



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

# **ACOMPANHAMENTO DO MANEIO DE UM REBANHO COMERCIAL**

**Engenharia de Produção Animal**  
**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Ana Maria Ferreira Morgadinho**

---

**CASTELO BRANCO**

**1999**

<b>AGRADECIMENTOS</b> .....	I
<b>RESUMO</b> .....	II
<b>ABSTRACT</b> .....	III
<b>LISTA DE QUADROS</b> .....	IV
<b>LISTA DE FIGURAS</b> .....	V
<b>LISTA DE ABREVIATURAS</b> .....	VI

## ÍNDICE GERAL

<b>1. - Introdução</b> .....	1
<b>2. - Revisão bibliográfica</b> .....	2
<b>2.1. - A raça "Lacaune"</b> .....	2
<b>2.1.1. - Descrição da raça</b> .....	2
<b>2.1.2. - Origem e história</b> .....	3
<b>2.1.3. - Importância e extensão</b> .....	3
<b>2.1.4. - Qualidades e aptidões</b> .....	4
<b>2.2. - A raça "Bordaleira Serra da Estrela"</b> .....	6
<b>2.2.1. - Descrição da raça</b> .....	6
<b>2.2.2. - Origem e história</b> .....	7
<b>2.2.3. - Importância e extensão</b> .....	8
<b>2.2.4. - Qualidades e aptidões</b> .....	8
<b>2.3. - Aspectos do desenvolvimento dos borregos</b> .....	10
<b>2.3.1. - Aspectos fisiológicos</b> .....	10
<b>2.3.2. - Aspectos bioquímicos</b> .....	11
<b>2.3.2.1. - Digestão de hidratos de carbono</b> .....	12
<b>2.3.2.2. - Digestão de gorduras</b> .....	12
<b>2.3.2.3. - Digestão de proteínas</b> .....	12
<b>2.3.3. - Aspectos microbiológicos</b> .....	13

2.4. - Definição do momento ideal de mudança da dieta .....	13
2.5. - Alimentação dos borregos até ao desmame .....	14
2.5.1. - O colostro .....	14
2.5.2. - O leite .....	16
2.6. - Aleitamento artificial.....	18
2.7. - Maneio do aleitamento artificial .....	19
2.7.1. - Leites de substituição .....	19
2.7.2. - Duração do consumo do leite de substituição .....	20
2.7.3. - Aprendizagem do sistema artificial e distribuição do leite .....	21
2.7.4. - Quantidade de leite a fornecer.....	22
2.7.5. - Frequência das refeições e concentração do leite .....	23
2.7.6. - Temperatura do leite .....	23
2.7.7. - Aleitamento artificial vs Aleitamento natural .....	24
2.7.8. - Instalações e temperatura ambiente .....	24
<b>3. - Trabalho de campo .....</b>	<b>26</b>
3.1. - Identificação da exploração e localização .....	26
3.2. - Objectivo do trabalho .....	26
3.3. - Infraestruturas existentes.....	26
3.4. - Os animais .....	33
3.4.1. - Animais existentes na exploração .....	33
3.5. - Maneio.....	34
3.5.1. - Maneio reprodutivo .....	34
3.5.2. - Maneio alimentar .....	35
3.5.3. - Maneio dos borregos .....	36
3.5.4. - Maneio higiénico-sanitário .....	37
3.6. - Culturas .....	39
<b>4. - Considerações finais .....</b>	<b>42</b>
<b>5. - Bibliografia</b>	

## **RESUMO**

Com o presente trabalho pretendeu-se acompanhar o manejo realizado numa exploração de ovinos explorados para a produção leiteira.

Este trabalho foi realizado na “Quinta da Boavista” em Malpique no distrito de Castelo Branco. É uma propriedade com cerca de 50 ha e um efectivo ovino de 200 cabeças, resultantes do cruzamento da raça Lacaune com a raça Bordaleira Serra da Estrela.

Neste trabalho pretendeu-se avaliar em termos bibliográficos as raças e as suas características produtivas, e também um dos métodos de criação de borregos - o aleitamento artificial.

Este visa, para além da especialização da mão-de-obra e concentração dos partos para a obtenção de lotes de borregos mais homogéneos, a possibilidade do aproveitamento da totalidade da produção leiteira da mãe.