



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS REPRODUTIVOS
DE UMA VACADA DE RAÇA BRAVA DE LIDE**

Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Ana Cristina Carrapato Galina Fortes Tavares

—◆—
CASTELO BRANCO

2001

- AGRADECIMENTOS
- RESUMO
- ABSTRACT
- ÍNDICE DE QUADROS
- ÍNDICE DE FIGURAS
- ÍNDICE DE GRÁFICOS
- LISTA DE ABREVIATURAS
- LISTA DE ANEXOS

ÍNDICE

I- INTRODUÇÃO -----	1
II- ORIGEM, HISTÓRIA E CARACTERÍSTICAS DA RAÇA -----	2
<i>1- A Raça Bovina Brava</i> -----	2
<i>2- Caracteres Morfológicos</i> -----	4
<i>3- Características Reprodutivas</i> -----	7
3.1- Comportamento sexual -----	8
3.1.1- A fêmea-----	8
3.1.2- O macho-----	9
3.2- Parâmetros reprodutivos -----	10
<i>4- A Selecção</i> -----	12
<i>5- Breve História das Corridas de Touros em Portugal</i> -----	14
<i>6- Livro Genealógico Português dos Bovinos da Raça Brava de Lide</i> -----	17
<i>7- Localização Solar do Efectivo por Ganadarias</i> -----	19
III- MATERIAL E MÉTODOS -----	20
<i>1- Caracterização da Exploração</i> -----	20
<i>2- Características Edafo- Climáticas</i> -----	20
2.1- Solos-----	20

2.2- Clima -----	21
3- Recursos Hídricos -----	22
4- Ordenamento Cultural -----	23
5- Disponibilidade de Mão-de-obra -----	24
6- Instalações -----	24
7- Maneio Geral da Exploração -----	25
7.1- Maneio alimentar -----	25
7.1.1- Vacas reprodutoras -----	25
7.1.1.1- Primeiros três meses após o parto-----	26
7.1.1.2- Dos três meses após o parto até ao desmame-----	26
7.1.1.3- Do desmame ao parto seguinte-----	26
7.1.2- Vitelos-----	27
7.1.3- Bezerro-----	27
7.1.4- Novilho-----	28
7.1.5- O touro de lide -----	28
7.1.6- O semental-----	29
7.2- Maneio reprodutivo -----	29
7.2.1- Selecção de reprodutores-----	30
7.3- Maneio higio- sanitário -----	32
7.3.1- Doenças mais comuns -----	32
7.3.2- Tratamentos habituais-----	33
8- Método de Cálculo dos Parâmetros Reprodutivos -----	33
8.1- Idade à primeira cobrição fecundante -----	33
8.2- Idade ao parto -----	33
8.3- Intervalo entre partos -----	34
8.4- Intervalo entre parto e cobrição -----	34
8.5- Taxa de fertilidade -----	34
9- Análise Estatística -----	34
IV- APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS -----	35
1- Caracterização do Efectivo -----	35
1.1- Partos ocorridos durante o estudo -----	35
1.2- Idade à primeira cobrição fecundante -----	37

1.3- Idade ao primeiro parto -----	37
1.4- Intervalo entre partos -----	38
1.5- Intervalo entre parto e cobertura -----	40
1.6- Épocas de parto -----	41
1.7- Fertilidade -----	42
V- CONCLUSÕES -----	43

VI- BIBLIOGRAFIA

RESUMO

Com este trabalho pretende-se fazer uma caracterização em termos reprodutivos de um efectivo bovino de raça Brava de Lide da Herdade das Giesteiras e Cevadais.

Durante a realização da parte prática foi feito um acompanhamento das operações de manejo típicas de uma exploração de bovinos de raça Brava: manejo alimentar, manejo reprodutivo, manejo higio-sanitário e consulta dos registos referentes às vacas destinadas à reprodução.

Foram estudados, entre os anos de 1990 a 2000, alguns parâmetros reprodutivos de um total de 94 fêmeas, sendo analisados o número de partos ocorridos (529), idade à primeira cobrição fecundante (26.76 dias; \pm 3.33), idade ao 1º parto (36.09 meses; \pm 3.33), intervalo entre partos (398.08 dias; \pm 29.33), intervalo entre parto, cobrição (116.6 dias; \pm 36.09) e taxa de fertilidade (86.6%).

Também foi determinada a percentagem de fêmeas (52.8%) e machos (47.2%) nascidos neste intervalo de anos bem como a taxa de mortalidade ocorrida (2.07%).

Consideramos que o criador deve tentar conduzir o seu efectivo bovino no sentido da optimização melhorando, dentro do possível, os parâmetros reprodutivos, que são determinantes para a economia da exploração.

Palavras-chave: autóctones, bovinos, raça Brava, reprodução.