



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

**Impacto das Rejeições Efectuadas em Carcaças  
de Bovino e Suíno no Matadouro de Alcains**

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

**Márcio Dias Alves**

—◆—  
**CASTELO BRANCO**  
**2006**

# Índice

Páginas

<b>1- Introdução .....</b>	<b>1</b>
<b>2- Mercado Nacional e Estrangeiro</b>	
2.1- Mercado nacional dos bovinos.....	2
2.2- Mercado mundial e da U.E dos bovinos.....	5
2.3- Mercado nacional dos suínos .....	6
2.4- Mercado mundial e da U.E dos suínos .....	9
<b>3- Trabalho Experimental</b>	
3.1- Processamento do abate de bovinos.....	10
3.2- Processamento do abate de suínos.....	12
3.3- Inspeção Sanitária e as principais causas de rejeição.....	14
3.4- Caracterização do matadouro.....	16
3.5- Material e métodos.....	16
<b>4- Apresentação e Discussão dos Resultados</b>	
4.1- Rejeições totais das carcaças de bovinos.....	17
4.2- Rejeições totais das carcaças de suínos.....	20
4.3- Rejeições parciais.....	21
4.3.1- Rejeições parciais em bovinos.....	22
4.3.2- Rejeições parciais em suínos .....	24
<b>5- Considerações Finais .....</b>	<b>27</b>
<b>6- Referências Bibliográficas .....</b>	<b>28</b>

## **Resumo**

Através do acompanhamento do abate de Bovinos e Suínos foi feita a identificação, caracterização e registo de estados patológicos que levaram à rejeição total e parcial das carcaças no matadouro.

Os animais em estudo, nomeadamente bovinos e suínos eram provenientes de explorações localizadas em diferentes distritos, inclusive de suínos provenientes de uma região espanhola (Toledo).

O presente trabalho faz uma análise estatística descritiva por distrito de proveniência dos animais do resultado da inspecção das carcaças e suas partes efectuadas pelos médicos veterinários oficiais no matadouro. Constituindo este trabalho uma fonte de dados importantes para controlo sanitário das explorações.

As principais causas de rejeição total das carcaças de bovinos foram a tuberculose, pneumonia purulenta, metrite purulenta, mamite purulenta, poli-traumatismos, anemia e nefrite bilateral e abscessos intrabdominais, relativamente aos suínos foram pneumonia purulenta, metrite purulenta, arterite e pleuropneumonia.

### **Palavras-Chave:**

matadouro, inspecção, bovinos, suínos, rejeição