



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Louro, Ana Márcia Ferreira Belo Temudo

## **Ensaio de crescimento em novilhos de raça Alentejana**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1205>

### **Metadados**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Data de Publicação</b> | 1999   |
| <b>Resumo</b>             | Pretendeu-se com este trabalho contribuir para o conhecimento da capacidade para a produção de carne da raça bovina Alentejana. O trabalho foi desenvolvido nas instalações da Associação de Criadores de Bovinos da Raça Alentejana, localizada na Herdade da Coutada Real no Assumar. Para o efeito foi realizado um teste de performance com 43 novilhos de raça Alentejana, durante 191 dias em que receberam concentrado à razão de 2,2 % do peso vivo. O concentrado foi fornecido por duas estações de alime... |
| <b>Tipo</b>               | report   |
| <b>Revisão de Pares</b>   | Não  |
| <b>Coleções</b>           | ESACB - Engenharia de Produção Animal  |

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-06T19:39:42Z com informação proveniente do Repositório



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

# **ENSAIO DE CRESCIMENTO DE NOVILHOS DA RAÇA ALENTEJANA**

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

*Ana Márcia Ferreira Belo Temudo Louro*

---

**CASTELO BRANCO**  
**1999**

# ÍNDICE

|   |     |
|---|-----|
| <b>AGRADECIMENTOS</b>                                     | I   |
| <b>RESUMO</b>   | II  |
| <b>ABSTRACT</b>   | III |
| <b>LISTA DE ABREVIATURAS</b>                              | IV  |
| <b>ÍNDICE</b>   | VII |
| <b>ÍNDICE DE QUADROS</b>                                  | IX  |
| <b>ÍNDICE DE FIGURAS</b>                                  | XI  |
| <b>ÍNDICE DE GRÁFICOS</b>                                 | XII |
| <br>  |     |
| <b>I – INTRODUÇÃO</b>                                     | 1   |
| <br>  |     |
| <b>II - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE A RAÇA ALENTEJANA</b> | 3   |
| 1 - Padrão da raça  | 4   |
| 2 - Defeitos principais                                   | 7   |
| 3 - Correções a fazer na raça                             | 7   |
| 4 - Vocação da raça                                       | 8   |
| 5 - Criação do Livro Genealógico                          | 9   |
| <br>  |     |
| <b>III - MATERIAL E MÉTODOS</b>                           | 12  |
| 1 - Apresentação da Herdade da Coutada Real               | 12  |
| 2 - Objectivos da Exploração                              | 13  |
| 3 - Caracterização Edáfo-Climática                        | 13  |
| 3.1 – Solos   | 13  |
| 3.2 – Clima   | 14  |
| 4 – Efectivos   | 14  |

|   |           |
|---|-----------|
| 5 - Maneio Produtivo e Regime Alimentar             | 15        |
| 6 - Maneio Reprodutivo                              | 17        |
| 7 - Testagem de novilhos da raça Alentejana         | 19        |
| 7.1 - Origem dos Novilhos                           | 19        |
| 7.2 - Metodologia                                   | 20        |
| 7.3 - Análise estatística dos resultados            | 22        |
| <br>  |           |
| <b>IV - APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS</b> | <b>24</b> |
| 1 - Evolução do peso vivo                           | 24        |
| 2 - Ganho de peso diário                            | 25        |
| 3 - Ingestão de concentrado                         | 26        |
| 4 - Índice de conversão                             | 28        |
| <br>  |           |
| <b>V – CONCLUSÃO</b>                                | <b>31</b> |
| <br>  |           |
| <b>VI – BIBLIOGRAFIA</b>                            | <b>33</b> |

## RESUMO

Pretendeu-se com este trabalho contribuir para o conhecimento da capacidade para a produção de carne da raça bovina Alentejana. O trabalho foi desenvolvido nas instalações da Associação de Criadores de Bovinos da Raça Alentejana, localizada na Herdade da Coutada Real no Assumar.

Para o efeito foi realizado um teste de performance com 43 novilhos de raça Alentejana, durante 191 dias em que receberam concentrado à razão de 2,2 % do peso vivo. O concentrado foi fornecido por duas estações de alimentação que registaram automaticamente, o consumo individual. Os animais foram pesados de 14 em 14 dias. Ao analisarmos os resultados obtidos encontramos valores para o GPD de 1,31 Kg/d ( $\pm 0,16$ ) e um IC de 5,83 Kg MS/Kg PV ( $\pm 1,07$ ). Estes valores, que estão de acordo com os resultados encontrados por outros autores permite-nos confirmar as excelentes características da raça para a produção de carne.