



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

**ACOMPANHAMENTO DAS ACÇÕES SANITÁRIAS  
EFECTUADAS PELA O.P.P. - AVEIRO, ÍLHAVO E VAGOS.  
ESTUDO DA EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO SANITÁRIA DOS  
EFECTIVOS PECUÁRIOS DESTES CONCELHOS**

Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Ana Sofia Melo da Cruz Lourenço

—◆—  
CASTELO BRANCO

2001

# ÍNDICE

Página

<b>1 - Introdução .....</b>	<b>1</b>
<b>2 - Breve descrição das principais doenças infecto-contagiosas incluídas no programa de sanidade animal .....</b>	<b>2</b>
<b>2.1. - Brucelose.....</b>	<b>2</b>
2.1.1. - Etiologia.....	2
2.1.2. - Epidemiologia .....	2
2.1.3. - Quadro Clínico .....	3
2.1.4. - Diagnóstico .....	4
2.1.5. - Controlo e Erradicação.....	4
2.1.6. - Importância Económica.....	5
<b>2.2. - Leucose Bovina Enzoótica.....</b>	<b>6</b>
2.2.1. - Etiologia.....	6
2.2.2. - Epidemiologia .....	6
2.2.3. - Quadro Clínico .....	7
2.2.4. - Diagnóstico .....	8
2.2.5. - Controlo e Erradicação.....	8
2.2.6. - Importância Económica .....	8
<b>2.3. - Peripneumonia Contagiosa dos Bovinos .....</b>	<b>9</b>
2.3.1. - Etiologia.....	9
2.3.2. - Epidemiologia .....	9
2.3.3. - Quadro Clínico .....	10
2.3.4. - Diagnóstico .....	10
2.3.5. - Controlo e Erradicação.....	10
2.3.6. - Importância Económica .....	11

<b>2.4. - Tuberculose</b> .....	<b>11</b>
2.4.1. - Etiologia.....	11
2.4.2. - Epidemiologia.....	12
2.4.3. - Quadro Clínico.....	12
2.4.4. - Diagnóstico.....	13
2.4.5. - Controlo e Erradicação.....	13
2.4.6. - Importância Económica.....	13
<b>3 - Caracterização da região abrangida pela O.P.P.</b> .....	<b>14</b>
<b>3.1. - Localização</b> .....	<b>14</b>
<b>3.2. - Clima</b> .....	<b>15</b>
<b>3.3. - Breve caracterização dos concelhos</b> .....	<b>15</b>
3.3.1. - Aveiro.....	15
3.3.2. - Ílhavo.....	16
3.3.3. - Vagos.....	16
<b>3.4. - Caracterização do Efectivo Pecuário</b> .....	<b>16</b>
<b>4 - Caracterização da OPP de Aveiro, Ílhavo e Vagos</b> .....	<b>17</b>
<b>4.1. - Historial da O.P.P.</b> .....	<b>17</b>
<b>4.2. - Acções Desenvolvidas pela O.P.P.</b> .....	<b>18</b>
4.2.1. - Nos Bovinos:.....	19
4.2.2. - Nos Pequenos Ruminantes.....	20
4.2.3. - Outras acções.....	20
<b>5 - Material e métodos</b> .....	<b>23</b>
<b>5.1. - Identificação Animal</b> .....	<b>24</b>
5.1.1. - Nos bovinos.....	24
5.1.2. - Nos pequenos ruminantes.....	27
<b>5.2. - Colheita de Sangue</b> .....	<b>27</b>

<b>5.3. - Tuberculinização.....</b>	<b>30</b>
<b>6 - Apresentação e Discussão dos Resultados .....</b>	<b>34</b>
<b>6.1. - Caracterização do Efectivo Pecuário saneado.....</b>	<b>34</b>
<b>6.2. - Situação Sanitária do Efectivo Pecuário.....</b>	<b>37</b>
6.2.1. - Tuberculose Bovina.....	37
6.2.2. - Brucelose Bovina .....	38
6.2.3. - Peripneumonia Contagiosa Bovina.....	39
6.2.4. - Leucose Enzoótica Bovina .....	41
6.2.5. - Brucelose nos Pequenos Ruminantes .....	42
<b>7 - Conclusão .....</b>	<b>44</b>

## **Bibliografia**

## **Anexos**

## **RESUMO**

O presente trabalho foi realizado na área de acção da O.P.P. de Aveiro, Ílhavo e Vagos, com o objectivo de estudar a situação sanitária dos efectivos pecuários da região.

No período compreendido entre Setembro e Dezembro de 2001 fizemos o acompanhamento da O.P.P. de Aveiro, Ílhavo e Vagos executando todas as suas tarefas de rotina, no que diz respeito à intervenção no campo. Foi feito um levantamento de dados relativos à situação sanitária (tuberculose bovina, brucelose bovina, PPCB, LEB e brucelose nos pequenos ruminantes) entre o ano de 1995 até ao ano 2001.

Actualmente existem dois casos de brucelose no concelho de Vagos, um em bovinos e outro em pequenos ruminantes tendo-se procedido ao plano de erradicação em vigor. Exceptuando estes casos poderá dizer-se que a situação sanitária dos efectivos está controlada e que com uma acção contínua e persistente da O.P.P. poderá haver a erradicação das doenças num futuro mais próximo.