



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

ENGORDA DE NOVILHOS DE RAÇA ALENTEJANA E MERTOLENGA

Engenharia de Produção Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Jorge Miguel dos Santos Mexia

— ◆ —
CASTELO BRANCO

1999

ÍNDICE

RESUMO	
AGRADECIMENTOS	
ABSTRACT	
LISTA DE ABREVIATURAS	
LISTA DE FIGURAS	
LISTA DE QUADROS	
I – INTRODUÇÃO	2
II – REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE A RAÇA BOVINA	
ALENTEJANA	4
1 – SOLAR DA RAÇA.....	5
2 – CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS.....	5
3 – VOCAÇÃO DA RAÇA.....	7
4 – CRIAÇÃO DO LIVRO GENEALÓGICO.....	7
5 – CARACTERÍSTICAS DE REPRODUÇÃO.....	8
6 – CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS.....	9
III - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE A RAÇA BOVINA	
MERTOLENGA	10
1 – SOLAR DA RAÇA.....	11
2 – CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS.....	11
3 – VOCAÇÃO DA RAÇA.....	13
4 – CRIAÇÃO DO LIVRO GENEALÓGICO.....	13
5 – CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS.....	14
6 – CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS.....	15
IV – SISTEMA DE EXPLORAÇÃO DAS RAÇAS ALENTEJANA E	
MERTOLENGA	17
1 – FASE MÃE.....	18
2 – FASE MÃE NO SUL DO PAÍS.....	21
3 – BOVINOS DO TIPO EXTENSIVO.....	22

V – MATERIAL E MÉTODOS

1 – APRESENTAÇÃO DA HERDADE DA COMENDA.....	24
2 – OBJECTIVOS DA EXPLORAÇÃO.....	24
3 – ENGORDA DE NOVILHOS.....	25
3.1 – ORIGEM DOS NOVILHOS.....	25
3.2 – METODOLOGIA.....	26
3.3 – ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS RESULTADOS.....	27

VI – APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

1 – IDADE À ENTRADA E À SAÍDA.....	29
2 – EVOLUÇÃO DO PESO VIVO.....	30
3 – GANHO DE PESO DIÁRIO.....	31
4 – RENDIMENTO DA CARÇAÇA.....	32

VII – CONCLUSÃO.....	35
-----------------------------	-----------

BIBLIOGRAFIA

RESUMO

As raças bovinas autóctones criadas no Sul do País, têm como principal objectivo a produção de carne, quer em linha pura quer em cruzamentos industriais.

Este trabalho realizado na herdade da Comenda, em Elvas, resultou do acompanhamento da engorda e acabamento de um grupo inicial de 123 novilhos das raças Alentejana e Mertolenga. Foram considerados 3 animais de raça Alentejana e 7 animais de raça Mertolenga.

Após a análise comparativa do peso inicial, do peso final, da evolução do peso vivo, do ganho de peso diário e do rendimento de carcaça dos novilhos com que trabalhámos, concluímos que os bovinos de raça Alentejana estão melhor vocacionados para a produção de carne em linha pura do que os bovinos de raça Mertolenga.