



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

AGRADECIMENTOS	I
RESUMO	II
ABSTRACT	III
LISTA DE ABREVIATURAS	IV
ÍNDICE	VII
ÍNDICE DE QUADROS	IX
ÍNDICE DE FIGURAS	XI
ÍNDICE DE GRÁFICOS	XII
I – INTRODUÇÃO	1
II - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE A RAÇA ALENTEJANA	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
III - MATERIAL E MÉTODOS	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
IV - APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	24
1 - Evolução do peso vivo	24
2 - Ganho de peso diário	25
3 - Ingestão de concentrado	26
4 - Índice de conversão	28
V – CONCLUSÃO	31
VI – BIBLIOGRAFIA	33

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.