



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Estudo Comparativo das Características do Leite de
Ovelha Oriundo de duas Raças
Merino Beira Baixa e Merino Branco**

Engenharia Biológica e Alimentar
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Elsa Maria de Campos Garrido

— ◆ —
CASTELO BRANCO

2008

Índice Geral

Índice Geral

Índice de Figuras

Índice de Tabelas

Resumo

Abstract

Lista de abreviaturas

I – Introdução	1
II – Revisão Bibliográfica	
1. Caracterização das raças de ovinos	
1.1. Padrão da raça Merino da Beira Baixa (MBB)	2
1.2. Padrão da raça de Merino Branco (MB)	3
2. Leite de ovelha	5
2.1. Produção de leite	6
2.2. Caracterização do leite de ovelha	
2.2.1. Parâmetros Físico – Químicas	7
2.2.2. Parâmetros microbiológicos	8
III – Trabalho experimental	
1. Metodologia de trabalho	12
2. Apresentação de resultados	
2.1. Resultados dos parâmetros Físico – Químicos	13
2.2. Resultados dos parâmetros microbiológicos	15
3. Discussão de resultados	
3.1. Físico – Químicos	16
3.2. Microbiológicos	20
4. Considerações Finais	24
IV. Referências Bibliográficas	

Resumo

No presente trabalho realizou-se a caracterização do leite de ovelha das raças Merino Beira Baixa e Merino Branco, na Escola Superior Agrária de Castelo Branco. Caracterizando-se os parâmetros físicos - químicos, Densidade relativa, pH, Proteína, Gordura e Acidez titulável, comparando os vários resultados com o objectivo de avaliação do leite de qual raça que melhor se destina à fabricação de Queijos.

Outros aspectos importantes para uma boa classificação do leite é a sua qualidade a nível microbiológico, assim foi feita a contagem de mesófilos, coliformes, bactérias lácteas presentes no leite e pesquisa de um microorganismo patogénico a *Listeria monocytogenes* para ambas as raças de ovinos em estudo.

Palavras-chave: Merino Beira Baixa, Merino Branco, Leite de ovelha.