



# **Enfermagem Veterinária de Animais de Companhia**

## **Golpe de calor em canídeo**

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Adriana Gomes Nunes

### **Orientadores**

Doutor Humberto Pires

Doutor Francisco Fernandes

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 Doutor Humberto Pires, do Instituto Politécnico de Castelo Branco e orientação externa do Doutor Francisco Fernandes.

**Outubro de 2022**



“Sucesso é o acúmulo de pequenos  
esforços repetidos dia a dia.”  
- **Robert Collier**



## Agradecimentos

Primeiramente quero deixar o meu agradecimento ao meu orientador Professor Humberto Pires pela disponibilidade e auxílio durante a realização deste relatório.

Agradeço à coordenadora de curso Professora Doutora Ana Cristina Matos por todo o apoio e dedicação dados nestes 3 anos de Licenciatura.

À Escola Superior Agrária e todos os docentes pelo acolhimento, prestação, ensinamentos que contribuíram para que todo o meu percurso académico fosse ainda melhor.

Um agradecimento especial a toda a equipa da Clínica Veterinária FundãoVet por me terem aceite e ensinado tudo o que sabiam, ao Doutor Francisco Fernandes, Doutora Ana Rita Vaz, Doutora Teresa Peixeiro, Doutora Judite Rosa, e à minha colega de estágio Luísa Riscado por toda a ajuda dada nestes 4 meses de estágio.

Aos meus pais que me apoiaram e tornaram possível a realização deste sonho, à minha família por ter acompanhado o meu percurso sempre com orgulho que me motivou a dar sempre o meu melhor.

Aos meus amigos do Fundão por ouvirem as minhas preocupações, e me darem os melhores conselhos, especialmente a Ana Martins, Catarina Alves e Catarina Gaspar que em 10 anos de amizade nunca deixaram de estar ao meu lado e me ajudaram em tudo o que precisava.

Por fim, à Carolina Costa, Margarida Alves e Sofia Monteiro por partilharem comigo esta etapa, por toda a ajuda e apoio mútuo, que tornou todo o percurso mais significativo.



## **Resumo**

O estágio curricular da Licenciatura de Enfermagem Veterinária teve uma duração de 633 horas e foi realizado do dia 18 de abril ao dia 27 de agosto na Clínica Veterinária FundãoVet, situada na cidade do Fundão.

No decorrer do estágio foram acompanhados um total de 360 animais, dos quais 62% canídeos, 37% felídeos e 1% de outras espécies, em diversas áreas de intervenção.

Foram desempenhadas várias atividades autonomamente e auxílio do médico veterinário noutras, descritas pormenorizadamente no presente relatório. Das tarefas desempenhadas destacou-se o acompanhamento de consultas, auxílio de cirurgias, execução de exames complementares de diagnóstico, banhos e tosquiagens e seguimento de animais em recobro, que contribuíram para a aquisição de novas competências e desenvolvimento prático de conhecimentos adquiridos durante a licenciatura.

Neste presente relatório foi abordado um caso clínico de um canídeo exposto a temperaturas elevadas e com acesso limitado à água, tendo sido descrito todo o processo desde a receção do animal, conversa com os tutores, controlo e acompanhamento, e desfecho final, realçando o papel do enfermeiro veterinário no caso.

## **Palavras chave**

Animais de companhia; Canídeos; Enfermagem veterinária; Golpe de calor.



## **Abstract**

The curricular internship of the Veterinary Nursing Degree had a duration of 633 hours and was carried out from April 18 to August 27 at the FundãoVet Veterinary Clinic, located in the city of Fundão.

During the internship, a total of 360 animals were followed, of which 62% canids, 37% felids and 1% of other species, in different areas of intervention.

Several activities were performed autonomously and with assistance from the veterinarian in others, described in detail in this report. Among the tasks performed, it was highlighted the observation of appointments, assistance with surgeries, execution of complementary diagnostic tests, baths and clippings and follow-up of recovering animals, which contributed to the acquisition of new skills and practical development of knowledge acquired during the degree.

In this report, a clinical case of a canid exposed to high temperatures and with limited access to water was addressed, and the entire process was described from the reception of the animal, conversation with the tutors, control and follow-up, and the final outcome, highlighting the role of the veterinary nurse in the case.

## **Keywords**

Canids; Companion animals; Heat stroke; Veterinary nursing.



## Índice geral

Agradecimentos .....	V
Resumo.....	VII
Abstract .....	IX
Índice de figuras.....	XIII
Lista de abreviaturas .....	XV
1. Introdução.....	1
2. Apresentação do local de estágio.....	2
3. Casuística.....	6
4. Descrição das atividades realizadas.....	9
5. Caso clínico: Golpe de calor em canídeo .....	11
5.1 Descrição do paciente .....	12
5.2 Anamnese.....	12
5.3 Sinais apresentados.....	12
5.4 Controlo e acompanhamento .....	12
5.5 Ressuscitação Cardiopulmonar .....	13
6. Considerações finais.....	15
7. Referencias bibliográficas.....	16



## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> — Recepção/sala de espera da Clínica Veterinária (CV) FundãoVet .....	2
<b>Figura 2</b> — Consultório para cães da CV FundãoVet .....	2
<b>Figura 3</b> — Consultório para gatos da CV FundãoVet .....	2
<b>Figura 4</b> — Sala destinada a cirurgias .....	3
<b>Figura 5</b> — Recobro para cães do local de estágio .....	3
<b>Figura 6</b> — Recobro para gatos da clínica .....	3
<b>Figura 7</b> — Recobro para animais com doenças infetocontagiosas .....	3
<b>Figura 8</b> — Sala de banhos e tosquiadas da Clínica Veterinária FundãoVet.....	4
<b>Figura 9</b> — Equipamento de centrifugação .....	4
<b>Figura 10</b> — Autoclave usada para esterilização de materiais e panos de campo cirúrgicos .....	4
<b>Figura 11</b> — Equipamento para análises bioquímicas da CV .....	5
<b>Figura 12</b> — Equipamento para hemograma da CV .....	5
<b>Figura 13</b> — Ecógrafo portátil da clínica .....	5
<b>Figura 14</b> — Sala com todos os equipamentos necessários para realização de radiografias .....	5
<b>Figura 15</b> — Distribuição dos animais acompanhados durante o período de estágio (n=363), organizados por espécie animal .....	6
<b>Figura 16</b> — Número de atividades acompanhadas e realizadas durante o período de estágio, organizadas por área de intervenção (n=314).....	6
<b>Figura 17</b> — Exames complementares de diagnóstico realizados e acompanhados durante o período de estágio, tendo em conta a espécie animal (n=92).....	7
<b>Figura 18</b> — Número de intervenções cirúrgicas acompanhadas durante o período de estágio (n=43).....	7
<b>Figura 19</b> — Número de consultas auxiliadas durante o período de estágio (n=168)....	8
<b>Figura 20</b> — Número de eutanásias feitas durante o período de estágio (n=11).....	8
<b>Figura 21</b> — Circuito T de Ayres usado durante a urgência.....	13



## **Lista de abreviaturas**

EV- Enfermeiro Veterinário

CV- Clínica Veterinária

OVH- Ovariohisterectomia

MV- Médico Veterinário

FIV- Vírus da Imunodeficiência Felina

FELV- Vírus da Leucemia Felina

PCR- Paragem Cardiorrespiratória