



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**ESTUDO DOS FACTORES DE RISCO ASSOCIADOS
À BRUCELOSE EM PEQUENOS RUMINANTES
NA ÁREA DE ACÇÃO DA OPP - BANDARRA**

Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Florinda dos Santos Rebelo

— ◆ —
CASTELO BRANCO

2001

Índice

| | |
|---|-----------|
| Agradecimentos..... | I |
| Resumo..... | II |
| Abstract..... | III |
| Lista de abreviaturas..... | IV |
| Lista de anexos..... | V |
| Índice de figuras..... | VI |
| Índice de tabelas..... | VII |
| 1 - INTRODUÇÃO..... | 1 |
| 2 - CARACTERIZAÇÃO REGIONAL DA ÁREA DE INTERVENÇÃO DA OPP..... | 4 |
| 2.1 - CARACTERIZAÇÃO DA OPP | 5 |
| 2.1.1 - <i>Breve historial</i> | 5 |
| 2.1.2 - <i>Constituição da Cooperativa Agrícola Bandarra</i> | 6 |
| 2.2 - ACÇÕES DESENVOLVIDAS PELA O.P.P. | 7 |
| 2.2.1 - <i>Bovinos</i> | 7 |
| 2.2.1.1 - Doenças de foro infecto-contagioso | 7 |
| 2.2.1.2 - Doenças do foro parasitário..... | 8 |
| 2.2.2 - <i>Pequenos Ruminantes</i> | 8 |
| 2.2.2.1 - Doenças do foro infecto-contagioso | 8 |
| 2.2.2.2 - Doenças do foro parasitário..... | 9 |
| 2.3 - EVOLUÇÃO DA BRUCELOSE ANIMAL NA ÁREA DE ACÇÃO DA OPP - BANDARRA | 9 |
| 3 - MATERIAL E MÉTODOS..... | 12 |
| 3.1 - QUESTIONÁRIO E AMOSTRAGEM..... | 12 |
| 3.2 - ARMAZENAMENTO, PROCESSAMENTO E ANÁLISE DOS DADOS..... | 12 |

| | |
|---|-----------|
| 4 - APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS..... | 14 |
| 4.1 - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS EXPLORAÇÕES PECUÁRIAS | 14 |
| 4.2 - ESTRATIFICAÇÃO DO EFECTIVO PECUÁRIO | 16 |
| 4.3 - ÁREA DAS EXPLORAÇÕES E INSTALAÇÕES PECUÁRIAS | 17 |
| 4.4 - MANEIO REPRODUTIVO DO REBANHO..... | 19 |
| 4.5 - SANEAMENTO DOS REBANHOS..... | 20 |
| 4.6 - PASTORES | 21 |
| 4.7 - COMPRA DE ANIMAIS | 22 |
| 4.8 - VENDA DE ANIMAIS..... | 23 |
| 4.9 - PRESENÇA DE ESPÉCIES CINEGÉTICAS | 23 |
| 4.10 - BRUCELOSE HUMANA..... | 24 |
| 5 - ESTUDO DOS FACTORES DE RISCO ASSOCIADOS À OCORRÊNCIA DE BRUCELOSE NOS REBANHOS DE PEQUENOS RUMINANTES DA ÁREA DE ACÇÃO DA OPP - BANDARRA | 24 |
| 6 - DISCUSSÃO DOS RESULTADOS | 28 |
| 7 – BIBLIOGRAFÍA | 31 |

Resumo

Foi realizado um estudo na área de acção da OPP - Bandarra (concelhos de Trancoso e Mêda) para identificar o conjunto de factores de risco de ocorrência e/ou manutenção da infecção brucélica, associados às especificidades dos sistemas de produção locais de pequenos ruminantes.

Foram identificados três factores: A facilidade de passagem de animais entre explorações vizinhas (OR: 2.491<39.519<627.040), a compra de macho (OR:1.033<17.871<309.041) e relativamente à ocorrência de brucelose humana, o consumo de queijo mal curado (OR: 1.035<5.815<32.668).

Da análise feita, regista-se a necessidade de um maior esforço na implementação de medidas de educação sanitária dos produtores que permita modificar o maneio dos rebanhos por forma a limitar as possibilidades de transmissão da infecção brucélica entre e dentro dos rebanhos.

Palavras-chave: Brucelose; Pequenos ruminantes; Organização de Produtores Pecuários - Bandarra; Factores de risco.