



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DO
PARASITISMO EM OVINOS NA REGIÃO DE
ALCAINS (CASTELO BRANCO)**

ENG^a DE PRODUÇÃO ANIMAL
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Carla Alexandra Fortio Ramos



CASTELO BRANCO

1997

ÍNDICE

1 - INTRODUÇÃO.....	14
2. CARACTERIZAÇÃO DA EXPLORAÇÃO PECUÁRIA	
2.1. Localização.....	20
2.2. Caracterização Edafo - Climática.....	20
2.1.1. Solos.....	20
2.1.2. Clima.....	21
2.1.2.1. Temperatura.....	21
2.1.2.2. Precipitação.....	21
2.1.2.3. Diagrama Ombrotérmico.....	22
2.1.2.4. Balanço Hídrico.....	22
2.1.2.5. Classificação de Thornthwaite.....	23
2.3. Maneio Geral da Exploração.....	23
2.3.1. Composição do Efectivo e Maneio Geral.....	23
2.3.2. Maneio Alimentar.....	25
2.3.3. Maneio Reprodutivo.....	25
2.3.4. Maneio Higio - Sanitário.....	26
3 - MATERIAL E MÉTODOS	
3.1. Colheita de Amostras e Amostragens.....	28
3.1.1. Colheita de Fezes.....	28
3.1.2. Colheita de Pastagem.....	29
3.2. Técnicas Laboratoriais Utilizadas.....	29
3.2.1. Análises Efectuadas.....	29
3.3. Dados Meteorológicos.....	32
4. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS	
4.1. Resultados das Análises.....	34
4.2. Determinação da Carga Parasitária na Pastagem.....	43
4.3. Dados Meteorológicos - Valores Apresentados durante o Período de Estudo.....	43
5. DISCUSSÃO.....	46
6. CONCLUSÃO.....	52
7. BIBLIOGRAFIA.....	54
8. ANEXOS.....	59

RESUMO

Durante um período de 4 meses, início de Setembro até ao fim de Dezembro de 1996, estudou-se o grau de infestação parasitária nos ovinos cruzados de Merino da Beira Baixa x Awasia, no Monte da Ordinha, em Alcains.

Registaram-se infestações ligeiras de ovos de E.G.I. (O.P.G.) e de ooquistos (o.P.G.)

As coproculturas revelaram a presença de infestações mistas de, *Oesophagostomum* sp., *Ostertagia* sp., *Cooperia* sp. e *Chabertia* sp.

Foi identificada a presença de ovos de *Fasciola hepatica* e *Dicrocoelium* sp. Na pastagem não foram encontradas larvas L3 de nemátodos.