



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS REPRODUTIVOS
DE UMA VACADA DA RAÇA ALENTEJANA
- O CASO DA HERDADE DA COUTADA REAL -**

Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Rui Filipe Martins Neves dos Reis

—◆—
CASTELO BRANCO

2001

Índice

I – INTRODUÇÃO	1
II – REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE A RAÇA ALENTEJANA	2
1.– Raça Alentejana	2
2.– Padrão da raça	3
3.– Principais defeitos da raça.....	5
4.– Correcções a fazer na raça.....	6
5.– Criação do Livro Genealógico.....	6
III – MATERIAL E MÉTODOS	8
1.– Apresentação da Herdade da Coutada Real	8
2.– Caracterização edafo – climática da Herdade da Coutada Real.....	10
2.1.– Solos.....	10
2.2.– Clima.....	10
2.3.– Efectivos.....	11
2.4.– Sistema de exploração.....	12
2.5.– Maneio Alimentar	13
2.6.– Maneio Reprodutivo	15
2.7.– Análise Estatística	17
IV – APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	18
1.– Intervalo entre partos	18
2.– Taxa de fertilidade	18
3.– Sexo dos vitelos	19
4.– Número de vacas por touro	20
5.– Peso ao nascimento dos vitelos.....	21
6.– Peso e idade ao desmame.....	22
7.– Existência de problemas no parto	22
8.– Taxas de refugo de vacas e de touros.....	23
V - CONCLUSÃO	24
VI - BIBLIOGRAFIA.....	25

RESUMO

Este trabalho realizou-se na Herdade da Coutada Real, em Portalegre e consistiu na análise de registos reprodutivos ao longo de 21 anos (1980-2000).

É nesta herdade que está situada a sede da Associação de criadores de bovinos da raça Alentejana.

Para estudo dos diferentes parâmetros analisados foi utilizada toda a informação disponível na base de dados da ACBRA, respeitante aos anos em estudo

Os parâmetros analisados foram: intervalo entre partos (430 dias); taxa de fertilidade (76 %); vitelos nascidos machos (58 %); vacas por touro (40%); peso ao nascimento dos machos (34 Kg) e das fêmeas (30 Kg); peso ao desmame dos machos (257 Kg) e das fêmeas (221 Kg); não existência de problemas no parto; taxa anual de refugo (9,51 %). Estes valores enquadram-se todos dentro dos parâmetros admitidos para a raça, embora o elevado intervalo entre parto impeça o ideal reprodutivo 1 vitelo/vaca/ano.

Palavras chave: Bovinos; Alentejana; ACBRA; Autóctone; Extensivo.