



Enfermagem Veterinária em Equinos

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Margarida Isabel de Sousa Pereira

Orientadores

Dra. Maria Helena Magalhães Guimarães

Dra. Maria Joana Almeida Pires Marques Campos

Dr. Pedro Joaquim Hilário Valente Neves Cardoso

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 Pedro Joaquim Hilário Valente Neves Cardoso, do Instituto Politécnico de Castelo Branco e orientação externa da Doutora Maria Helena Magalhães Guimarães, médica veterinária na Coudelaria de Alter Real e orientação externa da Doutora Maria Joana Almeida Pires Marques Campos, fundadora da clínica ambulatória Horse Vet Algarve.

Julho de 2022

“Escolhe um trabalho que gostes, e não terás que trabalhar nem um dia da tua vida.”

Confúcio

Agradecimentos

Acabar o percurso académico nunca teria sido possível sem o apoio incondicional da minha família e amigos, sem nunca esquecer a ajuda e conhecimento que os meus orientadores e professores me proporcionaram.

Por estas razões quero deixar os meus sinceros agradecimentos.

Aos meus pais, que sempre apoiaram as minhas escolhas e acreditaram em mim quando escolhi ir estudar para um sítio tão longe de casa, pelo sacrifício financeiro que sei que fizeram para me poderem manter a estudar, pelo apoio ao longo dos três anos e por nunca me terem deixado desistir.

Ao meu irmão, porque apesar de não sermos os irmãos mais próximos, esteve sempre presente e me ajudou a resolver as situações quando não as consegui resolver sozinha.

Aos meus avós e bisavós, que apesar de terem sofrido por verem a sua menina ir estudar para longe de casa e inúmeras vezes só voltar muito tempo depois, sempre me apoiaram e me receberam com lágrimas nos olhos e uma palavra amiga.

A toda a minha família que esteve sempre presente e a torcer por mim.

Aos meus cães, Tommy e Júnior, que apesar de serem só animais, sem eles compreenderem, deram-me uma força enorme para continuar o meu percurso, pois saber que tinha alguém ansioso pelo meu regresso a casa, fez com que as viagens fossem mais fáceis.

Aos meus amigos de Tavira, especialmente à minha melhor amiga Nicole e à minha afilhada Gabriela, por terem sempre uma palavra amiga nas alturas em que eu mais precisei e por compreenderem que não pude presente em todos os momentos importantes, mas não foi por isso que a nossa amizade acabou.

À Escola Superior Agrária de Castelo Branco, que se tornou numa segunda casa, a todos os professores que me marcaram como estudante e muito provavelmente para a vida, tais como o professor João Pedro Várzea Rodrigues, o professor Luís Figueira, a professora Ana Matos e o professor e meu orientador Pedro Cardoso. Por todo o conhecimento que me transmitiram e pela sua maneira de ser, todos diferentes, mas que de alguma maneira vão ficar sempre comigo.

Ao CTA e à praxe, que nos momentos mais difíceis da minha vida, como ter deixado a minha família por tanto tempo a 450 km de distância, nunca me abandonaram e me deram a conhecer muitos dos amigos que vou levar para a vida, criando assim uma outra família. Sem eles, mesmo com o apoio de casa, nunca teria conseguido acabar o curso e teria desistido logo no primeiro semestre. A estes tenho muito que agradecer.

A todos os meus amigos que conheci em Castelo Branco, durante os três anos, especialmente à Sofia Pereira, à Mara Guincho e à Madalena Paiva. Pelas saídas,

jantares, trabalhos e noites de estudo, promovendo uma vida académica fantástica. Um agradecimento sobreposto à Madalena que se tornou como uma irmã, que me aturou e ajudou e esteve presente nos momentos cruciais.

A toda a equipa da coudelaria de Alter Real, não só às médicas veterinárias, mas a todos os trabalhadores, desde os cavaleiros aos tratadores, que me ajudaram a ter uma óptima experiência nos meses em que lá estagiei. Sem estas pessoas a minha passagem pela coudelaria não tinha sido igual.

À Dra. Joana Campos, pois foi ela que desde o meu primeiro ano de universidade me meteu no mundo dos cavalos, me ajudou e ansinou tanto no manejo como na área da veterinária e que despertou o meu gosto por esta área, e para além de minha orientante desde o início tornou-se também uma amiga.

Resumo

Este relatório resulta da junção de dois estágios diferentes, um na coudelaria de Alter Real, realizado entre 18 de Maio e 29 de Julho de 2022, com uma carga horária de 548 horas e outro na clínica ambulatória Horse Vet Algarve entre 1 de Agosto e 9 de Setembro de 2022, tendo cumprido 240 horas, o que perfaz um total de 788 horas.

A primeira parte do relatório consiste na distinção dos dois locais de estágio, desde os edifícios ao carro, passando pelos aparelhos disponíveis e na segunda parte são descritas todas as atividades realizadas ao longo do tempo nos dois momentos.

O facto dos dois estágios terem sido com equinos permitiu ter contacto com vários animais da mesma espécie em diferentes situações veterinárias, o que possibilitou a participação em várias áreas de intervenção, principalmente na reprodução, na ortopedia e na odontologia.

Abstract

This report is the result of the combination of two different internships, one at the Alter Real stud farm, held between May 18th and July 29th of 2022 with a workload of 548 hours and another at the Horse Vet Algarve ambulatory clinic between August 1st and September 9th of 2022, having completed 240 hours, which makes a total of 788 hours.

The first part of this report consists of the distinction between the two training places, from the buildings to the car, going through the devices available and in the second part are described all the activities carried out over time during the two moments.

The fact that the two internships were with horses allowed to have contact with several animals of the same species in different veterinary situations, which made possible to participate in several areas of intervention, mainly reproduction, orthopedics and dentistry.

Índice geral

| | |
|--|----|
| 1. Introdução..... | 1 |
| 2. Apresentação dos locais de estágio..... | 2 |
| 2.1. Coudelaria de Ater Real..... | 2 |
| 2.1. Horse Vet Algarve..... | 5 |
| 3. Descrição das atividades realizadas..... | 6 |
| 3.1. Descrição das atividades realizadas na CAR..... | 6 |
| 3.2. Descrição das atividades realizadas na HVA..... | 10 |
| 4. Casuística..... | 14 |
| 4.1. Casuística CAR..... | 14 |
| 4.2. Casuística HVA..... | 15 |
| 5. Considerações gerais..... | 17 |

Índice de figuras

| | |
|---|----|
| Figura 1 - Coudelaria Alter Real | 2 |
| Figura 2 – Entrada da unidade clínica..... | 3 |
| Figura 3 - Unidade clínica | 3 |
| Figura 4 - Tronco da unidade clínica | 3 |
| Figura 5 - Sala principal da unidade clínica | 3 |
| Figura 6 - Sala de cirurgia da unidade clínica | 3 |
| Figura 7 - Sala de indução da unidade clínica | 3 |
| Figura 8 - Vagina artificial..... | 4 |
| Figura 9 - Entrada do pátio das éguas..... | 4 |
| Figura 10 - Éguas nas manjedouras..... | 4 |
| Figura 11 - Éguas quando chegam do campo..... | 4 |
| Figura 12 - Carrinha Horse Vet Algarve | 5 |
| Figura 13 - Penso em mau estado..... | 6 |
| Figura 14 - Lavagem do prepúcio do garanhão..... | 7 |
| Figura 15 - Lavagem da glândula do pénis..... | 7 |
| Figura 16 - Vagina artificial com sémen recolhido..... | 7 |
| Figura 17 - Recolha do sémen | 7 |
| Figura 18 - Aparelho de raio X..... | 8 |
| Figura 19 - Aparelho ecógrafo..... | 8 |
| Figura 20 - Infiltração no boleto..... | 8 |
| Figura 21 - Flexão do pé do equino | 8 |
| Figura 22 - Preparação do garanhão para cirurgia..... | 9 |
| Figura 23 - Realização da assepsia | 9 |
| Figura 24 - Realização da cirurgia..... | 9 |
| Figura 25 - Cavalos na sala de indução para acordar da anestesia..... | 9 |
| Figura 26 - Procedimento cirúrgico..... | 10 |
| Figura 27 - Preparação para realização do raio X | 10 |
| Figura 28 - Extração de dente de lobo | 11 |
| Figura 29 - Limar os dentes ao equino | 11 |
| Figura 30 – Colocação de chip..... | 11 |
| Figura 31 - Ecografia ao boleto..... | 11 |
| Figura 32 - Cirurgia corpo estranho | 12 |
| Figura 33 - Cirurgia a habronema..... | 12 |
| Figura 34 - Cirurgia a um Otohematoma | 12 |
| Figura 35 - Orquiectomia..... | 12 |
| Figura 36 - Suporte com fluidoterapia..... | 13 |
| Figura 37 - Lavagem de estômago..... | 13 |
| Figura 38 - Administração de fármacos | 13 |
| Figura 39 - Número de recolhas e IA realizados | 14 |
| Figura 40 - Número de ecografias realizadas..... | 14 |

| | |
|---|----|
| Figura 41 - Ecografia com 45 dias de gestação | 14 |
| Figura 42 - Ecografia com 14 dias de gestação | 14 |
| Figura 43 - Ecografia com 21 dias de gestação | 14 |
| Figura 44 - Número de ecografias e raio X realizados..... | 15 |
| Figura 45 - Número de procedimentos na área da odontologia..... | 15 |
| Figura 46 - Número de procedimentos realizados dentro da área da ortopedia..... | 16 |
| Figura 47 - Número de procedimentos em consultas gerais | 16 |
| Figura 48 - Número de urgências atendidas | 16 |

Lista de abreviaturas

CAR – Coudelaria de Alter Real

Dg – Diagnóstico de Gestação

HVA – Horse Vet Algarve

IA – Inseminação Artificial