



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**AVALIAÇÃO DO PARASITISMO
NUMA EXPLORAÇÃO TIPO DE OVINOS EM
MALPICA DO TEJO (CASTELO BRANCO)**

Eng^a. de Produção Animal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Luís Manuel Nuno Coelho da Rosa



CASTELO BRANCO

1997

ÍNDICE

	Pág.
1- INTRODUÇÃO	1
2- CARACTERIZAÇÃO DA EXPLORAÇÃO PECUÁRIA	5
2.1- LOCALIZAÇÃO	5
2.2- CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA	5
2.3- CARACTERIZAÇÃO EDÁFICA	6
2.4- CARACTERIZAÇÃO GERAL DA EXPLORAÇÃO	6
2.4.1- Caprinos	7
2.4.2- Ovinos	7
2.4.2.1- Maneio alimentar	8
2.4.2.2- Maneio reprodutivo	9
2.4.2.3- Maneio hígiosanitário	9
3- MATERIAL E MÉTODOS	11
3.1- COLHEITA DE AMOSTRAS E AMOSTRAGENS	11
3.1.1- Colheita de fezes	11
3.1.2- Colheita de pastagem	11
3.2- TÉCNICAS LABORATORIAIS UTILIZADAS NO ESTUDO DO PARASITISMO	11
3.2.1- Análise coprológica	12
3.2.1.1- Técnica de MacMaster	12
3.2.1.2- Técnica da sedimentação	12
3.2.2- Coprocultura	13
3.2.3- Determinação da carga parasitária na pastagem	13
3.2.4- Dados meteorológicos	13
4- APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS	14
4.1- RESULTADOS DAS ANÁLISES COPROLÓGICAS	14
4.1.1- Resultados das análises coprológicas no vazio	14
4.1.2- Resultados das análises coprológicas no alavão	16
4.1.3- Resultados da carga parasitária na pastagem	19
4.1.4- Dados meteorológicos	19
5- DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	23
6- CONCLUSÕES	28

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

RESUMO

Foi realizado um estudo durante 4 meses, entre Setembro e Dezembro de 1996, sobre a incidência parasitária num efectivo ovino, na herdade do Monte das Barrelas, localizado na freguesia de Malpica do Tejo, concelho de Castelo Branco.

Registou-se eliminação nas fezes de Ooquistos e de ovos de Estrongilídeos gastrointestinais, não se tendo observado larvas de 1º estágio de Estrongilídeos pulmonares.

Foram identificadas por coprocultura, Estrongilídeos gastrointestinais dos géneros *Ostertagia* sp., *Chabertia* sp., *Trichostrongylus* sp., *Cooperia* sp. e *Oesophagostomum* sp. Na pastagem não foi observada a presença de larvas infestantes de 3º estágio.