



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**BRUCELOSE ANIMAL: AVALIAÇÃO DO
ESTADO SANITÁRIO DOS EFECTIVOS
ANIMAIS NO CONCELHO DE ALMEIDA**

Engenharia de Produção Animal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Susana Oliveira Alves Hilário

— ◆ —
CASTELO BRANCO

1999

Resumo	
Abstract	
Lista de Abreviaturas	
Lista de Quadros	
Lista de Gráficos	
<u>Introdução</u>	1
<u>Capítulo I - CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO ABRANGIDA PELA OPP-ACRIALMEIDA</u>	2
<u>1 - Caracterização geográfica do concelho de Almeida</u>	2
<u>1.1- Delimitação geográfica</u>	2
<u>1.2 - Dados Demográficos</u>	2
<u>1.3 - Actividades Económicas</u>	2
<u>1.4 - Relevo</u>	2
<u>1.5 - Clima</u>	3
<u>2 - Caracterização do sector pecuário</u>	3
<u>2.1 - Bovinos</u>	3
<u>2.1.1 - Efectivo</u>	3
<u>2.1.2 - Alimentação</u>	3
<u>2.1.3 - Tipos de exploração</u>	3
<u>2.1.4 - Reprodução</u>	4
<u>2.1.5 - Raças</u>	4
<u>2.2 - Pequenos Ruminantes</u>	4
<u>2.2.1 - OVINOS</u>	4
<u>2.2.1.1 – Efectivo</u>	4
<u>2.2.1.2 - Alimentação</u>	4
<u>2.2.1.3 - Tipo de exploração</u>	4
<u>2.2.1.4 - Reprodução</u>	4
<u>2.2.1.5 - Raças</u>	5
<u>2.2.2. - CAPRINOS</u>	5
<u>2.2.2.1 - Efectivo</u>	5
<u>2.2.2.2 - Alimentação</u>	5
<u>2.2.2.3 - Tipos de exploração</u>	5
<u>2.2.2.4 - Reprodução</u>	5
<u>2.2.2.5 - Raças</u>	5
<u>Capítulo II – BREVE CARACTERIZAÇÃO DA DOENÇA</u>	6
<u>1 - Brucelose Animal</u>	6
<u>2 - Brucelose Humana</u>	9
<u>Capítulo III - PLANO DE ERRADICAÇÃO DA BRUCELOSE</u>	10
<u>Exploração</u>	11
<u>Classificação sanitária dos efectivos</u>	11
<u>Capítulo IV – MATERIAL E MÉTODOS</u>	13

<u>1 - Fontes de Informação</u>	13
<u>2 - Recolha de Informação</u>	13
<u>3 - Organização de produtores pecuários</u>	13
<u>3.1 - Estrutura e Organização da OPP Acrialmeida</u>	13
<u>4 - Acções desenvolvidas no concelho de Almeida</u>	15
<u>4.1 - Colheitas de sangue</u>	15
<u>4.2 - Vacinação</u>	16
<u>4.3 - Desparasitação</u>	16
<u>4.4 - Identificação animal</u>	16
<u>4.5 - Prova da Tuberculina</u>	17
<u>5 - Diagnóstico laboratorial</u>	18
<u>5.1 - Provas sorológicas</u>	18
<u>5.2 - Bacteriologia</u>	19
<u>6 - Levantamento da situação sanitária quanto à Brucelose Humana no concelho</u>	19
<u>Capítulo V - APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS</u>	20
<u>1 - Número de animais saneados de 1995 a 1998 pela OPP ACRIALMEIDA</u>	20
<u>1.1 - Bovinos</u>	20
<u>2 - Animais reagentes</u>	27
<u>3 - Classificação Sanitária</u>	33
<u>4 - Resultados do levantamento da situação sanitária quanto à Brucelose Humana no concelho</u>	38
<u>Capítulo VI - DISCUSSÃO DE RESULTADOS</u>	40
<u>Conclusão</u>	43
<u>Bibliografia</u>	44
<u>Lista de Anexos</u>	46

Resumo

Durante a realização deste trabalho, foi feita uma caracterização sanitária a nível da brucelose animal na área abrangida pela OPP Acrialmeida.

Compilaram-se dados referentes aos anos de 1995 a 1998:

- ao número de produtores e de animais existentes
- ao saneamento de bovinos e pequenos ruminantes
- à prevalência da brucelose

Acompanhámos algumas intervenções da brigada no que diz respeito ao saneamento de pequenos e grandes ruminantes.