



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**ACOMPANHAMENTO DAS ACÇÕES SANITÁRIAS
DESENVOLVIDAS PELA O.P.P. - ACRISABUGAL**

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sérgio Oliveira Dias Santo Freire

—◆—
CASTELO BRANCO

2005

Índice

Resumo	
Abstract	
Índice de figuras	III
Índice de tabelas	IV
Índice de anexos	V
Índice de abreviaturas	VI
1 Introdução	1
2 Caracterização da O.P.P. Acrisabugal	3
2.1 Historial e estrutura da Acrisabugal	3
2.2 Prestação de serviços e apoio técnico	4
3 Caracterização da área de actuação da O.P.P.	5
3.1 Caracterização demográfica	6
3.2 Caracterização climática	6
3.2.1 Temperatura	6
3.2.2 Precipitação	6
3.2.3 Geada	7
3.2.4 Humidade relativa	7
3.2.5 Classificação climática	7
3.3 Fisiografia	8
3.4 Recursos hídricos	8
3.5 Solo	9
3.6 Caracterização do sector primário	9
3.6.1 Caracterização geral das explorações	10
3.6.2 Sector pecuário	12
3.6.2.1 Raças predominantes	13
3.6.2.2 Maneio alimentar	15
3.6.2.3 Maneio reprodutivo	16
3.6.2.4 Instalações	17

4 Parasitologia	18
4.1 Conceitos gerais	18
4.2 Factores interferentes no parasitismo	18
5 Doenças do programa sanitário	19
6 Programa sanitário	25
7 Testes serológicos	29
8 Abate dos animais	31
9 Outras acções da brigada da O.P.P.	32
10 Material e métodos	33
10.1 Metodologia na execução das acções da brigada sanitária	33
10.2 Colheita de sangue	33
10.3 Identificação animal	35
10.4 Tuberculinização	37
10.5 Desparasitação	38
10.6 Vacinação	40
10.7 Colheita de amostras para exames coprológicos	42
11 Resultados e discussão	44
12 Considerações finais	50

Bibliografia

Anexos

Resumo

O presente trabalho teve por objectivo estudar a situação sanitária do efectivo bovino, caprino e ovino, na área de actuação da O.P.P. - Acrisabugal. Para o efeito, foi realizado o acompanhamento da brigada sanitária entre 28 de Março de 2005 e 8 de Julho de 2005. Procedeu-se a um levantamento da situação sanitária entre os anos de 1998 e 2004, tendo também sido obtidos dados do presente ano. Procedeu-se ainda ao acompanhamento e levantamento parasitológico de um rebanho de bovinos.

Actualmente, verificamos que as doenças que constam no programa sanitário estão controladas, embora a brucelose continue endémica na região, os rebanhos de bovinos apresentam uma prevalência de 2,36 % e de incidência de 2,17 % e nos pequenos ruminantes, 3,49 % e 1,21 %, respectivamente. No que se refere à Peripneumonia Contagiosa Bovina trata-se de uma região indemne. Verificaram-se dois bovinos com resultados positivos ao teste da tuberculina, mas não se vieram a confirmar no exame anatomo-patológico. Na Leucose Bovina Enzoótica verificou-se uma prevalência de 0,38 % e uma incidência de 0,19 %, sendo estes resultados referentes a rebanhos.

Verificou-se ainda, a necessidade de recorrer ao diagnóstico laboratorial para tornar mais eficaz a luta antiparasitária nos rebanhos da região, através de intervenções estratégicas.

Palavras-chave: Brucelose, Leucose, Peripneumonia, Tuberculose, Parasitologia.