



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Minderico, Maria Margarida Tordo

**Contribuição para o estudo dos parasitas
gastrointestinais e pulmonares do cavalo numa
exploração coudélica na Azambuja**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1078>

Metadados

| | |
|---------------------------|---|
| Data de Publicação | 1998 |
| Resumo | Foi realizado um estudo durante quatro meses, entre Janeiro e Abril de 1998, sobre a incidência parasitária num efectivo equino na Quinta da Caridade, localizada na região da Azambuja (Pontével), concelho de Santarém. As amostras de fezes foram colhidas segundo o sistema de exploração e a idade dos animais em análise. Registou-se eliminação nas fezes de ovos de strongilídeos gastrointestinais, de <i>Parascaris equorum</i> e <i>Anoplocephala</i> spp, uma larva de primeiro estágio (L1) de <i>Dictyocaulus arnfieldi</i> ... |
| Tipo | report |
| Revisão de Pares | Não |
| Coleções | ESACB - Engenharia de Produção Animal |

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-25T03:45:04Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DOS PARASITAS
GASTRINTESTINAIS E PULMONARES DO CAVALO
NUMA EXPLORAÇÃO COUDÉLICA NA AZAMBUJA**

Eng^a. de Produção Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Maria Margarida Tordo Minderico



CASTELO BRANCO
1998

Índice

| | Página |
|---|-----------|
| I – Introdução | 1 |
| II – Revisão bibliográfica | 3 |
| 2.1 Família <i>Strongylidae</i> | 3 |
| 2.1.1 Grandes estrongilídeos..... | 8 |
| 2.1.2 Pequenos estrongilídeos..... | 13 |
| 2.2 <i>Strongyloides westeri</i> | 17 |
| 2.3 <i>Dictyocaulus arnfieldi</i> | 18 |
| 2.4 <i>Oxyuris equi</i> | 19 |
| 2.5 <i>Parascaris equorum</i> | 20 |
| 2.6 <i>Trichostrongylus axei</i> | 23 |
| 2.7 <i>Anoplocephala spp.</i> , <i>Paranoplocephala mamillana</i> | 23 |
| 2.8 <i>Fasciola hepatica</i> | 25 |
| 2.9 <i>Eimeria leuckarti</i> | 26 |
| III – Caracterização da exploração agro-pecuária | 28 |
| 3.1 Localização..... | 28 |
| 3.2 Sistema produtivo..... | 29 |
| 3.2.1 Maneio produtivo e higio-sanitário..... | 31 |
| 3.2.1.1 Poldros..... | 31 |
| 3.2.1.2 Éguas..... | 33 |
| 3.2.1.3 Estabulados..... | 35 |
| 3.2.1.4 Externos..... | 36 |
| 3.3. Caracterização edáfo-climática..... | 37 |
| IV – Material e Métodos | 38 |
| 4.1 Identificação dos grupos de estudo..... | 38 |
| 4.2 Colheita de amostras e técnicas de amostragens..... | 38 |
| 4.2.1 Erva na pastagem..... | 39 |
| 4.2.2 Fezes..... | 39 |
| 4.2.3 Helmintes..... | 40 |
| 4.2.4 Feno..... | 40 |
| 4.2.5 Serradura das camas..... | 40 |
| 4.3 Métodos e diagnóstico coprológico e auxiliar..... | 41 |

| | |
|--|-----------|
| 4.3.1 Métodos Quantitativos..... | 41 |
| 4.3.1.1 Método de McMaster..... | 41 |
| 4.3.2 Métodos Qualitativos..... | 42 |
| 4.3.2.1 Método de Sedimentação/Centrifugação..... | 42 |
| 4.3.2.2 Método de Centrifugação/Flutuação..... | 43 |
| 4.3.2.3 Método de Baermann..... | 43 |
| 4.3.2.4 Coproculturas..... | 45 |
| 4.3.2.5 Método da Fita Adesiva..... | 50 |
| V – Resultados..... | 51 |
| 5.1 Resultados das análises coprológicas | 51 |
| 5.1.1 Poldros..... | 52 |
| 5.1.2 Éguas..... | 55 |
| 5.1.3 Estabulados..... | 57 |
| 5.1.4 Externos..... | 65 |
| 5.1.5 Comparação entre grupos..... | 69 |
| 5.2 Resultados das análises auxiliares de diagnóstico..... | 72 |
| 5.2.1 Pastagem..... | 72 |
| 5.2.1 Feno..... | 72 |
| 5.2.3 Serradura..... | 72 |
| 5.3 Dados Metereológicos..... | 73 |
| VI – Discussão..... | 74 |
| VII – Considerações finais..... | 82 |
| Bibliografia | |
| Anexos | |

Resumo

Foi realizado um estudo durante quatro meses, entre Janeiro e Abril de 1998, sobre a incidência parasitária num efectivo equino na Quinta da Caridade, localizada na região da Azambuja (Pontével), concelho de Santarém.

As amostras de fezes foram colhidas segundo o sistema de exploração e a idade dos animais em análise.

Registou-se eliminação nas fezes de ovos de strongilídeos gastrintestinais, de *Parascaris equorum* e *Anoplocephala spp*, uma larva de primeiro estágio (L1) de *Dictyocaulus arnfieldi*, ooquistos de *Eimeria leuckcarti* e ainda ovos e adultos fêmea de *Oxyuris equi*.

Foram identificados por coprocultura larvas de terceiro estágio (L3) dos seguintes strongilídeos: *Cyathostomum spp.*, *Poteriostomum spp.*, *Oesophagodontus robustus*, *Triodontophorus spp.*, *Strongylus vulgaris* e *Trichostrongylus axei*.

Foi ainda observada a presença de L3 na pastagem.

Na análise efectuada às camas e ao feno apenas se observou ovos de strongilídeos no primeiro.

Não foram encontrados ovos de *Fasciola hepatica*.