

#### Instituto Politécnico de Castelo Branco

Teixeira, Anabela Cardoso

### Parasitismo em pequenos ruminantes no concelho de Almeida

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2009

#### Metadados

Data de Publicação

Resumo

Foi realizado um estudo sobre o parasitismo presente em dois efectivos ovinos do concelho de Almeida, localizados nas freguesias de Malhada Sorda e Vale da Mula, de forma a determinar o nível de contaminação e os géneros parasitários presentes, o qual decorreu durante os meses de Março a Julho. Nas análises coprológicas, foram detectadas infecções muito importantes, evidenciando casos de parasitismo, em ambas as explorações. Foram observados através das análises efectuadas ovos de estrongilíde...

**Palavras Chave** 

Ovinos, Parasitismo, Nemátodos, Epidemiologia, Anti-helmínticos

Tipo

report

Revisão de Pares

Não

Coleções

ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-28T23:29:43Z com informação proveniente do Repositório



## PARASITISMO EM PEQUENOS RUMINANTES NO CONCELHO DE ALMEIDA

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Anabela Cardoso Teixeira

CASTELO BRANCO

2006

# ÍNDICE

RESUMO
ABSTRACT
ÍNDICE DE FIGURAS
ÍNDICE DE TABELAS
LISTA DE ABREVIATURAS

1 – INTRODUÇÃO	1
2 – CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO	3
2.1 - LOCALIZAÇÃO	3
2.2 - CARACTERIZAÇÃO EDAFO - CLIMÁTICA	4
2.2.1 - Solos	4
2.2.2 - Clima	4
2.3 - CARACTERIZAÇÃO DAS EXPLORAÇÕES	6
2.3.1 - Produção Agrícola	6
2.3.2 - Produção Animal	7
2.3.3 - Caracterização dos Efectivos.	8
3 – MATERIAL E MÉTODOS	9
3.1 - IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS EM ESTUDO	9
3.2 - COLHEITA DE AMOSTRAS E TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM	10
3.2.1 - Fezes	10
3.3 - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO COPROLÓGICO	11
3.3.1 - Métodos Quantitativos	11
3.3.1.1 - Método de McMaster (modificado)	11
3.3.2 - Métodos Qualitativos	13
3.3.2.1 - Método de Willis-Mollay	13
3.3.2.2 - Método de Sedimentação/Decantação	13
3.3.2.3 - Método de Baermann	14
3.3.2.4 - Coproculturas	14

4 – RESULTADOS	. 16
4.1 - ELIMINAÇÃO DE OVOS DE ESTRONGILÍDEOS GASTROINTESTINAIS E OQUISTOS I	DE
COCCIDEAS - MALHADA SORDA	. 16
4.1.1 - Grupo do Alavão	. 16
4.1.2 - Grupo do Vazio	. 18
4.1.3 - Grupo dos Machos	. 19
4.1.4 - Grupo das Borregas	. 20
4.1.5 - Grupo do Total do Rebanho	. 21
4.2 - ELIMINAÇÃO DE LARVAS INFECTANTES (L3) DE ESTRONGILÍDEOS	
GASTROINTESTINAIS	. 22
4.2.1 - Frequência das Larvas L3	. 22
4.2.2 - Distribuição das Larvas L3	. 23
4.3 - ELIMINAÇÃO DE LARVAS L1 DE ESTRONGILÍDEOS PULMONARES	. 24
4.4 - ELIMINAÇÃO DE OVOS DE CÉSTODES (MONIEZIA SP.)	. 25
4.5 - PESQUISA DE OVOS DE FASCIOLA HEPATICA	. 25
4.6 - ELIMINAÇÃO DE OVOS DE ESTRONGILÍDEOS GASTROINTESTINAIS E OQUISTOS I	DE
COCCIDEAS - VALE DA MULA	. 26
4.6.1 - Grupo do Alavão	. 26
4.6.2 - Grupo do Vazio	. 27
4.6.3 - Grupo dos Machos	. 28
4.6.4 - Grupo das Borregas	. 29
4.6.5 - Grupo do Total do Rebanho	. 30
4.7 - ELIMINAÇÃO DE LARVAS INFECTANTES (L3) DE ESTRONGILÍDEOS	
GASTROINTESTINAIS	. 31
4.7.1 - Frequência das Larvas L3	. 31
4.7.2 - Distribuição das Larvas L3	. 32
4.8 - ELIMINAÇÃO DE LARVAS L1 DE ESTRONGILÍDEOS PULMONARES	. 33
4.9 - ELIMINAÇÃO DE OVOS DE CÉSTODES (MONIEZIA SP.)	. 34
4.10 - PESQUISA DE OVOS DE FASCIOLA HEPATICA	
4.11 - Dados Meteorológicos	35
5 – DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	36

Bibliografia

Agradecimentos

Anexos

**RESUMO** 

Foi realizado um estudo sobre o parasitismo presente em dois efectivos ovinos

do concelho de Almeida, localizados nas freguesias de Malhada Sorda e Vale da Mula,

de forma a determinar o nível de contaminação e os géneros parasitários presentes, o

qual decorreu durante os meses de Março a Julho.

Nas análises coprológicas, foram detectadas infecções muito importantes,

evidenciando casos de parasitismo, em ambas as explorações.

Foram observados através das análises efectuadas ovos de estrongilídeos

gastrointestinais, ovos de céstodes (Moniezia sp.), ooquistos de Eimeria sp. e larvas

(L1) de E.P. de Dictyocaulus filaria e Protostrongylus sp.

As coproculturas revelaram o predomínio em ambos os efectivos, de larvas de

3° estádio (L3) dos géneros Ostertagia e Haemonchus, verificando-se também a

presença dos géneros Oesophagostomum, Cooperia, Trichostrongylus e Chabertia.

Ao longo de todo o período de recolha de amostras, não foram identificados

ovos de Fasciola hepatica em nenhum dos efectivos.

Na exploração da Malhada Sorda, foram registados valores de eliminação de

O.P.G., superiores aos verificados em Vale da Mula.

Palavras-chave: Ovinos, parasitismo, nemátodos, epidemiologia, anti-helmínticos.