



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DO PARASITISMO
EM OVINOS NA REGIÃO DE IDANHA-A-NOVA
(Quinta dos Mourinhos)**

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

Olga Cristina Albuquerque Duarte



CASTELO BRANCO

1997

ÍNDICE

	Página
Introdução	1
1. Caracterização da Exploração Pecuária	5
1.1. Localização	5
1.2. Caracterização Edafo-Climática	5
1.2.1. Solos	5
1.2.2. Clima	5
1.3. Caracterização Geral da Exploração	6
1.3.1. Sector Agrícola	7
1.3.2. Sector Pecuário	7
2. Material e Métodos	11
2.1. Colheita de Amostras e Amostragens	11
2.1.1. Colheita de Fezes	11
2.1.2. Colheita de Pastagem	11
2.2. Técnicas Laboratoriais Utilizadas no Estudo do Parasitismo	13
2.2.1. Análises Coprológicas	13
2.2.1.1. Técnica de MacMaster	13
2.2.1.2. Técnica de Sedimentação	16
2.2.2. Coprocultura	18
2.2.3. Determinação da Carga Parasitária na Pastagem	19
2.3. Dados Meteorológicos	19
3. Apresentação de Resultados	21
3.1. Resultados das Análises Coprológicas	21
3.2. Determinação da Carga Parasitária na Pastagem	32
3.3. Dados Meteorológicos	32
4. Discussão	34
5. Conclusão	40
Bibliografia	
Anexo I	
Anexo II	
Anexo III	
Anexo IV	
Anexo V	
Anexo VI	

Resumo

Ao longo de um período de cerca de 4 meses, entre Outubro de 1996 a Fevereiro de 1997, foi realizado um estudo sobre a incidência parasitária num efectivo ovino, na Quinta dos Mourinhos (Idanha-a-Nova).

Registaram-se infestações médias e importantes de E.G.I., a presença de ooquistos, tendo ainda sido observado larvas L1 de E.P. em número elevado, sobretudo nos borregos, (*Protostrongylus* e *Dictyocaulus* sp.).

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

Na pastagem foi observada a presença de uma larva infestante L3 (*Ostertagia*).