



# Importância do Enfermeiro Veterinário em Situações de Urgência/Emergência

Maria de Carvalho Matias

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

## Orientadores

Professora Doutora Ana Cristina Outeiro Correia de Matos

Doutor Nuno Vasco de Vasconcelos França Miguel

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 Professora Doutora Ana Cristina Outeiro Correia de Matos, do Instituto Politécnico de Castelo Branco, e orientação externa do Doutor Nuno Vasco de Vasconcelos França Miguel, do Centro Veterinário da Lourinhã.

**Outubro, 2022**



“Only a person who loves a challenge would take on patients who can't tell them  
where it hurts.”

**Unknown**



## Dedicatória e Agradecimentos

Quero agradecer à Escola Superior Agrária (ESACB) do Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB) pela oportunidade de realizar esta licenciatura, a todos os docentes envolventes ao longo destes 3 anos e a todas as amizades que fiz, por todos os momentos da minha vida académica.

À coordenadora de curso, professora e minha orientadora interna Doutora Ana Cristina Outeiro Correia de Matos que sempre se preocupou durante o decorrer do curso, por se ter preocupado e por toda a ajuda e apoio que me deu.

Ao Dr. Zeferino Mergulhão, diretor clínico do Centro Veterinário da Lourinhã (CVL), pela oportunidade de realização deste estágio, e à restante equipa, Dra. Inês Baptista, Auxiliar Joana Rodrigues e em especial ao Dr. Nuno França por todo o apoio, conhecimento partilhado e companheirismo que todos me proporcionaram.

Por fim quero agradecer e dedicar o presente relatório aos meus pais, irmão e avós, por todo o apoio, motivação e suporte em todas as minhas decisões, aos meus amigos por toda a ajuda mesmo estando longe, e por fim ao meu namorado por estar presente em todos os momentos, bons ou maus, por todo o apoio que me deu e por nunca me ter deixado desistir.

A todos os que estiveram sempre cá para mim, um grande obrigado!



## **Resumo**

O presente relatório de estágio foi realizado no âmbito da Licenciatura de Enfermagem Veterinária da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, tendo como objetivo descrever as atividades desenvolvidas durante as 634 horas de estágio realizado no Centro Veterinário da Lourinhã, compreendidas entre o período de 18 de abril a 30 de julho de 2022.

O Centro Veterinário da Lourinhã foi inaugurado em 2014, presta serviços de consultas, vacinações, cirurgias, exames complementares de diagnóstico e banhos e tosquias.

Além da descrição de todas as atividades que fazem parte das competências do Enfermeiro Veterinário, foi também abordado o tema “A importância do Enfermeiro Veterinário em situações de urgência e emergência”.

Durante o período de estágio foram acompanhados um total de 516 animais por diversos motivos, dos quais 361 cães, 151 gatos, 2 coelhos e 2 cabras, sendo que de todas as áreas da saúde animal, as situações de urgência/emergência foram as que mais se destacaram.

Com este estágio foi possível a integração no mundo laboral, aplicando os conhecimentos adquiridos ao longo da licenciatura, desde o auxílio ao Médico Veterinário, a colocação de cateteres IV, realização de exames complementares de diagnóstico e efetuar tratamento dos internados.

## **Palavras-chave**

Animais de companhia; Emergência; Enfermeiro Veterinário; Triagem; Urgência.



## **Abstract**

This internship report was conducted with the objective of completing the Veterinary Nursing Degree at the Escola Superior Agrária de Castelo Branco, aiming to describe the tasks performed during the 634 hours of internship conducted at the Centro Veterinário da Lourinhã, between the period of 18 from April to July 30<sup>th</sup>, 2022.

Centro Veterinário da Lourinhã was opened in 2014 and provides consultation, vaccination, surgery, complementary diagnostic tests and bathing and clipping services.

In addition to the description of all the activities that are part of the competences of the Veterinary Nurse, the theme “The importance of the Veterinary Nurse in urgent and emergency situations” was also addressed.

During the internship period, a total of 516 animals were monitored for various reasons, of which 361 dogs, 151 cats, 2 rabbits and 2 goats, and of all areas of animal health, urgent/emergency situations were the ones that most stood out.

With this internship, it was possible to integrate into the working world, applying the knowledge acquired during the degree, from helping the Veterinarian, placing IV catheters, carrying out complementary diagnostic tests and treating hospitalized patients.

## **Keywords**

Company animals; Emergency; Veterinary nurse; Triage; Urgency.



# Índice Geral

Dedicatória e Agradecimentos.....	V
Resumo.....	VII
Abstract.....	IX
Índice de figuras .....	XIII
Lista de tabelas.....	XV
Lista de abreviaturas .....	XVII
1. Introdução.....	1
2. Centro Veterinário da Lourinhã.....	2
2.1 Instalações .....	2
2.2 Corpo clínico .....	5
2.3 Serviços Prestados.....	5
3. Casuística.....	5
3.1 Espécie e género .....	5
3.2 Raça .....	6
3.3 Motivo da Visita .....	7
3.4 Cirurgias.....	7
3.5 Exames complementares de diagnóstico.....	8
3.6 Urgências e emergências.....	9
4. Atividades Desenvolvidas .....	9
5. Urgência/Emergência - Definições.....	9
6. Parâmetros a avaliar em cães e gatos.....	10
7. Triagem .....	11
7.1 Tipos de triagem:.....	12
7.1.1 Telefónica (perguntas e indicações a dar ao tutor) .....	12
7.1.2 À chegada (exame físico rápido) .....	12
7.1.3 Secundária (exames complementares) .....	12
7.2 Classificação presencial dos pacientes em função do nível de urgência.....	13
7.3 Sistemas de triagem na medicina veterinária.....	13
7.3.1 Suporte básico de vida (apenas quando necessário).....	13
7.3.2 ABCD (Avaliação Primária).....	14
7.3.3 ACRASHPLAN (Avaliação Secundária).....	15
8. Tratamento e Monitorização do paciente pós-urgência .....	16

9. Principais tipos de urgências/emergências e respectivas indicações a dar aos tutores (durante a deslocação até ao CAMV).....	17
9.1 Afogamento .....	17
9.2 Choque elétrico.....	17
9.3 Colapso/ Estado de <i>Shock</i> .....	18
9.4 Convulsões.....	18
12.5 Corte, ferimento e mordida de outros animais.....	18
9.6 Dificuldade respiratória/ Asfixia/ Inalação de fumo .....	19
9.7 Hemorragia .....	19
9.8 Hipotermia e Hipertermia .....	20
9.9 Intoxicações e Envenenamentos.....	20
9.10 Obstrução urinária.....	21
9.11 Paragem Cardiorrespiratória .....	21
9.12 Queimadura .....	21
9.13 Reação alérgica/Choque anafilático.....	22
9.14 Traumatismos.....	22
10. Considerações Finais .....	23
11. Referências Bibliográficas .....	24

## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> - Instalações do Centro Veterinário da Lourinhã .....	2
<b>Figura 2</b> - Recepção/Sala de espera do CVL.....	3
<b>Figura 3</b> - Loja (alimentação) do CVL.....	3
<b>Figura 4</b> - Loja (medicação/desparasitantes) do CVL .....	3
<b>Figura 5</b> - Consultório do CVL .....	3
<b>Figura 6</b> - Entrada de urgências e emergências do CVL.....	4
<b>Figura 7</b> - Consultório de urgências e emergências do CVL .....	4
<b>Figura 8</b> - Laboratório do CVL.....	4
<b>Figura 9</b> - Sala de ecografia do CVL.....	4
<b>Figura 10</b> - Sala de radiografia do CVL .....	4
<b>Figura 11</b> - Sala de cirurgia ortopédica do CVL.....	4
<b>Figura 12</b> - Internamento geral do CVL.....	5
<b>Figura 13</b> - Sala de cirurgia ortopédica do CVL.....	5
<b>Figura 14</b> - Distribuição dos animais que deram entrada no CVL por espécie e género (n=516).....	5
<b>Figura 15</b> - Raças de cães acompanhados durante o período de estágio, no CVL (n=361).....	6
<b>Figura 16</b> - Raças de gatos acompanhados durante o período de estágio, no CVL (n=151).....	6
<b>Figura 17</b> - Motivo da visita dos animais ao CVL, durante o período de estágio (n=516).....	7
<b>Figura 18</b> - Cirurgias acompanhadas no CVL, durante o período de estágio (n=220) .....	8
<b>Figura 19</b> - Exames complementares de diagnóstico realizados no CVL, durante o período de estagio (n=201) .....	8
<b>Figura 20</b> - Urgências e emergências acompanhadas no CVL, durante o período de estágio (n=94).....	9



## **Lista de tabelas**

<b>Tabela 1</b> - Parâmetros a avaliar durante a triagem.....	10
<b>Tabela 2</b> - Parâmetros a avaliar durante a triagem (continuação) .....	11
<b>Tabela 3</b> - Avaliação secundária.....	16



## **Lista de abreviaturas**

ESACB – Escola Superior Agrária de Castelo Branco

IPCB – Instituto Politécnico de Castelo Branco

CVL – Centro Veterinário da Lourinhã

CAMV – Centro de atendimento médico-veterinário

IV – Intravenosa

TRC – Tempo de repleção capilar

Bpm – Batimentos por minuto

PF – Pulso femoral

PM – Pulso metatársico

mmHg – Milímetros de mercúrio

T – Temperatura

FC – Frequência cardíaca

FR – Frequência respiratória

ECG – Eletrocardiograma

SRD – Sem raça definida

OVH – Ovariohisterectomia