



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

# **Caracterização da Produção Bovina Extensiva no Sul do Distrito da Guarda**

**Engenharia Zootécnica**  
**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Carla Maria Teixeira Miguel**

—◆—  
**CASTELO BRANCO**

**2009**

## ÍNDICE GERAL

Índice de Figuras	
Índice de Quadros	
Índice de Gráficos	
Resumo	
Abstract	
Lista de Abreviaturas	
1. INTRODUÇÃO.....	1
2. REVISÃO BIBLIGRÁFICA .....	3
2.1 Fase Mãe .....	4
2.1.1 Fase Mãe no Norte e Centro do País.....	6
2.2 Fase Filho.....	7
2.3 Novilhos do tipo intensivo .....	7
2.4 Bovinos do tipo semi-intensivo e extensivo.....	8
2.5 O Crescimento compensatório .....	9
2.6 Curvas de crescimento e ganhos de peso .....	10
3. MATERIAL E MÉTODOS .....	14
3.1 Caracterização das explorações.....	14
3.1.1 Localização.....	14
3.1.2 Quinta do Tabalião.....	15
3.1.3 Quinta da Sequeira .....	17
3.1.4 Quinta do Fornito .....	19
3.1.5 Quinta da Cerca.....	21
3.2 Análise Estatística .....	23
4. APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DE RESULTADOS .....	25
4.1 Parâmetros avaliados.....	25
4.1.1 Idade ao primeiro parto.....	25
4.1.2 Intervalo parto-cobrição e intervalo entre partos .....	26
4.1.3 Distribuição de partos ao longo do ano.....	29
4.1.4 Sexo dos vitelos .....	30
4.1.5 Taxa e idade média de substituição das vacas e touros.....	31

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	33
------------------------------	----

**BIBLIOGRAFIA**

**AGRADECIMENTOS**

**ANEXOS**

## RESUMO

O presente trabalho foi realizado com o objectivo de contribuir para a avaliação da produção bovina extensiva no Sul do Distrito da Guarda. Para tal, e com a colaboração da Associação de Criadores de Ruminantes do Distrito da Guarda (ACRIGUARDA), caracterizaram-se 4 explorações de bovinos de carne, localizadas em Monteiros concelho da Guarda, Linhares concelho de Celorico da Beira, Freineda concelho de Almeida e Forcalhos concelho do Sabugal.

Foi apurada a caracterização de cada uma das explorações, em termos de área, efectivo, localização e alimentação administrada.

Determinámos os seguintes parâmetros reprodutivos: idade ao primeiro parto 33,5 ( $\pm 12,2$ ) meses; intervalo parto-cobrição 214 ( $\pm 207,7$ ) dias; intervalo entre partos 494 ( $\pm 207,7$ ) dias; partos concentrados nos meses de Fevereiro a Maio (63,8%); 63 % de fêmeas Cruzadas nascidas e 69 % de fêmeas Arouquesas nascidas.

Conclui-se que a idade ao primeiro parto está de acordo com o que é normal ocorrer em bovinos de carne no nosso País e que o longo intervalo entre partos inviabiliza a obtenção de um vitelo por vaca por ano.

Palavras-chave: Bovinos de carne e parâmetros reprodutivos