



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Alves, Paula da Piedade Antunes Correia

**Contribuição para o estudo da fauna
parasitológica em ovinos na região da Beira
Interior**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1962>

Metadados

Data de Publicação	2004
Resumo	As parasitoses gastrointestinais e pulmonares fazem parte das principais helmintoses na região da Beira Interior. Por um período de cinco meses (de Outubro de 2003 a Fevereiro de 2004) foi realizado um estudo sobre o desenvolvimento parasitário, em ovinos. Os conteúdos gastrointestinais revelaram a presença de parasitas adultos dos géneros: Haemonchus, Ostertagia, Trichostrongylus, Trichuris, Oesophagostomum, Cooperia, Strongyloides, Nematodirus, Moniezia e Bunostomum. Nas análises coprológic...
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-20T19:38:56Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DA FAUNA
PARASITOLÓGICA EM OVINOS NA REGIÃO
DA BEIRA INTERIOR**

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Paula da Piedade Antunes Correia Alves

—◆—
CASTELO BRANCO

2004

Índice

Resumo

Abstract

Índice de Figuras

Índice de Tabelas

Lista de Abreviaturas

1 - INTRODUÇÃO	1
2 - MATERIAL E MÉTODOS	3
2.1 – Amostragem e métodos de diagnóstico	3
2.1.1 – Conteúdos gastrointestinais	3
2.1.2 – Fígado e pulmão	3
2.1.3 - Fezes	4
2.2 – Diagnóstico laboratorial	4
2.2.1 – Análise dos conteúdos gastrointestinais	4
2.2.1.1 – Método de Sedimentação/Decantação	4
. Compartimentos gastrointestinais	4
. Vesícula biliar	5
2.2.2 – Análises Coprológicas	5
2.2.2.1 – Método de McMaster(modificado)	5
2.2.2.2 – Método de Sedimentação/Decantação	6
2.2.2.3 – Método de Baermann	6
2.2.2.4 – Método de Willis-Mollay	6
2.2.2.5 – Coproculturas	6
3 - APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS	8
3.1 – Conteúdos gastrointestinais	8
. Abomaso	8
. Intestino Delgado	12
. Intestino Grosso	15
. Ceco	16
3.2 – Pesquisa de ovos de tremátodes na vesícula biliar	18
3.3 – Pesquisa da presença de parasitas adultos no fígado e pulmão	18
3.4 - Coprologia	18

3.4.1 – Eliminação de ovos de strongilídeos gastrointestinais e de ooquistos de coccídeos (<i>Eimeria</i> sp.) – Técnica de McMaster	18
3.4.2 – Pesquisa de ovos de strongilídeos gastrointestinais e de ooquistos de coccídeos – Técnica de Willis-Molay	20
3.4.3 – Pesquisa de ovos de <i>Fasciola hepática</i> e de larvas (L ₁) de strongilídeos pulmonares – Técnica de sedimentação/decantação	20
3.4.4 – Pesquisa de larvas (L ₁) de strongilídeos pulmonares – Técnica de Baermann	20
3.4.5 – Coproculturas	21
5 - DISCUSSÃO DE RESULTADOS	22
6 - CONCLUSÃO	29

Bibliografia

Anexos

Resumo

As parasitoses gastrointestinais e pulmonares fazem parte das principais helmintoses na região da Beira Interior.

Por um período de cinco meses (de Outubro de 2003 a Fevereiro de 2004) foi realizado um estudo sobre o desenvolvimento parasitário, em ovinos.

Os conteúdos gastrointestinais revelaram a presença de parasitas adultos dos géneros: *Haemonchus*, *Ostertagia*, *Trichostrongylus*, *Trichuris*, *Oesophagostomum*, *Cooperia*, *Strongyloides*, *Nematodirus*, *Moniezia* e *Bunostomum*.

Nas análises coprológicas foram registadas eliminações fecais de ovos de estrongilídeos gastrointestinais; registou-se ainda a eliminação de larvas L₁ do género *Protostrongylus*.

As coproculturas revelaram um predomínio dos géneros *Ostertagia* e *Haemonchus* sobre os géneros *Oesophagostomum* e *Trichostrongylus*.

Através da técnica de sedimentação do conteúdo da vesícula biliar foram observados ovos de *Dicrocoelium dendriticum*.