



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS REPRODUTIVOS
DE VACADAS MERTOLENGAS DA BEIRA BAIXA**

Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Hugo Miguel Vaz Barbosa



CASTELO BRANCO

2001

Índice

Agradecimentos	
Resumo	
Abstract	
Lista de abreviaturas	
Índice de Figuras	
Índice de gráficos	
Índice de tabelas	
Lista de anexos	
I. INTRODUÇÃO	1
II. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE A RAÇA MERTOLENGA	2
1. Origem e evolução da raça	2
2. Solar da raça e área de dispersão	3
3. Padrão da raça bovina Mertolenga	4
4. Caracterização do sistema de exploração	6
4.1. Fase mãe no Sul do país	7
4.2. Fase filho	8
5. Características produtivas e reprodutivas da raça	8
6. A Associação de Criadores de Bovinos Mertolengos	11
7. A denominação de origem protegida “Carne Mertolenga”	12
III. MATERIAL E MÉTODOS	14
1. Caracterização da exploração	14
1.1. Localização	14
1.2. Produtos da exploração	14
1.3. Efectivo da exploração	15
1.4. Maneio alimentar e reprodutivo	15
2. Parâmetros avaliados	16
2.1. Idade à primeira cobrição fecundante	16
2.2. Idade ao primeiro parto	17
2.3. Intervalo entre partos	17
2.4. Taxa de fertilidade	17
2.5. Taxa de mortalidade até ao desmame	17
3. Análise estatística	18
IV. APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	19
1. Idade ao primeiro parto	19
2. Idade à primeira cobrição fecundante	19
3. Intervalo entre partos	19
4. Taxa de fertilidade	21
5. O sexo dos vitelos	21
6. Distribuição dos partos ao longo do ano	22
7. Número de vacas por touro	24
8. Idade ao desmame	24
9. Existência de problemas no parto	25
10. Taxa de mortalidade até ao desmame	25
11. Taxa de refugo de vacas e de touros	26
V. CONCLUSÕES	27
VI. BIBLIOGRAFIA	28

Resumo

Com este trabalho fez-se a caracterização reprodutiva do efectivo bovino de raça Mertolenga na Herdade Vale da Gama, concelho de Idanha-a-Nova, a partir de registos realizados durante 6 anos.

Analisaram-se os seguintes parâmetros: idade ao primeiro parto (31,96 meses $\pm 6,73$); idade à primeira cobertura fecundante (22,63 meses $\pm 6,73$); taxa de fertilidade (93,65 %); distribuição dos partos ao longo do ano (2 épocas de parição Outubro/Novembro e Janeiro); idade dos vitelos ao desmame (5-8 meses); intervalo entre partos (462,42 dias $\pm 151,53$); taxa de mortalidade até ao desmame (1,7 %); sexo dos vitelos (43,28 % de machos e 56,72 % de fêmeas); número de vacas por touro (81 vacas actualmente).

Concluimos que os valores obtidos podem ser considerados normais, demonstrando que o manejo dos animais está a ser feito de forma correcta. No entanto, consideramos necessário reduzir o número de vacas por touro para que o intervalo entre partos diminua.

Palavras-chave: Bovinos, Mertolenga, Autóctone, Extensivo