



Cuidados Veterinários em Animais de Produção

Lara Margarida Batalha Lourenço

Orientadores

Prof. Dr.^a Ana Matos

Dr. Diogo Paralta

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à conclusão do Curso Técnico Superior Profissional em Cuidados Veterinários, realizada sob a orientação científica da Professora Doutora Ana Matos, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho de 2023

Agradecimentos

- À Escola Superior Agrária de Castelo Branco (ESACB) e a todos os professores pelos ensinamentos transmitidos ao longo do curso;

- A toda a equipa do Consultório Veterinário Portusvet, pela forma como me receberam, por todos os conhecimentos adquiridos e pelo excelente ambiente que me permitiu crescer profissionalmente e pessoalmente;

- À Prof.^a Dr.^a Ana Matos por ter aceitado ser minha orientadora interna e por estar sempre disponível. O meu empenho, na realização deste relatório, não teria sido a mesma sem a sua orientação que se verificou ter sido fundamental;

- Agradeço, com especial apreço, ao Dr. Diogo Paralta, por ter aceitado ser o meu orientador externo, pelo companheirismo, amizade, disponibilidade e partilha de conhecimentos;

- Aos meus amigos e colegas de turma pela amizade e companheirismo ao longo dos dois anos;

- Ao meu namorado e aos seus pais por toda a ajuda na logística necessária durante a realização do estágio;

- E acima de tudo aos meus pais e aos meus irmãos por todo o apoio ao longo desta caminhada que sem eles não seria possível.

Bem-haja!



Cofinanciado pela
União Europeia

CENTRO²⁰³⁰
PROGRAMA REGIONAL DO CENTRO

Resumo

O presente relatório pretende descrever as atividades realizadas durante o estágio curricular do Curso Técnico Superior Profissional de Cuidados Veterinários, da Escola Superior Agrária de Castelo Branco.

O estágio foi realizado no *Portusvet Consultório Veterinário*, em Nisa, durante os períodos de 23 de janeiro a 31 de maio de 2023, concluindo um total de 810 horas, na área de Animais de Produção.

No *Portusvet* foram desenvolvidos serviços de diferentes áreas, tais como, profilaxia, clínica médica e cirúrgica e controlo reprodutivo.

Neste relatório são descritas as inúmeras tarefas realizadas, sempre com a supervisão do tutor, que contribuíram significativamente para a formação técnico-científica, nomeadamente saneamentos, vacinações, distocias, identificação de animais com marcas auriculares e eletrónicas, diagnósticos de gestação, ecografias, colheitas de sangue, entre outras, tal como toda a casuística realizada de acordo com os resultados obtidos.

Palavras-chave

Animais de Produção, Equinos, Distocias, Ecografias.

Abstract

This report aims to describe the activities performed during the curricular internship of the Higher Professional Technical Course of Veterinary Care of the School of Agriculture of Castelo Branco.

The internship was carried out in Portusvet Veterinary Clinic, in Nisa, during the periods from January 23rd to May 31st 2023, concluding a total of 810 hours, in the Production Animals area.

In Portusvet services were developed in different areas, such as, prophylaxis, medical and surgical clinic and reproductive control.

This report describes the numerous tasks performed, always under the supervision of the tutor, which contributed significantly to the technical and scientific training, namely sanitation, vaccinations, dystocia, identification of animals with ear tags and electronic tags, gestation diagnosis, ultrasounds, blood samples, among others, as well as all the casuistry carried out according to the results obtained.

Keywords

Production Animals, Equines, Dystocias, Echographies.

Índice Geral

Agradecimentos.....	III
Resumo.....	VII
Abstract.....	IX
Índice Geral.....	XI
Índice de figuras.....	XIII
Lista de tabelas.....	XV
Lista de abreviaturas.....	XVII
1. Introdução.....	1
2- Caracterização do Local de Estágio.....	2
2.1. <i>Portusvet Consultório Veterinário</i>	2
2.2. <i>Portusvet</i> ao Domicílio.....	3
3- Atividades desenvolvidas.....	4
3.1- Casuística Geral.....	4
.....	5
3.2- Casuística nos Ruminantes.....	5
3.2.1- Casuística nos Grandes Ruminantes.....	6
3.2.2- Profilaxia e Sanidade nos Bovinos.....	6
3.2.3- Assistência Reprodutiva/Ecografias nos Bovinos.....	8
3.2.4 - Casuística nos Pequenos Ruminantes.....	10
3.2.5- Profilaxia e Sanidade em Ovinos.....	10
3.2.6- Assistência Reprodutiva.....	11
3.2.7- Ecografias e Aplicação de Esponjas Intravaginais em Ovinos.....	13
3.3 - Casuística nos Equinos.....	14
3.3.1 - Inseminação Artificial.....	14
3.3.2 - Odontologia.....	16
3.3.3 - Identificação de Equinos.....	17
3.4 - Casuística nos Canídeos.....	18
3.5 - Outras Atividades Desenvolvidas.....	19
4- Considerações Finais.....	20
5- Referências bibliográficas.....	21

Índice de figuras

Figura 1- Receção do Portusvet.....	2
Figura 2- Consultório do Portusvet.	2
Figura 3- Mapa do distrito de Portalegre.	3
Figura 4- Mapa do distrito de Castelo Branco.	3
Figura 5- Carrinha Portusvet.....	3
Figura 6- Interior da Carrinha do Portusvet.	3
Figura 7- Frequência relativa dos animais acompanhados por espécie animal (n=11326).5	5
Figura 8- Frequência relativa doa animais acompanhados, durante o período de estágio, por espécie animal (n=11252).	5
Figura 9- Número de grandes ruminantes acompanhados, durante o período de estágio (n=6596).	6
Figura 10- Colheita de Sangue.	7
Figura 11- Animais para Saneamento.....	7
Figura 12- Anotações dos Índices.....	7
Figura 13- Parto Distócico.....	8
Figura 15- Frequência relativa da vitalidade fetal em distócia.	9
Figura 14- Frequência relativa de Assistência ao parto em relação ao nº de partos.	9
Figura 17- DG em Bovinos.	10
Figura 16- Decapitação por Fetotomia.....	10
Figura 18- Nº de pequenos ruminantes acompanhados durante o período de estágio, por área de intervenção (n=4656).....	10
Figura 19- Colheita de Sangue em pequenos ruminantes.	11
Figura 20- Auxílio na Vacinação em pequenos ruminantes.	11
Figura 21- Frequência relativa da Assistência Reprodutiva Realizada (n=45).	12
Figura 24- Caso 3.....	13
Figura 23- Caso 2.....	13
Figura 22- Caso 1.....	13
Figura 25- Ecografia em Ovinos.	14
Figura 27- Retirada das esponjas.	14
Figura 26- DG+ (verde) e DG- (vermelho).	14
Figura 28- Atividades desenvolvidas em equinos, durante o período de estágio (n=362).14	14
Figura 29- Execução de uma Ecografia.	15
Figura 30- DG+.....	15
Figura 31- Imagem ecográfica do Foliculo (46.5mm).....	15
Figura 32- Taxa de sucesso de inseminação artificial em equinos (n=31).....	16
Figura 33- Origem ovárica dos óvulos nas fêmeas gestantes (n=21).....	16
Figura 34- Limagem de Dentes.....	17
Figura 35- Úlcera devido à má dentição.	17
Figura 36- Remoção de Dente de Lobo.	17
Figura 38- Tipo de Marcação efetuada nos equinos.	18
Figura 37- Marcação a Azoto.....	18
Figura 39- Número de canídeos acompanhados, por atividades realizadas (n=28).....	18
Figura 40- Desparasitação de um canídeo.....	18
Figura 41- Programa PISA.....	19

Lista de tabelas

Tabela 1- Número de animais acompanhados ao longo do estágio, por espécie (n=11326).....	4
--	---

Lista de abreviaturas

ADS – Agrupamento Defesa Sanitária

BVD – Diarreia Viral Bovina

CL – Corpo Lúteo

DG – Diagnóstico de Gestação

DGAV – Direção Geral da Alimentação e Veterinária

DIE – Documento de Identificação de Equídeos

Fr – Frequência relativa

H – Horas

IA – Inseminação Artificial

IBR – Rinotraqueíte Infecciosa Bovina

n – Número de Animais

OD – Ovário Direito

OE – Ovário Esquerdo

TPM – Teste Pré-Movimentação