



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

**BRUCELOSE ANIMAL: AVALIAÇÃO DA  
BRUCELOSE ANIMAL NA ÁREA DE ACÇÃO  
DA OPP - BANDARRA ( TRANCOSO )**

**Engenharia de Produção Animal**  
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

**Vera Lúcia Marques Bidarra Breia**

---

**CASTELO BRANCO**

**1999**

# ÍNDICE

## PÁGINA

Resumo

Abstract

Lista de Abreviaturas

Lista de Quadros

Lista de Gráficos

Lista de Figuras

Lista de Anexos

## INTRODUÇÃO

1

## CAPITULO I

1-Characterização da Brucelose

2

1.1-Brucelose Animal

2

1.1.1-Resistência

6

1.1.2-Sintomas

6

1.1.3-Diagnóstico

7

1.2-Brucelose Humana

8

## CAPITULO II

1-Breve caracterização dos concelhos da área  
de actuação do O.P.P.

10

## CAPITULO III

1-Breve historial da Organização de Produtores Pecuários

12

2-Estrutura e Organização

14

3-Acções desenvolvidas	16
3.1-Bovinos	16
3.1.1 - Doenças do foro infecto-contagioso	17
3.1.2 - Doenças do foro parasitário	18
3.2-Pequenos ruminantes	18
3.2.1 - Doenças do foro infecto-contagioso	19
3.2.2 - Doenças do foro parasitário	19
 <b>CAPITULO IV</b>	
Materiais e Métodos	21
1-Acções desenvolvidas	21
1.1-Colheitas de sangue	21
1.2-Desparasitações	22
1.3-Vacinações	23
1.4-Identificação dos animais	23
2-Envio de material colhido para o laboratório	25
3-Provas de diagnóstico sorológico da brucelose animal e seus resultados	25
3.1-Rosa Bengala	25
3.2-Aglutinação Lenta em Tubo	26
3.3-Fixação de Complemento	26
 <b>CAPITULO V</b>	
Apresentação de resultados	27

1-Resultados apurados na complicação dos dados referentes à Brucelose no saneamento de 1994 até 1999	27
2-Classificação Sanitária das explorações nos concelhos da área de actuação da O.P.P	32
3-Campanha de saneamento nas freguesias dos dois Concelhos	33
3.1-Concelho da Trancoso	33
3.2-Concelho de Mêda	34

## **CAPITULO VI**

Discussão de resultados	38
-------------------------	----

Conclusão	40
-----------	----

Bibliografia	41
--------------	----

Anexos	
--------	--

## **Resumo**

Na execução deste estágio, foi descrita toda a área de actuação da O.P.P., salientando o sector pecuário e agrícola.

Além desta caracterização da região são descritas no trabalho algumas das acções desenvolvidas no campo pela OP.P., assim como os procedimentos legais necessários.

Na realização deste trabalho houve um apuramento dos resultados em pequenos ruminantes e bovinos nos anos de 1994 a 1999, e uma avaliação do estudo sanitário actual de brucelose.

No acompanhamento das Brigadas às explorações constatou-se que por vezes determinadas práticas de maneio incorrectas e falta de informação dos produtores, são factores que contribuem **em** grande parte para a persistência desta Zoonose na população animal dos concelhos de Méda e Trancoso.