



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Ventura, Elisa Maria Lourenco Nunes

**Acompanhamento das acções sanitárias do
A.D.S. de Oliveira do Bairro com incidência na
tuberculose animal e humana**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1060>

Metadata

Issue Date	1997
Abstract	O presente trabalho foi realizado na área de acção do Agrupamento de Defesa Sanitária de Oliveira do Bairro, (freguesias de Bustos, Mamarrosa, Oiã, Oliveira do Bairro e Palhaça) com os objectivos de estudar a situação sanitária dos efectivos Bovinos, Ovinos e Caprinos do concelho, com especial incidência na Tuberculose Bovina e conhecer a acção desenvolvida pelo ADS. Durante a realização deste estágio, foi feita uma caracterização de todo o Concelho de Oliveira do Bairro, dando-se maior importâ...
Type	Thesis
Peer Reviewed	No
Collections	ESACB - Engenharia de Produção Animal

This page was automatically generated in 2019-10-05T21:10:00Z with
information provided by the Repository



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**ACOMPANHAMENTO DAS ACÇÕES SANITÁRIAS DO
A. D. S. DE OLIVEIRA DO BAIRRO COM INCIDÊNCIA
NA TUBERCULOSE ANIMAL E HUMANA**

ENG^a DE PRODUÇÃO ANIMAL
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Elisa Maria Lourenço Nunes Ventura



CASTELO BRANCO

1997

ÍNDICE

AGRADECIMENTOS

RESUMO

SUMMARY

LISTA DE QUADROS

LISTA DE GRÁFICOS

LISTA DE FIGURAS

LISTA DE ANEXOS

ÍNDICE DE ABREVIATURAS

CAPÍTULO 1 - INTRODUÇÃO.....	1
CAPÍTULO 2 - CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO AGRÁRIA DA BEIRA LITORAL	2
1 - IMPORTÂNCIA DA REGIÃO AGRÁRIA DA BEIRA LITORAL NO CONTEXTO DO CONTINENTE:.....	2
1.1 - ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS	4
2 - CARACTERIZAÇÃO DA ZONA DA BAIRRADA	6
2.1 - BREVE CARACTERIZAÇÃO DO CONCELHO DE OLIVEIRA DO BAIRRO9	
CAPÍTULO 3 - HISTORIAL DA CALCOB.....	10
1 - BREVE CARACTERIZAÇÃO DO VÁRIOS SECTORES/ÁREAS DA CALCOB	12
1.1 - SECTOR COMERCIAL	12
1.2 - SECTOR DE GESTÃO.....	14
1.3 - ÁREA DE FORMAÇÃO	14
1.4 - SECTOR DE AGRUPAMENTO DE DEFESA SANITÁRIA	15
CAPITULO 4 - CARACTERIZAÇÃO DO EFECTIVO	16
1 - CARACTERIZAÇÃO DO EFECTIVO EM PORTUGAL	16
1.1 - BOVINOS.....	16
1.2 - OVINOS e CAPRINOS.....	18

2 - CARACTERIZAÇÃO DO EFECTIVO NO CONCELHO DE OLIVEIRA DO BAIRRO.....	22
2.1 - RAÇAS PREDOMINANTES. MANEIO REPRODUTIVO E REPRODUÇÃO NO CONCELHO DE OLIVEIRA DO BAIRRO	22
2.2 - EVOLUÇÃO DO EFECTIVO PECUÁRIO	23
CAPÍTULO 5 - ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO DO ADS DE OLIVEIRA DO BAIRRO.....	25
1 - DESCRIÇÃO SUMÁRIA.....	25
2 - ACÇÕES DESENVOLVIDAS PELO ADS.....	27
2.1 -BOVINOS.....	27
2.2 - PEQUENOS RUMINANTES	30
2.3 - ACÇÕES COPLEMENTARES	31
CAPÍTULO 6 - TUBERCULOSE	32
1 - REFERÊNCIA HISTÓRICA DA TUBERCULOSE	33
2 - TUBERCULOSE ANIMAL	34
2.1 - ETIOLOGIA - CARACTERIZAÇÃO DO BACILO.....	35
2.2 - PATOGENIA	39
2.3 - SINTOMATOLOGIA.....	40
2.4 - LESÕES.....	40
2.5 - DIAGNÓSTICO	42
2.6 - PROFILAXIA.....	43
2.7 - TRATAMENTO.....	44
3 - TUBERCULOSE HUMANA	44
CAPÍTULO 7 - MATERIAIS E MÉTODOS	47
1 - ACÇÕES DESENVOLVIDAS NO CAMPO.....	47
1.1- IDENTIFICAÇÃO ANIMAL.....	48
1.2 - COLHEITA DE SANGUE.....	50
1.3 - TUBERCULINIZAÇÃO	50
1.4 - DESPARASITAÇÃO.....	51
2 - DIAGNÓSTICO LABORATORIAL PARA PESQUISA DA BRUCELOSE/P.P.C.B/LEUCOSE.....	52

2.1 - PREPARAÇÃO DOS SOROS.....	52
2.2 - PROVAS SOROLÓGICAS PARA PESQUISA DA BRUCELOSE.....	53
2.3 - PROVAS SOROLÓGICAS PARA PESQUISA DA PERIPNEUMONIA CONTAGIOSA DOS BOVINOS.....	55
2.4 - PROVAS SOROLÓGICAS PARA PESQUISA DA LEUCOSE BOVINA ENZOÓTICA.....	56
3 - CLASSIFICAÇÃO DAS EXPLORAÇÕES.....	56
CAPÍTULO 8 - APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS.....	59
1 - COLHEITAS DE SANGUES DURANTE O ANO DE 1996.....	59
2 - RASTREIO À PERIPNEUMONIA CONTAGIOSA DOS BOVINOS.....	61
3 - RASTREIO LEUCOSE BOVINA ENZOÓTICA.....	63
4 - RASTREIO DA BRUCELOSE BOVINA.....	64
5 - RASTREIO BRUCELOSE EM PEQUENOS RUMINANTES.....	65
6 - RASTREIO DA TUBERCULOSE.....	66
7 - ACÇÕES COMPLEMENTARES.....	69
8 - LEVANTAMENTO DO N.º DE CASOS DE TUBERCULOSE HUMANA NO CONCELHO DE OLIVEIRA DO BAIRRO.....	70
CAPÍTULO 9 - DISCUSSÃO DOS RESULTADOS.....	74
CONCLUSÃO.....	76
BIBLIOGRAFIA.....	77

RESUMO

O presente trabalho foi realizado na área de acção do Agrupamento de Defesa Sanitária de Oliveira do Bairro, (freguesias de Bustos, Mamarrosa, Oiã, Oliveira do Bairro e Palhaça) com os objectivos de estudar a situação sanitária dos efectivos Bovinos, Ovinos e Caprinos do concelho, com especial incidência na Tuberculose Bovina e conhecer a acção desenvolvida pelo ADS.

Durante a realização deste estágio, foi feita uma caracterização de todo o Concelho de Oliveira do Bairro, dando-se maior importância ao sector pecuário.

Compilaram-se dados referentes ao saneamento dos bovinos e pequenos ruminantes, e à evolução sanitária destes efectivos, com especial incidência na Tuberculose.

Foi efectuado um acompanhamento a todo o trabalho realizado por este ADS, tanto no campo como no processamento informático dos dados obtidos, desde o dia 2 de Setembro de 1996 a 31 de Janeiro de 1997. Durante o decorrer deste trabalho prático foi efectuado o teste alérgico para pesquisa da Tuberculose Bovina.

No decorrer do trabalho foi possível acompanhar o diagnóstico sorológico incluindo a Prova de Rastreio através do antígeno Rosa – Bengala, Aglutinação Lenta. Prova da Fixação do Complemento para pesquisa da Brucelose animal, assim como a Prova de Rotina para pesquisa da Peripneumonia Contagiosa dos Bovinos e o Método do Bloqueio para pesquisa da Leucose Enzoótica Bovina. Também foi feito um levantamento da Tuberculose Humana no concelho estudado.

Actualmente a situação do concelho está controlada, embora surja um ou outro caso de Tuberculose Bovina. A incidência da Peripneumonia é praticamente nula sendo a Leucose nula neste concelho. No que se refere à Brucelose a incidência é maior, tendo como principal causa a entrada de animais serologicamente positivos de outros concelhos, sobretudo vindo do interior do país.

Está-se ciente de que com uma acção contínua e persistente do ADS, poderá falar-se, num futuro próximo, em erradicação destas doenças.