



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CONTRIBUIÇÃO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UM
CÓDIGO DE BOAS PRÁTICAS EM EXPLORAÇÕES
DE BOVINOS DE LEITE**

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

Ana Sofia Semedo Relvão

—◆—
CASTELO BRANCO

2006

ÍNDICE

RESUMO

ABSTRACT

LISTA DE ABREVIATURAS

LISTA DE ANEXOS

LISTA DE TABELAS

I - INTRODUÇÃO	1
II – COMPONENTE TEÓRICA	
1 – Importância do leite	2
2 – Legislação para a produção de leite cru	3
III – COMPONENTE PRÁTICA	
1 – Objectivos	6
2 – Material e métodos	
<u>2.1. – Caracterização da empresa Lacticoop</u>	6
<u>2.2. – Questionário Experimental</u>	7
<u>2.3. – Código de Boas Práticas</u>	8
<u>2.4. – Questionário Modelo</u>	9
IV – RESULTADOS E DISCUSSÃO	
1 – Questionário experimental	10
2 – Código de boas práticas	26
<u>2.1. – Maneio dos Pesticidas, do Estrume e do Chorume</u>	
2.1.1. – Pesticidas	27
2.1.2. – Estrume e Chorume	28
<u>2.2. – Alimentação animal</u>	29

<u>2.3. - Sanidade animal</u>	
2.1.1. - Plano de Bio-segurança	31
2.1.2. - Medicamentos veterinários e Produtos químicos	34
2.1.3. - Resíduos de antibióticos no leite	36
<u>2.5. - Maneio da ordenha</u>	
2.5.1. - Pré-ordenha	37
2.5.2. - Ordenha	38
2.5.3. - Ordenha de animais com leite impróprio	39
<u>2.6. - Refrigeração e Armazenamento do leite</u>	40
<u>2.7. - Higiene da exploração</u>	
2.7.1. - Equipamentos	41
2.7.2. - Instalações	41
<u>2.7. - Qualidade da água</u>	45
<u>2.8. - Transporte de animais</u>	46
<u>2.9. - Qualificação apropriada</u>	
2.9.1. - Formação dos funcionários	47
2.9.2. - Higiene dos funcionários	48
<u>2.10. - Bem-estar animal</u>	
2.10.1. - Inexistência de fome e de sede	48
2.10.2. - Ausência de desconforto	49
2.10.3. - Inexistência de ferimentos e de doença	49
<u>2.11. - Meio Ambiente</u>	50
3 - Questionário modelo	51
V – CONSIDERAÇÕES FINAIS	52
BIBLIOGRAFIA	
AGRADECIMENTOS	
ANEXOS	

RESUMO

O presente trabalho teve como objectivo contribuir para a implementação de um Códigos de Boas Práticas em explorações que produzem leite de vaca, e alertar as entidades que fazem parte do sector leiteiro para a necessidade de se adoptarem tais códigos.

Na componente teórica, caracterizou-se a importância do leite e efectuou-se uma abordagem à legislação relacionada com a sua produção.

Na parte prática, elaborou-se um Questionário Experimental, que foi realizado e complementados por observações directas, em nove explorações leiteiras, pertencentes à área social da empresa Lacticoop.

Analisaram-se as respostas fornecidas pelos produtores, a legislação em vigor, e os bons procedimentos incluídos nos manuais de boas práticas, e desenvolveu-se um Código de Boas Práticas para adoptar nas explorações que fornecem leite à cooperativa leiteira Lacticoop.

Por último, elaborou-se um novo inquérito, um Questionário Modelo que depois de preenchido permita a recolha de informações necessárias à definição e implementação de um Códigos de Boas Práticas em explorações de produção de leite.

Palavras-chave: Códigos de Boas Práticas; Produção; Leite.