



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**EVOLUÇÃO SANITÁRIA DO EFECTIVO
PECUÁRIO NA REGIÃO DE BASTO
DE 1987 A 1993**

Produção Animal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Ana Isabel Gaspar Martins



CASTELO BRANCO

1994

ÍNDICE

Introdução.....	1
CAPÍTULO I - Caracterização da Região	
1- Caracterização Geográfica.....	3
2- Caracterização Humana.....	3
3- Caracterização Física.....	6
3.1- Introdução.....	6
3.2- Topografia.....	6
3.3- Solos.....	6
3.4- Clima e Hidrologia.....	6
CAPÍTULO II - Caracterização do Sector Pecuário	
2- Efectivo Bovino.....	9
2.1- Raças.....	9
2.2- Objectivos de Produção.....	12
3- Efectivo de Pequenos Ruminantes.....	14
3.1- Raças	
Ovinos.....	14
Caprinos.....	15
3.2- Objectivos de Produção.....	16
CAPÍTULO III - Caracterização do A. D. S. de Basto	
1- Introdução.....	18
2- Programa Sanitário do A. D. S. de Basto.....	19
3- Breve Caracterização das Doenças Infecto- Contagiosas de Incidência na Região de Basto.....	19
3.1- Tuberculose.....	19
3.2- Brucelose.....	20
3.3- PPCB.....	22
3.4- Leucose Bovina Enzootica.....	22
3.5- IB R.....	23
3.6- Mamite.....	23

3.7-Agalaxia Contagiosa.....	24
3.8-Peeira.....	24
3.9-Enterotoxémia/Pasteurelose.....	25
 CAPÍTULO IV -Material e Métodos	
1- Identificação Animal.....	27
2-Material e Método Utilizado na Recolha de Amostras de Sangue.....	28
2.1-Envio das Amostras de Sangue para o Laboratório.....	30
2.2-Preparação dos Soros.....	30
3-Provas Sorológicas de Diagnóstico da Brucelose.....	30
3.1-Prova de Seroaglutinação Rápida com Rosa de Bengala.....	30
3.2-Prova de Aglutinação Lenta.....	31
3.3-Prova de Fixação de Complemento.....	31
4-Prova sorológica da PPCB.....	31
5-Classificação dos Resultados Obtidos nas Provas Sorológicas.....	31
6-Material e Método Utilizado na Tuberculinização.....	32
6.1-Interpretação das Reacções Alérgicas.....	34
7-Rastreio de Mamites.....	35
8-Vacinações em Pequenos Ruminantes.....	36
9-Desparasitações.....	36
 CAPÍTULO V - Apresentação dos Resultados Referentes à Situação Sanitária do Efectivo Pecuário na Região de Basto, de 1987 até 1993.....	
39	
 CAPÍTULO VI-Discussão dos Resultados e Comentário à situação Sanitária do Efectivo Pecuário.....	
50	
 CAPÍTULO VII - Conclusões.....	
53	
 BIBLIOGRAFIA.....	
54	
 ANEXOS	

RESUMO:

O trabalho foi realizado na área de acção do ADS de Basto, com o objectivo de estudar a situação sanitária dos efectivos pecuários da região em relação à Brucelose; Tuberculose e PPCB.

Durante o trabalho prático acompanhámos as campanhas de saneamento entre Outubro de 1993 e Fevereiro de 1994, recolhemos os valores referentes às campanhas de saneamento entre 1987 e 1993 e realizámos as provas sorológicas de diagnóstico da Brucelose em bovinos e pequenos ruminantes e PPCB em bovinos.

Actualmente a situação sanitária na zona de Basto está controlada, existindo, no entanto, ainda em alguns casos valores de infecção bastante elevados, nomeadamente em relação à Brucelose no efectivo de pequenos ruminantes.