



## **Enfermagem Veterinária de Animais de Companhia**

Margarida Rodrigues Batalha

### **Orientadores**

Professor Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins

Dra. Sofia Piteira

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 do Professor Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

**Outubro de 2021**



Na impossibilidade de o ler,  
dedico à minha estrelinha, a minha avó.



## Agradecimentos

Antes de mais gostaria de agradecer aos meus pais. Toda a força e sucesso em cada etapa do meu percurso académico teve por base o apoio incondicional da minha família. Agradeço todo o apoio, esforço e confiança que depositaram em mim.

Ao meu irmão e a toda a família pelo apoio.

Ao meu namorado, companheiro e amigo por acreditar sempre em mim e nas minhas capacidades.

Em segundo lugar gostaria de agradecer à Dra. Sofia Piteira por ter permitido que este meu estágio final fosse realizado na sua clínica, sob a sua orientação. Agradeço também a toda a equipa incrível da clínica VetBeirão: a Dra. Mariana Jesus, a Dra. Eulália Alves, o Enfermeiro Veterinário Daniel Godinho, a Enfermeira Marta Pombo e a Enfermeira Rita Cavalheiro por todos os ensinamentos, e por me terem acolhido tão bem nesta sua equipa.

Agradeço igualmente ao meu orientador interno, Professor Doutor Manuel Vicente Martins por aceitar ser meu orientador e por toda a sua disponibilidade e ajuda na realização do presente relatório bem como durante o meu percurso académico.

Por fim agradeço a todos os professores que lecionaram as unidades curriculares do curso de Enfermagem Veterinária da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, por todo o conhecimento transmitido.



## Resumo

O presente relatório pretende descrever as atividades desenvolvidas na área de enfermagem veterinária no decorrer do estágio curricular de fim do curso da Licenciatura de Enfermagem Veterinária, realizado na Clínica Veterinária “VetBeirão”, em Castelo Branco.

O estágio teve duração de 600 horas, com início a 3 de Maio de 2021 e término a 30 de Julho de 2021.

O estágio curricular da licenciatura de Enfermagem Veterinária permitiu a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos ao longo dos três anos de formação académica, em várias áreas de intervenção veterinária no âmbito de consultas, cirurgias e internamento de animais de companhia. Durante o decorrer do estágio foi possível acompanhar um total de 457 animais de companhia, 278 canídeos, 175 felídeos e 4 animais de espécies exóticas (265 consultas de profilaxia, 76 casos clínicos, 74 cirurgias e 58 animais para *Grooming*). Foram realizados 148 (confirmar) exames complementares de diagnóstico: radiológico (55), ecografia (29), colheita de sangue (56), teste com fluorescência (1), PAAF (punção aspirativa com agulha fina) (5) e, em caso de otite, foram realizados exames citológicos (2).

Ao longo do relatório são apresentadas as atividades desenvolvidas nas várias áreas de intervenção veterinária acompanhadas e as funções a desenvolver como profissional, Enfermeiro Veterinário.

## Palavras chave

Enfermagem Veterinária, Animais de companhia, Papel do Enfermeiro Veterinário.



## **Abstract**

This report describes how activities developed in the field of veterinary nursing during the curricular internship at the end of the Veterinary Nursing Degree course, held at the Veterinary Clinic “VetBeirão”, in Castelo Branco.

The internship lasted 600 hours, starting on May 3, 2021 and ending on July 30, 2021. During the internship course, it was possible to monitor a total of 457 pets, distributed across the different areas of intervention.

The curricular internship of the degree in Veterinary Nursing allowed the practical application of the knowledge acquired over the three years of academic training, in various areas of veterinary intervention within the scope of consultations, surgeries and hospitalization of pet animals. During the internship, it was possible to monitor a total of 457 pets, 278 dogs, 175 felids and 4 animals of exotic species (265 prophylaxis consultations, 76 clinical cases, 74 surgeries and 58 animals for grooming). 148 (confirm) complementary diagnostic tests were performed: radiological (55), ultrasound (29), blood collection (56), flowering test (1), FNAB (fine needle aspiration puncture) (5) and cytological examinations were performed (2).

Throughout the report, the activities developed in the various areas of veterinary intervention monitored and the functions to be developed as a professional, Veterinary Nurse, are presented.

## **Keywords**

Veterinary Nursing, Companion Animals, Role of the Veterinary Nurse.



## Índice geral

1. Introdução.....	1
2. Caracterização da Clínica Veterinária VetBeirão.....	2
3. Casuística.....	6
3.1. Casuística geral.....	6
3.2 Medicina preventiva.....	10
3.3. Clínica.....	12
3.3.1. Casuística na área da Dermatologia.....	13
3.3.2. Casuística na área das Patologias Infeciosas.....	14
3.3.3. Casuística na área da Gastroenterologia.....	16
3.3.4. Casuística na área da Estomatologia.....	17
3.3.5. Casuística na área da Urologia e Nefrologia.....	18
3.3.6. Casuística na área da Oftalmologia.....	19
3.3.7. Casuística na área da Oncologia.....	20
3.3.8. Casuística na área da Cardiologia.....	22
3.3.9. Casuística na área da Toxicologia.....	22
3.4. Cirurgia.....	22
3.5. Grooming.....	24
4. Descrição das atividades realizadas.....	25
4.1- Recepção.....	25
4.2 – Consultas.....	25
4.3 Cirurgia.....	26
4.4 Internamento.....	27
4.5 <i>Grooming</i> .....	28
5. Considerações finais.....	29
6. Referências Bibliográficas.....	30
Anexos.....	31
Anexo A – Relatório histopatológico de tumor ovárico.....	33



## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> - Entrada da Clínica Veterinária VetBeirão .....	2
<b>Figura 2</b> - Recepção e sala de espera principal da Clínica Veterinária VetBeirão .....	3
<b>Figura 3</b> - Sala de espera dos gatos da Clínica Veterinária VetBeirão .....	3
<b>Figura 4</b> - Consultório 1 da Clínica Veterinária VetBeirão .....	3
<b>Figura 5</b> - Consultório 2 da Clínica Veterinária VetBeirão .....	3
<b>Figura 6</b> - Sala de Cirurgia da Clínica Veterinária VetBeirão .....	4
<b>Figura 7</b> - Sala de raio-x e zona de ecografia da Clínica Veterinária VetBeirão .....	4
<b>Figura 8</b> - Laboratório da Clínica Veterinária VetBeirão .....	5
<b>Figura 9</b> - Sala de estética canina e felina destinada a banhos e tosquiadas da Clínica Veterinária VetBeirão .....	5
<b>Figura 10</b> - Sala de internamento da Clínica Veterinária VetBeirão .....	6
<b>Figura 11</b> - Distribuição dos pacientes acompanhados durante o período de estágio, por espécie animal (n=457).....	6
<b>Figura 12</b> -Distribuição do número de casos por área de intervenção (n=473).....	7
<b>Figura 13</b> - Exames complementares de diagnóstico e colheitas de amostras (n=148).....	7
<b>Figura 14</b> - Análises clínicas acompanhadas na clínica VetBeirão (n=118). .....	9
<b>Figura 15</b> - Internamento e outros procedimentos acompanhados (n=94).....	9
<b>Figura 16</b> - Distribuição do nº de desparasitações e identificação com <i>microchip</i> , por espécie animal (n=174).....	10
<b>Figura 17</b> - Distribuição do nº de vacinas administradas em canídeos (n=178) ..	11
<b>Figura 18</b> - Distribuição do nº de vacinações administradas em felídeos (n=111) .....	12
<b>Figura 19</b> - Distribuição do nº de casos clínicos acompanhados por área de intervenção e espécie animal (n=107) .....	13
<b>Figura 20</b> - Nº de casos acompanhados na área da Dermatologia, por espécie animal (33).....	13
<b>Figura 21</b> - Otohematoma num canídeo .....	14
<b>Figura 22</b> - <i>Thelazia spp.</i> .....	19
<b>Figura 23</b> -Adenocarcinoma mamário gata.....	24
<b>Figura 24</b> - Adenocarcinoma cadela.....	20
<b>Figura 25</b> - Tumor ovárico esquerdo .....	21
<b>Figura 26</b> - Tumor testicular esquerdo .....	21

<b>Figura 27</b> - Distribuição das cirurgias acompanhadas por espécie animal (n=74) .....	22
<b>Figura 28</b> - OVH cadela prenha .....	23
<b>Figura 30</b> - Felídeo 1 semana após a enucleação .....	24
<b>Figura 29</b> - Felídeo antes da enucleação.....	24
<b>Figura 31</b> - Nº de banhos, tosquiadas e tosquiadas higiénicas acompanhadas, por espécie animal (n=58) .....	24
<b>Figura 32</b> - Relatório histopatológico de tumor ovárico esquerdo.....	33

## Lista de tabelas

<b>Tabela 1</b> – Canídeos acompanhados na área da Infeciologia (n=12) .....	14
<b>Tabela 2</b> – Felídeos acompanhados na área da Infeciologia (n=12).....	15
<b>Tabela 3</b> – Nº de casos acompanhados na área da Gastroenterologia, por espécie animal (nº13) .....	16
<b>Tabela 4</b> - Nº de casos acompanhados na área da Estomatologia, por espécie animal (nº10) .....	17
<b>Tabela 5</b> - Nº de casos acompanhados na área da Urologia e Nefrologia, por espécie animal (n=7) .....	18
<b>Tabela 6</b> - Nº de casos acompanhados na área da Oftalmologia, por espécie animal (nº7).....	19
<b>Tabela 7</b> - Nº de casos acompanhados na área da Oncologia, por espécie animal (nº6).....	20



## **Lista de abreviaturas**

EV – Enfermeiro Veterinário

FeLV – Do inglês, Feline Leukemia Virus

FIV – Do inglês, Feline Immunodeficiency Virus

IV – Intravenoso

SC – Subcutâneo

MV – Médico Veterinário

OVH – Ovariohisterectomia

SIAC – Sistema de Informação de Animais de Companhia