



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

Parasitismo em cabras da raça Charnequeira

PRODUÇÃO ANIMAL

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Telma Clotilde Marie Jeanne



CASTELO BRANCO
1991

Í N D I C E

	<u>Pág.</u>
1 - Introdução	1
2 - Revisão Bibliográfica	3
2.1 - Parasitismo em Pequenos Ruminantes	3
2.1.1 - Generalidades	3
2.1.2 - Parasitismo Presente em Pequenos Ruminantes na Região de Agricultura da Beira Interior	5
2.1.2.1 - Estrongilose Gastrointestinal	6
2.1.2.2 - Estrongilose Pulmonar	8
2.1.2.3 - Protozoonoses	10
2.1.2.4 - Fasciolose	13
3 - Materiais e Métodos	17
3.1 - Caracterização da Exploração	17
3.1.1 - Localização	17
3.1.2 - Caracterização Edafo-climática	17
3.1.2.1 - Solos	17
3.1.2.2 - Clima	17
3.2 - Maneio Geral da Exploração	21
3.2.1 - Maneio Alimentar	23
3.2.2 - Maneio Reprodutivo	24
3.2.3 - Maneio Hígio-sanitário	26
3.3 - Tipo Étnico Utilizado	28
3.3.1 - Características Morfológicas	30
3.3.2 - Características Funcionais	32
3.4 - Delineamento Experimental	34

3.4.1 - Animais	34
3.4.2 - Tempo de Duração do Ensaio e Frequência da Amostragem ...	34
3.4.3 - Material Utilizado nas Colheitas	35
3.4.3.1 - Fezes	35
3.4.3.2 - Sangue	36
3.4.4 - Tratamentos Parasitários	37
3.4.5 - Estudo do Parasitismo	37
3.4.5.1 - Técnicas Parasitológicas	37
3.4.5.1.1 - Análise Coprológica Qualitativa e Quantitativa	37
3.4.5.1.1.1 - Técnica de MacMaster (modificada)	37
3.4.5.1.1.2 - Técnica de Sedimentação e Decantação .	40
3.4.5.1.2 - Coprocultura	41
3.4.5.2 - Técnica Hematológica	42
3.4.5.2.1 - Eosinofilia	42
4 - Resultados	45
4.1 - Parasitológicos	45
4.1.1 - Eliminação Média de Ooquistos, Ovos de <i>Estrongilídeos</i> Gastrointestinais de Larvas Pulmonares	45
4.1.2 - Tipo de Parasitismo	50
4.1.2.1 - Coprocultura	50
4.2 - Hematológicos.....	51
4.2.1 - Eosinofilia	51
4.3 - Dados Metereológicos	54
5 - Discussão e Conclusões	60
6 - Bibliografia	66
7 - Anexos	

INTRODUÇÃO E OBJECTIVOS

A cabra, dentro das espécies pecuárias, é a que permite um melhor aproveitamento de baldios e charnecas, fazendo-o de uma forma espectacular.

Pelos níveis de produção que lhe são próprios, a cabra continua sendo uma das espécies com grande interesse produtivo e económico.

Para Portugal, o interesse pela exploração destes animais tem sido crescente, devido ao facto do Mercado Comum ser deficitário em carne de ovino e caprino e também por possuir extensas áreas no Continente propícias à silvopastorícia, possibilitando uma exploração a baixos custos de investimento.

Com a exploração caprina em regime extensivo praticado criteriosamente e sem sobrecargas de pastoreio, é possível dignificar-se a produção desta espécie valorizando a produção de leite e carne assim como o subproduto, as peles, através da melhoria na qualidade destes produtos, o que requer boas condições de exploração assim como do estado higio-sanitário dos efectivos (Ricardo, 1989).

Dentro dos factores susceptíveis de condicionar a rentabilização dos potenciais produtivos, o parasitismo é de facto causador de importantes perdas económicas na pecuária nacional. Há pois que praticar programas de controlo integrado do parasitismo nas explorações pecuárias em que se tenta controlar as parasitoses em animais cuja exploração está ligada ao meio ambiente (Martins, 1983). A importância e tipo de parasitismo é bastante diferente em cada país ou região.

Compreende-se assim, que as condições de manejo possam favorecer ou contrariar o desenvolvimento de determinados parasitas em função das suas exigências biológicas (Ivore, 1977).

As parasitoses constituem uma das principais causas das quebras de rendimento em caprinos, traduzindo-se em prejuízos incalculáveis na produção de carne, através da redução da eficiência alimentar e da diminuição dos índices de fertilidade (Fonseca, 1981).

A realização do presente trabalho tem por objectivo, determinar o tipo e o grau de parasitismo presente numa cabrada de raça Charnequeira, as variações na eliminação parasitária e finalmente um estudo dos resultados obtidos sobre o efeito das desparasitações efectuadas nos animais em questão.