



Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia e de Produção Pesquisa de Hemoparasitas em Ruminantes

Inês Sofia Feliciano Cardoso

Orientadores

Doutor Pedro Cardoso

Professor Dr. Manuel Vicente

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 Professor Dr. Manuel Vicente Freitas Martins, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro de 2021

Agradecimentos

Nestes últimos meses de estágio, juntamente com os 3 anos da licenciatura foi possível desenvolver competências a vários níveis, nomeadamente, a nível profissional e profissional e por isso não podia deixar de agradecer a todas as pessoas que fizeram com que fosse possível sonhar com este momento e conseguir, agora, vivê-lo.

Ao Doutor Pedro Cardoso, meu orientador externo, por toda a disponibilidade para responder às minhas dúvidas e me explicar sempre da melhor e mais clara forma, incentivando-me sempre a fazer mais e melhor.

Ao Professor Dr. Manuel Vicente pela sinceridade, disponibilidade e exigência ao longo das difíceis últimas semanas, ajudando-me a perceber o verdadeiro significado da palavra dedicação.

Aos meus pais, por todo o apoio ao longo destes anos e por me possibilitarem a oportunidade de concretizar este meu grande sonho.

À Eng. Telma Brida por toda a disponibilidade em me auxiliar na realização do trabalho de laboratório, apoiando-me sempre em qualquer circunstância de dúvida ou dificuldade.

Aos meus colegas de curso por me apoiarem e me proporcionarem momentos inesquecíveis, tornando este caminho mais fácil de percorrer.

Às minhas amigas um especial obrigado pela disponibilidade em ouvirem todas as minhas aventuras e histórias destes anos e para além disso por me ajudarem a focar-me nos momentos mais difíceis.

Ao meu namorado Duarte Mesquita um especial obrigado pois foi o meu maior suporte nos últimos meses, fazendo-me acreditar no meu potencial e fazendo-me sempre ver o lado bom de todo este processo.

Resumo

O presente relatório diz respeito ao estágio curricular realizado no âmbito do curso de Licenciatura em Enfermagem Veterinária, da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, que foi orientado pelos Professores Doutores Manuel Vicente e Pedro Cardoso, orientador interno e externo, correspondentemente.

Teve início dia 3 de maio e terminou a 1 de outubro de 2021, tendo uma duração de 617 horas. O estágio foi dividido em duas vertentes práticas: clínica de animais de companhia e clínica de animais de produção.

Na Clínica Veterinária de Castelo Branco, foram desenvolvidas as seguintes atividades: desparasitações e vacinações em consultas de profilaxia médica, tratamento de feridas, realização de exames complementares de diagnóstico, monitorização de animais em recobro, lançamento de boletins sanitários etc.

Foram feitas no total 252 intervenções, sendo 64,03% foram realizadas a canídeos, 33,99% a felídeos e 1,98% a espécies exóticas.

As atividades realizadas no âmbito de clínica de animais de produção basearam-se na profilaxia (vacinação e desparasitação), colheita de sangue, testes de pré-movimentação, identificação auricular e eletrónica de animais, acompanhamento de situações de urgência e de leilões de gado, e registo de animais no livro genealógico para preservação de espécies autóctones. Foram realizadas no total 7890 intervenções durante as 392 horas de estágio na PHC Vet, sendo que 79,14% dessas foram realizadas em ovinos, 22,79% em bovinos, 2,89% em caprinos, 0,01% em equinos e 0,16% em canídeos.

Para além dessas atividades foi realizado um estudo de pesquisa de hemoparasitas em ruminantes da região de Castelo Branco. Foram colhidas 72 amostras de sangue e a prevalência foi de 47,22%, identificando-se a presença de *Anaplasma sp.* e *Babesia sp.*.

Palavras chave

Animais de companhia; Animais de produção; Hemoparasitas.

Abstract

The following report reviews the curricular internship performed under the course of Veterinary Nursing Degree, at the Escola Superior Agrária de Castelo Branco, oriented by teachers Doutor Manuel Vicente and Doutor Pedro Cardoso, internal and external mentor, correspondingly.

It began in the 3rd of May and it ended in the 1st of October, 2021, with the duration of 617 hours. The internship was divided in two practical parts: companion animals clinic and production animals clinic.

In the Clínica Veterinária de Castelo Branco, it were practiced the following activities: dewormings and vaccinations in medical prophylaxis consultations, wound treatments, complementary diagnostic tests, monitoring of animals in recovery, the making of health bulletins, etc.

In total, it were made 252 interventions, being 64,03% done to canids, 33,99% to felids and the last 1,98% to exotic species.

The activities practiced in the scope of production animals clinic were based on prophylaxis (vaccination and deworming), blood collection, pre-movement tests, auricular and electronic identification of animals, the monitoring of emergency situations and livestock auctions, and registration of animals in the herdbook for the preservation of native species. It were performed, in total, 7890 interventions during the 392 hours of internship in the PHC Vet, being 79,14% done to ovines, 22,79% to bovine, 2,89% to caprine, 0,01% to equines and the remaining 0,16% to canids.

Beyond those activities, it was develop a research study about hemoparasites in ruminants in the region of Castelo Branco. It were collected 72 samples of blood and the prevalence was of 47,22%, being identified for *Anaplasma* spp. and *Babesia* spp..

Keywords

Companion animals; Production animals; Hemoparasites

