



**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
**INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO**

**Contribuição para o estudo do parasitismo  
na região de Alcains (Monte da Ordinha)**

**Eng.<sup>a</sup> Produção Animal**  
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Ana Rosalina Silveiras Nunes Barata

---

**CASTELO BRANCO**  
1997

# Índice

Agradecimentos

Resumo

Abstract

Lista de Abreviaturas

Lista de Gráficos

Lista de Figuras

Lista de Quadros

Lista de Fotografias

	pág.
1. - Introdução .....	1
2. - Caracterização da exploração .....	3
2.1. - Localização .....	3
2.2. - Caracterização edafo-climática .....	3
2.2.1. - Solos .....	3
2.2.2. - Clima .....	3
2.3. - Sector ovino .....	5
2.4. - Sector produtivo .....	5
2.5. - Maneio alimentar .....	6
2.6. - Maneio reprodutivo .....	6
2.7. - Maneio higio-sanitário .....	7
3. - Material e métodos .....	8
3.1. - Colheita de amostras e amostragens .....	8
3.1.1. - Colheita de fezes .....	8
3.1.2. - Colheita de pastagem .....	8
3.2. - Técnicas laboratoriais utilizadas no estudo do parasitismo .....	8
3.2.1. - Análises coprológicas .....	8
3.2.1.1. - Técnica de MacMaster (modificada) .....	9
3.2.1.2. - Técnica de sedimentação .....	9
3.2.1.3. - Coprocultura .....	10
3.3. - Determinação da carga parasitária na pastagem .....	10
3.4. - Dados metereológicos .....	10
4. - Apresentação de resultados .....	12
4.1. - Resultados das análises coprológicas .....	12
4.2. - Dados metereológicos .....	30
5. - Discussão dos resultados .....	32
6. - Conclusões .....	36
Pesquisa Bibliográfica .....	37
Anexos	

## RESUMO

Durante um período de 4 meses desde Novembro de 1996 a Fevereiro de 1997, estudou-se a evolução do parasitismo em ovinos, na exploração “Monte da Ordinha” em Alcains.

Houve um aumento significativo na eliminação de E.G.I. (O.P.G.) nos meses de Janeiro e Fevereiro de 1997, devido á introdução nas análises de um grupo de animais jovens.

Na pastagem foi identificado uma L3 de *Nematodirus* sp. na amostra colhida em 12/11/96.

Foram identificadas, por coprocultura, larvas de E.G.I. dos géneros *Cooperia* sp., *Ostertagia* sp., *Strongyloide* sp., *Oesophagostomum* sp. e *Chabertia* sp..

O autor aborda ainda a relação entre o manejo dos ovinos na exploração, os dados climáticos e o nível de parasitismo dos animais.