



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

PARASITOLOGIA EM CAPRINOS

E engenharia de Produção Animal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sandra Duarte da Fonseca

CASTELO BRANCO

1999

Índice

Agradecimentos

Resumo

Abstract

Índice de abreviaturas

Índice de figuras

Índice de gráficos

Índice dos quadros

Índice de anexos

| | |
|---|----|
| I – Introdução | 1 |
| 1.1 - Parasitismo | 2 |
| 1.1.1 - Tipos de Parasitismo..... | 2 |
| 1.1.2 - Acção dos parasitas no hospedeiro..... | 4 |
| 1.1.3 - Vias de disseminação dos parasitas..... | 4 |
| 1.1.4 - Tipos de Hospedeiro..... | 5 |
| 1.2 - Factores que contribuem para o aparecimento do Parasitismo | 5 |
| 1.2.1 - Meio ambiente..... | 5 |
| 1.2.2 – Hospedeiro..... | 6 |
| 1.2.3 - Parasita..... | 6 |
| II – Material e métodos | 8 |
| 2.1 - Caracterização das explorações | 8 |
| 2.1.1 - Localização das explorações..... | 8 |
| 2.1.2 – Características edafo-climáticas..... | 9 |
| 2.1.3 – Maneio geral das explorações..... | 14 |

| | |
|---|-----------|
| 2.2 - Exames coprológicos..... | 16 |
| 2.3 – Exames hematológicos..... | 21 |
| 2.4 – Dados metereológicos..... | 24 |
| III – Apresentação dos resultados..... | 25 |
| 3.1 Resultados coprológicos..... | 25 |
| 3.1.1 - Quinta Nossa Senhora de Mércules..... | 25 |
| 3.1.2- Herdade do Couto da Várzea..... | 37 |
| 3.2 – Resultados hematológicos..... | 40 |
| 3.3 – Valores metereológicos registados ao longo do estudo..... | 43 |
| IV – Discussão dos resultados..... | 45 |
| V – Conclusão..... | 50 |

Bibliografia

Anexos

Resumo

Foi feito um estudo sobre EGI e EP em caprinos de raça Charnequeira e Angora, a primeira das quais em duas explorações, uma em Castelo Branco outra em Idanha-a-Nova.

Registou-se a presença de larvas dos géneros *Cooperia*, *Oesophagostomum*, *Ostertagia*, *Trichostrongylus* e *Haemonchus* nas coproculturas e na técnica de Baerman os géneros *Muellerius* e *Protostrongylus*.

Foi também feito um estudo sobre a presença de ooquistos protozoários, mas não se observou em nenhum caso sintomatologia clínica de coccidioses.

Para cada uma das raças, na exploração da ESACB, foram estudados os parâmetros sanguíneos, nomeadamente sobre a % de eosinofilia com o intuito de estabelecer uma relação entre os mesmos e o grau de parasitismo.