



## **Relatório de Estágio**

### **Reabilitação Física em Animais de Companhia**

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Mariana Martins Valente

#### **Orientadores**

Professor Doutor Pedro Cardoso

Doutor Filipe Pereira

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 Professor Doutor Pedro Cardoso, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

**Outubro de 2023**



## Agradecimentos

A todos os docentes da Escola Superior Agrária de Castelo Branco que me acompanharam ao longo da licenciatura, e que contribuíram para a minha formação e crescimento.

Ao professor Pedro Cardoso, o meu orientador interno, por me ter ajudado e apoiado nesta reta final.

Aos Médicos Veterinários, Enfermeiras Veterinárias, Auxiliares Veterinárias e Estagiários que me acompanharam ao longo do período de estágio no HVMSI, com quem aprendi muito e enriqueceram toda esta experiência.

A todos os colegas que se tornaram amigos, tornando as horas de estudo e trabalho mais fáceis.

A todos os amigos e família que estiveram sempre comigo ao longo destes 3 anos, mesmo a 227km de distância.

Ao Miguel, que me apoiou e ajudou nos momentos mais difíceis do curso, mas também nas vitórias que o mesmo me deu.

E o agradecimento mais importante, aos meus pais, que, ao longo destes 3 anos, sempre foram o meu maior apoio e motivação para que chegasse até aqui.



## **Resumo**

O presente relatório tem como objetivo descrever as atividades desenvolvidas durante o período de estágio curricular final da Licenciatura em Enfermagem Veterinária, que decorreu no Hospital Veterinário da Mata de Santa Iria (HVMSI), em Torres Vedras.

O estágio decorreu no período compreendido entre o dia 10 de abril de 2023 e o dia 4 de agosto de 2023, completando um total de 642 horas.

Ao longo deste período foram acompanhados 338 animais em contexto clínico, incluindo animais de companhia, equinos e algumas espécies exóticas, acompanhados em situação de internamento, apoio de consultas internas e externas, cirurgias e exames complementares de diagnóstico. Já em serviço de hotel, durante este período estiveram hospedados 106 animais, dos quais apenas canídeos e felídeos.

A reabilitação física em animais de companhia era uma das áreas de interesse prévias ao estágio, e com esta experiência foi possível abordar e acompanhar um caso clínico, sendo esse o tema abordado na parte final deste relatório.

## **Palavras chave**

Animais de companhia; Cirurgia; Enfermagem Veterinária; Internamento; Reabilitação física



## **Abstract**

This report aims to describe the activities carried out during the final internship of the Bachelor of Science in Veterinary Nursing, that occurred at Hospital Veterinário da Mata de Santa Iria (HVMSI), in Torres Vedras.

The internship took place between the 10th of April 2023 until 4th of August 2023, completing a total of 642 hours.

Throughout this period a total of 338 animals were accompanied during the clinical context, including companion animals, equine and some exotic animals, followed up in hospitalization, support of internal and external appointments, surgeries and complementary diagnostic tests. In hotel service, during this period 106 animals were hosted there, of which only dogs and cats.

Physical rehabilitation in companion animals was one of the areas of interest prior to the internship, and with this experience was possible to approach and follow a clinical case, that being the subject addressed in the final part of this report.

## **Keywords**

Companion animals; Inpatient; Physical Rehabilitation; Surgery; Veterinary Nursing



# Índice Geral

Agradecimentos .....	III
Resumo.....	V
Palavras chave .....	V
Abstract .....	VII
Keywords.....	VII
Índice Geral .....	IX
Índice de figuras .....	XII
Lista de abreviaturas.....	XV
1. Introdução.....	1
2. Apresentação do local de estágio .....	2
3. Casuística .....	3
3.1 Casuística Geral .....	3
3.2 Casuística por área de intervenção.....	3
4. Atividades desenvolvidas .....	5
4.1 Internamento .....	5
4.2 Cirurgia.....	6
4.3 Consultas .....	8
4.4 Exames complementares de diagnóstico .....	8
4.4.1 Laboratório .....	8
4.4.2 Imagiologia.....	9
4.5 Serviço de urgências.....	10
4.6 Hotel .....	11
5. Reabilitação física pós resolução cirúrgica de fratura da tíbia .....	13
5.1 Papel do Enfermeiro Veterinário na Reabilitação Física.....	13
5.2 Caso clínico .....	13
5.3 Plano de Reabilitação Física.....	15
6. Considerações Finais.....	19
7. Referências Bibliográficas.....	19
Anexos.....	20
Anexo I - Local de estágio .....	20
Anexo II - Animais exóticos.....	22

Anexo III - Internamento .....	23
Anexo IV - Cirurgia .....	25
Anexo V - Exames complementares de diagnóstico.....	27



## Índice de figuras

- Figura 1** – Animais acompanhados no período de estágio no HVMSI (n=338)
- Figura 2** – Distribuição das áreas de intervenção no HVMSI (n=446)
- Figura 3** – Intervenções cirúrgicas acompanhadas no HVMSI (n=169)
- Figura 4** – Teste para despiste de FIV e FeLV
- Figura 5** – Teste para despiste de Leishmaniose
- Figura 6** – Radiografia de gestação de cadela de raça Bulldog Francês
- Figura 7** – Radiografia de despiste de displasia da anca
- Figura 8** – Animais acompanhados em serviço de hotel no HVMSI (n=106)
- Figura 9** – Radiografia de fratura na tíbia e perónio do MPE
- Figura 10** – Radiografia pós-cirúrgica após resolução de fratura na tíbia e perónio do MPE
- Figura 11** – Patch transdérmico de Fentanilo
- Figura 12** – Eletroestimulação
- Figura 13** – Aplicação de termoterapia
- Figura 14** – Exercícios de movimentos passivos
- Figura 15** – Aplicação de crioterapia
- Figura 16** – Realização de laserterapia
- Figura 17** – Receção e sala de espera do HVMSI
- Figura 18** – Consultório do HVMSI
- Figura 19** – Sala de cirurgia do HVMSI
- Figura 20** – Área de esterilização do HVMSI
- Figura 21** – Laboratório do HVMSI
- Figura 22** – Sala de internamento do HVMSI
- Figura 23** – Exemplo de boxes de internamento geral do HVMSI
- Figura 24** – Internamento de infeto contagiosos do HVMSI
- Figura 25** – Sala de radiologia do HVMSI
- Figura 26** – Boxes de hospedagem interior do HVMSI
- Figura 27** – Dragão Barbudo (*Pogona vitticeps*)
- Figura 28** – Tartaruga Hieroglífica (*Pseudemys concinna hieroglyphica*)
- Figura 29** – Mocho-galego (*Athene noctua*)

- Figura 30** – Administração de alimentação por sonda
- Figura 31** – Medicação em CRI
- Figura 32** – Medição da glucose em paciente diabética
- Figura 33** – Foto de evolução de ferida antes de realização de penso
- Figura 34** – Medição de pressão arterial
- Figura 35** – Alimentação de neonato
- Figura 36** – Recobro após resolução de otohematoma
- Figura 37** – Colocação de patch transdérmico de Fentanilo
- Figura 38** - Preparação de kits cirúrgicos para esterilização na autoclave
- Figura 39** – Endoscopia
- Figura 40** – Massa mamária
- Figura 41** – Objetos retirados em endoscopia, com seringa para escala
- Figura 42** – Otoscopia
- Figura 43** – Toracotomia
- Figura 44** – Radiografia em posição lateral de um coelho
- Figura 45** – Microhematócrito
- Figura 46** – Radiografia abdominal em posição lateral de um canídeo, para visualização do conteúdo abdominal
- Figura 47** – Provas de coagulação
- Figura 48** - Refratômetro



## **Lista de abreviaturas**

CAMV – Centro de Atendimento Médico-Veterinário

ECG – Eletrocardiograma

EV – Enfermeiro Veterinário

HVMSI – Hospital Veterinário da Mata de Santa Iria

IM – Intramuscular

IV – Intravenosa

MPE – Membro posterior esquerdo

MV – Médico Veterinário

OVH – Ovariohisterectomia

PO – *Per os* (por via oral)

SC – Subcutânea