



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Mexia, Jorge Miguel dos Santos

## **Engorda de novilhos de raça Alentejana e Mertolenga**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1193>

### **Metadados**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Data de Publicação</b> | 1999  |
| <b>Resumo</b>             | 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, ... |
| <b>Tipo</b>               | report  |
| <b>Revisão de Pares</b>   | Não   |
| <b>Coleções</b>           | ESACB - Engenharia de Produção Animal   |

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-09T05:28:14Z com informação proveniente do Repositório



**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   |    |
| <b>I – INTRODUÇÃO</b> .....                              | 2  |
| <b>II – REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE A RAÇA BOVINA</b>    |    |
| <b>ALENTEJANA</b> .....                                  | 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  |
| <b>III - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE A RAÇA BOVINA</b>   |    |
| <b>MERTOLENGA</b> .....                                  | 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 |
| <b>IV – SISTEMA DE EXPLORAÇÃO DAS RAÇAS ALENTEJANA E</b> |    |
| <b>MERTOLENGA</b> .....                                  | 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 |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>VII – CONCLUSÃO.....</b> | <b>35</b> |
|-----------------------------|-----------|

## **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.