



# Enfermagem em animais de companhia

## Relatório de estágio e atividades desenvolvidas

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Kelly Louro de Sousa

### Orientadores

Professor Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins

Dra Maria João Fael

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciado em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica da categoria profissional do orientador Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro 2021



“Aqueles que passam por nós  
Não vão sós  
Não nos deixam sós  
Deixam um pouco de si  
Levam um pouco de nós...”  
(Antoine de Saint-exupéry)



## Agradecimentos

Em primeiro lugar quero dedicar este presente relatório aos meus pais pois sem eles este projeto de vida seria impossível, obrigada papa et maman. Aos meus irmãos Leslie e Jeremy por terem acreditado em mim desde o dia em que decidi entrar nesta aventura, foram um apoio incondicional.

Um enorme obrigado à Dra. Maria João Fael, por me ter aceite para este estágio, à Dra Rita Joaquim, Dra Cláudia Brites, Dra Cláudia Freitas, Enfermeira Patrícia Simões, Enfermeira Bruna Azevedo e auxiliar Andreia Ribeiro por me terem ensinado o máximo que conseguiram sempre em boa disposição e por me terem integrado tão bem na vossa equipa.

Também quero agradecer ao professor Manuel Vicente por ter estado sempre presente e pronto a ajudar ao longo deste percurso como professor e orientador interno e também a toda a Escola Superior Agrária de Castelo Branco por estes três anos maravilhosos.

Obrigada à melhor companheira de casa e melhor amiga, Patrícia Várzea pelos estudos intensivos, pelas noitadas, pela paciência e persistência, e por todos os momentos que passamos juntas sejam eles altos ou baixos, ficam gravados no meu coração.

Quero também agradecer a irmã que Castelo Branco me deu Catarina Mateus por todo o apoio incondicional desde o primeiro ano de licenciatura, todas as conversas, desabafos, e por nunca deixar a animação para trás e incentivar a ser sempre melhor.

Obrigada Mafalda por todo o carinho, uma amizade que levo desde o meu primeiro dia em Castelo Branco e que levo para a vida, obrigada por nunca me deixares desistir.

Um grande obrigado a todos os que permitiram que este meu sonho se realizasse e finalmente se concretizasse. Raquel Batista, João Gil, obrigada pela vossa amizade e todos os momentos bons e menos bons que nos fortaleceram, e a todos os colegas que direta ou indiretamente ajudaram-me a tornar-me melhor profissional, sem todos vós nada disto teria sido possível.



## **Resumo**

O estágio curricular da licenciatura em Enfermagem Veterinária foi realizado entre 3 de maio e 13 de agosto, num total de 632 horas, equivalente a 4 meses de formação, no Centro Veterinário da Encosta das Maias, em Tomar.

Este presente relatório visa descrever as atividades desenvolvidas no âmbito de clínica em animais de companhia. Numa parte inicial tem como objetivo apresentar o centro veterinário onde decorreu o estágio, a casuística geral e de cada espécie que foram acompanhadas e as atividades realizadas ao longo deste percurso.

Ao longo deste estágio foram acompanhados 340 animais no total dos quais, 216 canídeos (63,5%) e 124 felídeos (36,5%). Foram realizados vários exames complementares de diagnóstico como por exemplo raio-x e ecografia, também foram realizadas várias cirurgias, maioritariamente ovariohisterectomia e orquiectomia. Na cirurgia foram realizadas 93 intervenções, a maioria foram ovariohisterectomia e orquiectomia mais frequentes em canídeos (63,33%).

## **Palavras chave**

Animais de companhia, Enfermagem Veterinária, Relatório.



## **Abstract**

With this report, 632 hours of undergraduate curricular internship were carried out between the dates of May 3rd and August 13th, equivalent to 4 months of training, at the Veterinary Center of Encosta das Maias.

This report aims to describe the activities developed during the curricular internship within the scope of clinic in companion animals. The initial part aims to present the veterinary center where the internship took place, the activities carried out, the entire casuistry and of each species that were followed along this route.

During this stage, 340 animals were followed, in total, 216 canids (63,5%) and 124 felids (36,5%). Complementary diagnostic exams were performed, such as x-ray and ultrasound, several surgeries were also performed, mainly ovariohysterectomy and orchiectomy. During surgery, 93 interventions were performed, most of which were the most frequent ovariohysterectomy and orchiectomy in dogs (63.33%).

## **Keywords**

Pets, report, Veterinary nursing.



# Índice

<b>1. Introdução</b> .....	1
<b>2- Centro veterinário da Encosta das Maias</b> .....	2
<b>3.Casuística</b> .....	8
3.1. Casuística geral .....	8
3.1.1. Espécies acompanhadas .....	8
3.1.2. Exames complementares de diagnóstico .....	9
3.1.3. Cirurgias .....	9
3.1.4. Urgências .....	10
3.1.5. Internamentos .....	10
3.1.6. Tosquias .....	11
3.2. Casuística em canídeos .....	11
3.2.1. Faixa etária.....	11
3.2.2. Género.....	12
3.2.3. Raças.....	12
3.3. Casuística de felídeos.....	13
3.3.1. Faixa etária.....	13
3.3.2. Género.....	13
3.3.3. Raças.....	14
<b>4. Atividades desenvolvidas</b> .....	14
4.1. Consultas .....	14
4.2. Exames complementares de diagnóstico.....	15
4.2.1. Ecografia .....	15
4.2.2. Ecocardiogramas .....	16
4.2.3. Raio-x.....	16
4.2.4. Análises clínicas .....	18
4.2.5. Urinálise.....	20
4.2.6. Citologia.....	21
4.3. Cirurgia .....	22
4.4. Internamento.....	26
4.5. Urgências.....	28
4.6. Domicílios .....	28

4.7. Tosquia e banho .....	29
<b>5. Considerações finais .....</b>	<b>29</b>
<b>6. Bibliografia .....</b>	<b>30</b>

## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> - Centro Veterinário Encosta das Maias (CVEM, 2021). .....	2
<b>Figura 2</b> - Recepção do centro veterinário (CVEM, 2021).....	3
<b>Figura 3</b> - <i>Petshop</i> do Centro Veterinário (CVEM, 2021).....	3
<b>Figura 4</b> - Consultório 1 (CVEM, 2021). .....	3
<b>Figura 5</b> - Consultório 2 (CVEM, 2021). .....	4
<b>Figura 6</b> - Sala Polivalente: A) Ecógrafo; B- Bancada (CVEM).....	4
<b>Figura 7</b> - Tosquia e banho (CVEM, 2021). .....	4
<b>Figura 8</b> - Sala de cirurgia (CVEM, 2021). .....	5
<b>Figura 9</b> - Laboratório (CVEM, 2021). .....	5
<b>Figura 10</b> - Internamento geral (CVEM, 2021). .....	6
<b>Figura 11</b> - Internamento de infetocontagiosos (CVEM, 2021).....	6
<b>Figura 12</b> - Espaço exterior (CVEM, 2021).....	6
<b>Figura 13</b> - Sala de imagiologia (CVEM, 2021).....	7
<b>Figura 14</b> - Autoclave (CVEM, 2021).....	7
<b>Figura 15</b> - Carrinha do Centro Veterinário (CVEM, 2021).....	8
<b>Figura 16</b> - Espécies acompanhadas (n= 340). .....	8
<b>Figura 17</b> - Exames complementares de diagnóstico realizados em canídeos e felídeos (n=372).....	9
<b>Figura 18</b> - Cirurgias acompanhadas por espécies (n=93). .....	9
<b>Figura 19</b> - Urgências acompanhadas por espécies (n=24).....	10
<b>Figura 20</b> - Internamentos acompanhados (n=82). .....	10
<b>Figura 21</b> - Tosquias distribuídas por espécies (n=24).....	11
<b>Figura 22</b> - Canídeos distribuídos por faixa etária (n=216). .....	11
<b>Figura 23</b> - Canídeos acompanhados, distribuídos por géneros (n=216).....	12
<b>Figura 24</b> - Felídeos acompanhados distribuídos por faixa etária (n=124).....	13
<b>Figura 25</b> - Felídeos acompanhados, distribuídos por géneros (n=124). .....	13
<b>Figura 26</b> - Almofada para ecografia (CVEM, 2021). .....	15
<b>Figura 27</b> - Ecocardiograma em felídeo (CVEM, 2021). .....	16
<b>Figura 28</b> - Tabela de KV/mAS VS peso (CVEM, 2021).....	17
<b>Figura 29</b> - RX a felídeo (CVEM, 2021).....	18
<b>Figura 30</b> - Tubo para análises bioquímicas (esq.) tubo para hemograma (dir.) (CVEM, 2021). .....	19
<b>Figura 31</b> - Laboratório; A) Hemograma; B) Bioquímicas (CVEM, 2021). .....	19
<b>Figura 32</b> - Folha de resultados - Análises bioquímicas séricas (CVEM, 2021). .....	19
<b>Figura 33</b> - Tiras de urina (CVEM, 2021). .....	20
<b>Figura 34</b> - Ficha de resultados de tira de urina (CVEM).....	20
<b>Figura 35</b> - Refratómetro (CVEM, 2021). .....	21
<b>Figura 36</b> - Amostra de produto auricular corada (CVEM, 2021). .....	21
<b>Figura 37</b> - Observação de malassezia ao microscópio (CVEM, 2021).....	21
<b>Figura 38</b> - Tubos endotraqueais (CVEM, 2021).....	23
<b>Figura 39</b> - Eléttodos para ECG (CVEM, 2021). .....	25

<b>Figura 40</b> - sala de cirurgia; A) Pulsoxímetro; B) Petmap (CVEM, 2021). .....	25
<b>Figura 41</b> - Mapa interno de cirurgia (CVEM, 2021). .....	26
<b>Figura 42</b> - Ficha de internamento (CVEM, 2021). .....	27

## Índice de tabelas

<b>Tabela 1</b> - Raças de canídeos acompanhadas (n=216).....	12
<b>Tabela 2</b> - Raças de felídeos acompanhadas (n=124).....	14
<b>Tabela 3</b> - Apresentações anatômicas para RX.....	17
<b>Tabela 4</b> - Relação de peso e diâmetro do tubo endotraqueal, adaptado de anestesia volátil e monitorização anestésica.....	24



## Lista de abreviaturas

AB - Antibiótico;

BID – Bis in die (duas vezes ao dia);

CVEM - Centro veterinário Encosta das Maias;

ECG - Eletrocardiograma;

ECO - Ecografia;

EV - Enfermeiro veterinário;

FC - Frequência cardíaca;

FR - Frequência respiratória;

IV - Intravenosa;

MV - Médico Veterinário;

OVH - Ovariohisterectomia;

RX- Raio-x;

SC - Subcutânea;

SID – Semel in die (uma vez por dia);

SRD - Sem raça definida;

TID – ter in die (três vezes ao dia);

TRC - Tempo de repleção capilar.