



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Ferreira, Joana Marisa Costa

**Brucelose nos pequenos ruminantes nos
concelhos de Castelo Branco, Idanha-a-Nova e
Vila Velha de Ródão**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1986>

Metadata

Issue Date 2005

Abstract A brucelose dos pequenos ruminantes continua a ser um grave problema para a saúde pública e animal na região abrangida pela OPP-Ovibeira, Os programas de controlo e erradicação desta zoonose têm-se baseado no rastreio através de provas sorológicas, com abate dos animais positivos. A prevalência, na região é de 0,07% a nível animal e de 1,21% a nível de rebanho, com uma incidência de rebanho de 0,64%. Estes testes apresentam uma boa sensibilidade mas em contrapartida uma baixa especificidade. O...

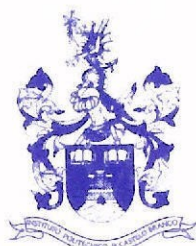
Keywords Brucelose, Pequenos ruminantes, Classificações sanitárias

Type Thesis

Peer Reviewed No

Collections ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

This page was automatically generated in 2019-10-05T21:04:50Z with
information provided by the Repository



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Brucelose nos Pequenos Ruminantes nos Concelhos de
Castelo Branco, Idanha-a-Nova e Vila Velha de Ródão**

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Joana Marisa Costa Ferreira

CASTELO BRANCO

2005

Índice geral

Lista de Abreviaturas	I
Lista de Tabelas	II
Lista de Anexos	III
Resumo	IV
Abstract	V
1. Introdução	1
2. Material e Métodos	7
2.1. Provas Sorológicas	9
2.1.1. Prova de Aglutinação Rápida Rosa de Bengala (RB)	10
2.1.2. Prova de Fixação do Complemento (FC)	10
2.2. Prova Bacteriológica	11
3. Apresentação e Discussão dos resultados	12
3.1. Análise das datas de saneamento e das datas de análises laboratoriais	12
3.2. Número de animais saneados	14
3.3. Constituição do efectivo intervencionado na área da OPP-Ovibeira	16
3.3.1. Ano de 2003	16
3.3.2. ano de 2004	17
3.4. Resposta sorológica às provas RB e FC	18
3.5. Classificação sanitária dos rebanhos	20
3.6. Evolução do número de rebanhos com animais positivos	23
3.7. Resposta à Bacteriologia	24
4. Considerações finais	28
Bibliografia	
Agradecimentos	
Anexos	

Resumo

A brucelose dos pequenos ruminantes continua a ser um grave problema para a saúde pública e animal na região abrangida pela OPP-Ovibeira. Os programas de controlo e erradicação desta zoonose têm-se baseado no rastreio através de provas sorológicas, com abate dos animais positivos.

A prevalência, na região é de 0,07% a nível animal e de 1,21% a nível de rebanho, com uma incidência de rebanho de 0,64%.

Estes testes apresentam uma boa sensibilidade mas em contrapartida uma baixa especificidade. O exame bacteriológico é 100% específico, tem melhorado o diagnóstico realizado mas não pode ser utilizado como rotina.

Registam-se erros na informação gerida e gerada pelo PISA, com implicações nas decisões tomadas a partir dessa informação.

Por outro lado, é necessário fazer cumprir a legislação no que se refere à atribuição das classificações sanitárias.

Palavras-chave: Brucelose, Pequenos Ruminantes, RB, FC, Classificações Sanitárias