



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Santos, Carla Cristina Coelho

**Avaliação da situação sanitária nos rebanhos de
bovinos e pequenos ruminantes na área de acção
da Acripinhal : criação de uma base de dados**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1001>

Metadados

Data de Publicação	1996
Resumo	Este trabalho foi realizado com o intuito de avaliar a infecção brucélica nos efectivos de bovinos e de pequenos ruminantes, da região do Pinhal Sul, área de acção do ADS-Acripinhal. Foi feito um levantamento de resultados referentes à prevalência da brucelose, durante os anos de funcionamento do ADS, de 1994 a 1996, utilizando a actual forma de registo. No que se refere às classificações sanitárias, verificou-se que 0,49% das explorações com pequenos ruminantes e 0,27% das explorações com bov...
Palavras Chave	Brucelose, Bovino, Ovino, Caprino
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia de Produção Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-04T02:17:56Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO SANITÁRIA NOS
REBANHOS DE BOVINOS E PEQUENOS RUMINANTES
NA ÁREA DE ACÇÃO DA ACRIPINHAL :**

CRIAÇÃO DE UMA BASE DE DADOS

Eng^a. de Produção Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Carla Cristina Coelho Santos



CASTELO BRANCO

1996

ÍNDICE

Agradecimentos

Resumo

Abstract

Abreviaturas

Índice de Figuras

Índice de Gráficos

Índice de Quadros

1 - INTRODUÇÃO	1
2 - BREVE CARACTERIZAÇÃO DA ZONA DO PINHAL SUL	2
2.1 - Caracterização geográfica	2
2.2 - Caracterização orohidrográfica	2
2.3 - Caracterização edafo-climática	3
2.3.1 - Solos	3
2.3.2 - Clima	3
2.4 - Caracterização sócio-económica	4
2.4.1 - População	4
2.4.2 - População activa agrícola	6
3 - CARACTERIZAÇÃO DO SECTOR PECUÁRIO	7
3.1 - Efectivo bovino	7
3.2 - Efectivo de pequenos ruminantes	8
4 - BRUCELOSE	11
4.1 - Brucelose animal	11
4.2 - Brucelose humana	14

5 - CARACTERIZAÇÃO DA ACRIPINHAL - ADS DA SERTÁ	16
5.1 - Estrutura e organização da Acripinhal	16
5.2 - Programa sanitário da Acripinhal	17
6 - PROGRAMA INFORMÁTICO	19
6.1 - PISA - Programa Informático de Saúde Animal	19
7 - MATERIAL E MÉTODOS	20
7.1 - Metodologia usada no desenvolvimento das acções sanitárias	20
7.1.1 - Colheita de sangue aos animais a sanear	20
7.1.2 - Identificação Animal	22
7.1.3 - Desparasitações	24
7.1.4 - Vacinações	25
7.2 - Diagnóstico laboratorial	26
7.2.1 - Envio das amostras de sangue para o laboratório	26
7.2.2 - Preparação dos soros	27
7.3 - Provas sorológicas de diagnóstico da brucelose	27
7.3.1 - Prova de Aglutinação Rápida com o antígeno Rosa de Bengala	27
7.3.2 - Prova de Sero-Aglutinação em Tubo (Aglutinação Lenta)	27
7.3.3 - Prova de Fixação do Complemento	27
7.4 - Classificação dos resultados obtidos nas provas sorológicas	28
7.5 - Apuramento dos dados relativos às campanhas de saneamento de bovinos e pequenos ruminantes relativamente à brucelose : Base de dados	29
7.6 - Levantamento da situação sanitária de brucelose humana na região do Pinhal Sul	29
8 - APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS	30
8.1 - Evolução do nº de sócios no ADS-Acripinhal	30
8.2 - Resultados do levantamento da situação sanitária dos efectivos de ruminantes da região	32

8.2.1 - Efectivo bovino	32
8.2.2 - Efectivo de pequenos ruminantes	38
8.3 - Base de dados	46
8.4 - Resultados do levantamento da situação sanitária de brucelose humana na região do Pinhal Sul	46
9 - DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	48
10 - CONCLUSÕES.....	50
BIBLIOGRAFIA	51
ANEXOS	

RESUM O

Este trabalho foi realizado com o intuito de avaliar a infecção brucélica nos efectivos de bovinos e de pequenos ruminantes, da região do Pinhal Sul, área de acção do ADS-Acripinhal.

Foi feito um levantamento de resultados referentes à prevalência da brucelose, durante os anos de funcionamento do ADS, de 1994 a 1996, utilizando a actual forma de registo.

No que se refere às classificações sanitárias, verificou-se que 0,49% das explorações com pequenos ruminantes e 0,27% das explorações com bovinos, estão classificadas como infectadas.

A prevalência da brucelose em 1996 em pequenos ruminantes foi cerca de 0,36%, enquanto que nos bovinos foi nula.