Instituto Politécnico
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Baptista, Nuno Ribeiro

# Sarna sarcóptica em suínos da região da Benedita

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/783

## Metadados

**Data de Publicação** 2008

**Resumo** A Sarna Sarcóptica (Sarcoptes scabiei var. suis) é considerada um dos principais problemas sanitários em suinicultura. Neste trabalho, realizado em 2007 em duas explorações na região da Benedita (concelho de Alcobaça), revelaram uma prevalência de 32,8% em 619 amostras de cerúmen do pavilhão auricular dos suínos. Os métodos de diagnóstico directo e indirecto utilizados apresentaram uma sensibilidade de 45,8% e 99,5%, respectivamente, e uma concordância moderada (K = 0,521). A presença do ácaro...

**Palavras Chave** Sarcoptes scabiei var. suis, Sarna sarcóptica, Suíno

**Tipo** report

**Revisão de Pares** Não

**Coleções** ESACB - Engenharia Zootécnica

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-28T21:56:42Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

# "Sarna Sarcóptica em Suínos na Região da Benedita"

Engenharia Zootécnica
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Nuno Ribeiro Baptista

CASTELO BRANCO
2008

# INDICE

**AGRADECIMENTOS** ..... iii

**RESUMO** ..... iv

**ABSTRACT** ..... v

**INDICE FIGURAS** ..... vi

**INDICE TABELAS** ..... vii

INTRODUÇÃO ..... 1

1 – SARNA SARCÓPTICA ..... 4

1.1. Ciclo de vida ..... 4

1.2. Biologia e morfologia ..... 7

1.3. Epidemiologia ..... 9

1.4. Aspectos imunológicos ..... 10

1.5. Patogenia, lesões e sinais clínicos ..... 10

1.6. Factores que afectam a gravidade da doença ..... 12

1.7. Impacto directo e indirecto na produtividade ..... 13

1.8. Importância económica ..... 14

1.9. Métodos de diagnóstico ..... 15

1.10. Profilaxia e tratamento ..... 17

1.11. Controlo e erradicação ..... 19

2 – MATERIAL E MÉTODOS ..... 21

2.1 – Explorações ..... 21

2.2 – Amostragem ..... 22

2.3 Avaliação do Prurido ..... 23

2.4 – Colheita de Amostras ..... 23

2.5 – Processamento das amostras obtidas na exploração ..... 24

2.6 – Amostras de cerúmen do pavilhão auricular ..... 25

2.7 – Registo e classificação dos dados obtidos ..... 26

3 – RESULTADOS ..... 27

3.1 – Colheita de Amostras ..... 27

3.2 – Avaliação da pesquisa do ácaro *Sarcoptes scabiei* var. *suis* ..... 29

4 – DISCUSSÃO DOS RESULTADOS ..... 38

5 - CONSIDERAÇÕES FINAIS ..... 43

RESUMO

A Sarna Sarcóptica *(Sarcoptes scabiei* var. suis) é considerada um dos principais problemas sanitários em suinicultura.

Neste trabalho, realizado em 2007 em duas explorações na região da Benedita (concelho de Alcobaça), revelaram uma prevalência de 32,8% em 619 amostras de cerúmen do pavilhão auricular dos suínos. Os métodos de diagnóstico directo e indirecto utilizados apresentaram uma sensibilidade de 45,8% e 99,5%, respectivamente, e uma concordância moderada *(K* = 0,521).

A presença do ácaro S. *scabiei* var. *suis* foi mais comum em suínos com pavilhão auricular sujo, apresentando estes uma probabilidade de estarem infestados, superior a 2 vezes *(odds ratio* = 2,17) relativamente aos considerados limpos.

Os suínos com prurido revelaram uma probabilidade de 37, 03 *(odds ratio)* vezes maior de estarem infectados que os suínos que não apresentavam prurido.

**Palavras-chave:** *Sarcoptes scabiei* var. *suis;* Sarna Sarcóptica; suíno.