior de estudantes do sexo feminino, tendo-se verificado um ligeiro aumento no ano letivo de 2019/20 (80,39%). Relativamente à idade dos estudantes, predomina a faixa etária entre os 20 a 23 anos (52.94%), seguida da faixa etária inferior a 20 anos com 39,22%. No ano letivo 2019/20 a maioria dos alunos que ingressaram no curso são originários da região Norte (90,19%).

### 3.1.2. Número de estudantes por ano curricular

Ano Curricular	16/17	17/18	18/19	19/20
1º	36	34	35	24
2º	13	23	28	27
<b>TOTAL</b>	49	57	63	51

No primeiro ano letivo (2015/16) de funcionamento do curso o número de candidatos final foi de 25, tendo nos três anos letivos seguintes atingido o número máximo de candidatos admissível (30 vagas) e até ultrapassado devido à existência de algumas retenções, por motivo de reprovação a algumas UCs. No presente ano letivo (2019/20) o número de inscritos no 1º ano pela primeira vez baixou (24 inscritos). O número total de alunos a frequentar o curso em 2019/20 é de 51.

### 3.1.3. Procura do ciclo de estudos

	16/17	17/18	18/19	19/20
N.º VAGAS	30.00	30.00	30.00	30.00
N.º Matriculados(1ºano 1ªvez)	27.00	26.00	27.00	17.00
% OCUPAÇÃO	%	%	%	%
MATRICULADOS(1ºano / 1ªvez)/vagas	90.00	86.67	90.00	56.67

A atratividade do curso tem sido elevada, pois o número de candidatos tem sido sempre superior ao número de vagas disponíveis. Dos 41 candidatos na 1ª opção do curso, 31 tinham nacionalidade Portuguesa e 10 internacional (Guiné Bissau, Cabo Verde e Brasil). No entanto apenas se matricularam 17 alunos, que possivelmente se justifica pela tardia data de inscrição oficial dos alunos do 1º ano (16-09-2019), que foi coincidente com o início da atividade letiva do 1º semestre.

## 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	38.33	58.33	56.72	42.86
	S2	43.33	10.71	46.67	47.06

IASQE	Sem.	17/18	18/19	19/20
Índice Médio Satisfação - Curso		91.67	83.93	85.94
Índice Médio Satisfação - Docentes	S1	94.12	84.01	92.39
	S2	84.13	87.06	81.86
Índice Médio Satisfação - UCs	S1	93.84	82.72	88.40
	S2	86.11	81.46	85.13

A taxa de participação no IASQE no ano letivo de 2019/20 no 1º semestre foi bastante expressiva, com 42,86% dos alunos a participarem no inquérito de avaliação, tendo no 2º semestre subido ligeiramente para 47,06%.

O índice médio de satisfação do curso foi bastante positivo (85.94) e subiu ligeiramente face ao ano letivo anterior.

O índice médio de satisfação com os docentes foi excelente no primeiro semestre, tendo atingido um grau de satisfação de 92.39%. No segundo semestre verificou-se um decréscimo de aproximadamente 10 pontos percentuais, tendo-se cifrado em 81.86%, o que poderá ser justificado pela obrigatoriedade de confinamento a 16 de março de 2019, com a implementação de aulas exclusivamente à distância através da plataforma Zoom, em virtude do agravamento da pandemia de Covid-19. Não foi possível manter a proximidade que é habitual com os alunos, com dificuldade em cumprir o horário de atendimento e de esclarecimento de dúvidas e apoio aos trabalhos dos alunos.

O índice médio de satisfação com as UCs foi muito positivo, tendo melhorado face ao ano letivo anterior tanto no 1º como no 2º semestre com valores de 88.40% e 85.13% respetivamente.

## 5. Resultados

### 5.1. Resultados Académicos

#### 5.1.1. Eficiência formativa

##### Diplomados

	16/17	17/18	18/19	19/20
N.º diplomados	12	16	18	17
N.º diplomados em N anos	12	13	12	12
N.º diplomados em N +1 anos	0	3	5	4
N.º diplomados N+2 anos	0	0	1	1
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	14.92	13.63	13.41	13.71

Todos os alunos que efetuaram estágio no presente ano letivo concluíram o curso, com exceção de alguns alunos que reprovaram na época de finalistas, a alguma UC que tinham em atraso.

O número de alunos diplomados no presente ano letivo (2019/20) foi semelhante ao dos anos letivos anteriores, sendo que a maioria conseguiu fazê-lo no número de anos previsto.

A classificação média de final de curso tem-se mantido ao longo dos últimos anos letivos entre 14 a 15 aproximadamente, tendo subido ligeiramente neste ano letivo para 13.71 valores.

#### 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	Anatomia e fisiologia animal	26	12.00	16.00	8.00	19	73.08	79.17
1	CAV	Apoio à clínica e cirurgia	25	10.63	15.00	0.00	20	80.00	83.33
1	CAV	Assistência veterinária em animais de produção	23	13.00	16.00	10.00	17	73.91	100.00
1	CB	Biologia	27	10.04	16.00	0.00	14	51.85	58.33
1	CAV	Comportamento e bem-estar animal	22	12.60	16.00	7.00	18	81.82	90.00
1	CPS	Ética e proteção animal	17	12.81	17.00	10.00	16	94.12	100.00
1	CAV	Monogástricos	22	12.70	15.00	10.00	20	90.91	100.00
1	CAV	Nutrição e alimentação	23	10.67	17.00	4.00	15	65.22	71.43
1	CAV	Profilaxia das doenças infecciosas	28	11.46	14.00	8.00	23	82.14	95.83
1	CAV	Reprodução e obstetrícia	27	12.57	15.00	9.00	20	74.07	95.24
1	CAV	Saúde pública veterinária	34	10.34	13.00	5.00	25	73.53	86.21
1	OLM	Segurança e saúde no trabalho	18	13.63	16.00	8.00	15	83.33	93.75

1	EIM	Tecnologias de Informação e Comunicação	17	17.06	18.00	16.00	16	94.12	100.00
2	CAV	Assistência a exóticos, silvestres e laboratoriais	24	11.47	16.00	10.00	19	79.17	100.00
2	CAV	Assistência veterinária em animais de companhia	30	12.25	16.00	8.00	26	86.67	92.86
2	CAV	Estágio	18	16.06	19.00	12.00	17	94.44	100.00
2	CAV	Estética e ensino animal	22	14.32	17.00	12.00	19	86.36	100.00
2	CAV	Métodos complementares de diagnóstico	21	11.57	18.00	0.00	20	95.24	95.24
2	CAV	Profilaxia das doenças parasitárias	26	12.76	17.00	5.00	19	73.08	90.48
2	CAV	Ruminantes	26	10.81	16.00	5.00	15	57.69	71.43

Tipo de creditação	Nº de Pedidos (UCs)	Nº de ECTS de origem	Nº de ECTS creditados
-	0	0	0

A taxa média de aprovação nas UCs do curso foi de 90,2%, tendo sete UCs atingido taxas de aprovação de 100% e apenas três obtiveram taxas inferiores a 75%, sendo a mais baixa em Biologia com 58,33%.

É evidente a falta de conhecimentos base para o correto raciocínio clínico em algumas UCs, pelo que os alunos têm dificuldade em compreender os conteúdos abordados.

É de salientar também a dificuldade de concentração por parte de alguns alunos durante as aulas de componente teórica.

Nota-se ainda uma evidente falta de metodologia de estudo por parte de alguns alunos.

### 5.1.3. Abandono Escolar

Ano Curricular	16/17	17/18	18/19	19/20
1º	9	7	11	9
2º	0	1	2	3
<b>TOTAL</b>	9	8	13	12

O nível de abandono escolar tem-se mantido estável ao longo dos últimos anos letivos, com evidente maior abandono no 1º ano, por um lado devido à falta de adaptação dos alunos e por outro devido a muitos deles serem oriundos de áreas de ensino secundário muito diferentes deste CTeSP, o que os leva a perder interesse e motivação para a aprendizagem dos conteúdos programáticos das UCs e dessa forma acabam por desistir do curso.

Os alunos que desistem no 2º ano justifica-se pela falta de sucesso escolar e pelo facto de conseguir entrar na atividade laboral e deparam-se com dificuldade de conciliação dos estudos simultaneamente.

Dado que este curso tem apresentado ao longo dos últimos anos letivos um elevado nível de procura e de número de matriculados, a taxa de abandono escolar não tem afetado o seu regular funcionamento com frequência de alunos muita significativa.

### 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))	-	-

De referir que, dos dezassete alunos que concluíram o curso no ano letivo de 2019/20, sete ingressaram no ensino superior (licenciatura de Enfermagem Veterinária da ESA-IPVC) e os restantes presumivelmente optaram pelo mercado de trabalho em clínicas veterinárias e outras entidades empregadoras. Alguns alunos que não conseguiram ingressar em curso de licenciatura por falta de vagas encontram-se a frequentar UCs isoladas em licenciaturas da ESA-IPVC.

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

### Centros de investigação em que docentes do curso estão integrados

Centro de Investigação	Código CI	Classificação FCT	IES gestora	Docente Membro Integrado
Centro de Estudos Transdisciplinares para o Desenvolvimento (CETRAD)	-	Bom	UTAD - Vila Real	Joana Lopes Teixeira Nogueira Santos
Centro de Ciência Animal e Veterinária (CECAV)	-	Muito Bom	UTAD - Vila Real	Joaquim Orlando Lima Cerqueira
Centro de Investigação de Montanha (CIMO)	-	Bom	IPVC	José Pedro Pinto de Araújo
Centro de Investigação e Desenvolvimento em Sistemas Agroalimentares e Sustentabilidade (CISAS)	-	Bom	IPVC	Maria Laura da Costa Soares
Unidade de Investigação em Epidemiologia do Instituto de Saúde Pública	-	Muito Bom	Univ. Porto	Teresa Susana Letra Mateus

### Projetos de investigação associados ao curso

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

### Publicações associadas ao curso

Tipo de Publicação	Referência (modelo APA)
-	-

## 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)	-	-	-	-	-
% alunos estrangeiros ( <i>não</i> inclui alunos Erasmus In)	-	-	-	-	-
<b>Nº</b> alunos Internacionais ( <i>não</i> inclui alunos Erasmus In)	-	-	-	-	-
<b>Nº</b> alunos em programas internacionais de mobilidade ( <i>in</i> )	-	-	-	1	-
% alunos em programas internacionais de mobilidade ( <i>in</i> )	-	-	-	0.5	-
<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)	-	-	-	-	-
Nº docentes estrangeiros, incluindo docentes em mobilidade ( <i>in</i> )	-	-	-	-	-
% docentes estrangeiros, incluindo docentes em mobilidade ( <i>in</i> )	-	-	-	-	-
Nº docentes do ciclo de estudos em mobilidade ( <i>out</i> ) (Erasmus e outros programas)	-	-	-	-	-
Nº pessoal não docente associado à Escola/Curso em mobilidade ( <i>out</i> ) (Erasmus e outros programas)	-	-	-	-	-

Neste nível de ensino (CTeSP) existe a possibilidade de realização da Formação em Contexto de Trabalho no estrangeiro, sendo que até ao presente momento apenas uma aluna no ano letivo de 2018/19 realizou estágio em França. A maioria dos alunos opta por estagiar em Entidades de Acolhimento próximas da sua área de residência.

## 6. Conclusão

Este curso apesar de criado no ano letivo de 2015/16, tem revelado uma forte procura pelos alunos, tendo o seu funcionamento decorrido de uma forma muito positiva. O grau de satisfação dos alunos tem sido constatado, mediante os inquéritos de avaliação da qualidade de ensino (IASQE) na ESA-IPVC, com respostas muito positivas relativamente ao grau de satisfação com o curso, com a atividade letiva e com os docentes, assim como ao nível dos Recursos Didático-Pedagógicos.

A lecionação do curso Técnico Superior Profissional em Cuidados Veterinários na ESA-IPVC iniciou-se no ano letivo de 2015/2016, apesar de haver uma experiência importante da ESA na lecionação do CET em Cuidados Veterinários desde o ano letivo de 2008/2009. Por isso atualmente considera-se que o curso se encontra plenamente implementado, com formalização e concretização de parcerias importantes ao nível das entidades de acolhimento para estágio, que têm vindo a aumentar à medida que um maior número de alunos entra nesta fase da sua formação. Os inquéritos de satisfação às entidades de acolhimento no que se refere aos estágios têm revelado resultados muito positivos o que demonstra a importância da formação prática (em contexto de trabalho) para os alunos na consolidação da sua formação neste nível de formação.

Dos 17 alunos que concluíram este ciclo de estudos no ano de 2020, sete ingressaram no curso de Licenciatura em Enfermagem Veterinária na ESA-IPVC no ano letivo de 2020-21, encontrando-se os restantes a exercer a sua atividade profissional em empresas/instituições na área de formação do CE e afins.

Pelo sucedido quanto ao baixo número de inscritos pela primeira vez no ano letivo de 2019-20, face ao número de candidatos em 1ª opção (41), seria de esperar que a antecipação da seriação dos candidatos e das inscrições represente novamente um elevado número de alunos neste curso.

De futuro interessa continuar a realizar o acompanhamento e auscultação dos diplomados na sua inserção na vida profissional e na continuidade dos estudos ao nível das licenciaturas e outros.