



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

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

**Engenharia de Produção Animal**  
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

**Elsa Isabel Antunes André**



**CASTELO BRANCO**

**1998**

# Índice

<b>1. Introdução</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Revisão Bibliográfica</b> .....	<b>3</b>
2.1. Factores que favorecem o aparecimento bem como ao desenvolvimento do parasitismo. ....	6
2.1.1. Factores ligados ao meio ambiente .....	6
2.1.2. Factores ligados ao parasita .....	8
2.1.3. Factores ligados aos hospedeiro .....	8
2.2. Parasitas pesquisados no trabalho prático.....	10
2.2.1. Estrongilídeos gastrointestinais.....	10
2.2.2. Estrongilídeos pulmonares .....	11
2.2.3. Parasitas protozoários.....	12
2.2.4. Moniezia .....	14
2.2.5. Fasciola hepatica .....	15
<b>3. Caracterização da Exploração (Monte da Ordinha).....</b>	<b>17</b>
3.1. Localização geográfica .....	17
3.2. Maneio geral da exploração .....	17
3.3. Maneio alimentar .....	18
3.4. Maneio reprodutivo .....	19
3.5. Maneio higio-sanitário .....	19
<b>4. Caracterização da Exploração (Qtª da Srª de Mércules).....</b>	<b>20</b>
4.1. Localização geográfica .....	20
4.2. Maneio geral da exploração .....	20
4.3. Maneio alimentar .....	21
4.4. Maneio reprodutivo .....	21
4.5. Maneio higio-sanitário .....	22
<b>5. Caracterização edafo-climática das explorações.....</b>	<b>23</b>
5.1. Solos .....	23
5.2. Clima .....	23
<b>6. Material e Métodos.....</b>	<b>26</b>
6.1. Colheita de fezes .....	26
6.2. Colheita de pastagens .....	27
6.3. Técnicas laboratoriais .....	27
6.4. Análise coprológicas .....	27
6.4.1. Técnica de McMaster (modificada) .....	27
6.4.2. Técnica de sedimentação/decantação .....	28
6.4.3. Coprocultura.....	28

6.4.4. Determinação da carga parasitária na pastagem .....	30
<b>7. Apresentação de Resultados .....</b>	<b>31</b>
7.1. Dados Meteorológicos - valores apresentados durante o período de estudo .	47
<b>8. Discussão dos resultados .....</b>	<b>48</b>
<b>9. Conclusão.....</b>	<b>54</b>
<b>Bibliografia .....</b>	<b>55</b>
Anexos	

## Resumo

Foi realizado em esindo sobre parasitismo em ovinos de duas explorações na região de Castelo Branco.

Ambas as explorações revelam a presença de infecções mista de EGI, tendo sido identificados os géneros *Cooperia*, *Osteriagia*, *Trichostrongylus*, *Oesophagostomum*, *Strongyloides papillosus* e *Bunostomum*.

As contagens de EGI foram relativamente baixas nos animais adultos e importantes ou muito importantes nas fêmeas recém-paridas e entre os jovens

Não foi observada a presença de Estrongilídeos pulmonares nem de *Fasciola hepatica*.

Foi ainda revelada a presença de ovos de *Moniezia* sp., especialmente na exploração pecuária de Alcains.

Foi também revelada a presença de ooquistos com contagens superiores entre os animais jovens.