



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

**ESTUDO DO PARASITISMO  
NUM EFECTIVO BOVINO  
DE RAÇA BOVINA PRETA**

PRODUÇÃO ANIMAL  
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Maria Fernanda Pereira Dias

---

**CASTELO BRANCO**

1994

# ÍNDICE

## PÁGINA

Resumo	
Abstract	
Lista de Abreviaturas	
Lista de Tabelas	
Lista de Quadros	
Lista de Gráficos	
Lista de Esquemas	
Lista de Figuras	
Lista de Anexos	
1. INTRODUÇÃO	1
2. Revisão bibliográfica	3
2.1 - Generalidades sobre parasitismo	3
2.2 - Factores que favorecem o aparecimento e desenvolvimento dos parasitas	7
2.2.1 - Factores ambientais	7
2.2.2 - Factores inerentes ao próprio animal	10
2.2.3 - Factores inerentes ao parasita	11
2.3 - Parasitismo em bovinos	12
3. Caracterização da exploração	32
3.1 - Localização	32
3.2 - Caracterização edafo-climática	32
3.2.1 - Solos	32
3.2.2 - Clima	32
4. Maneio geral da exploração	41
4.1 - Maneio alimentar	41

4.3 - Maneio higio-sanitário	43
4.4 - Tipo étnico utilizado	44
5. Material e métodos	45
5.1 - Animais amostrados e frequência da amostragem	45
5.2 - Colheita de fezes para pesquisa de endoparasitas	45
5.3 - Colheita de sangue para exames hematológicos	48
5.4 - Colheita de pastagem para determinação da carga parasitária da pastagem	50
5.5 - Pesquisa de ectoparasitas	51
5.6 - Informação meterológica	52
6. Apresentação dos resultados	53
6.1 - Dados meterológicos	61
7. Discussão dos resultados	63
8. Conclusão	67
Bibliografia	68
Anexos	

## RESUMO

Durante um período de 3 meses, fins de Setembro de 1993 a meados de Janeiro de 1994, estudou-se a evolução do parasitismo em bovinos da Raça Bovina Preta, na Herdade do Carril das Eiras (Alto Alentejo - Crato).

Registaram-se ligeiras infestações de E.G.I, com um aumento no número de ovos no mês de Janeiro, coincidindo com um balanço hídrico positivo. Observou-se igualmente neste mês, um aumento de larvas infestantes do género *Dictyocaulus* sp.

Observou-se ainda a presença de ectoparasitas do género *Boophilus* sp. numa das amostragens, no final de Outubro de 1993.