



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DA RAÇA BOVINA MARINHOA

Engenharia de Produção Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Ana Sofia Melo da Cruz Lourenço

CASTELO BRANCO

1999

ÍNDICE

	Página
I - Introdução	1
II - Revisão Bibliográfica	3
<i>2.1. Caracterização edafo-climática do Solar da Raça</i>	3
2.1.1. Localização e caracterização.....	3
2.1.2. Clima.....	6
<i>2.2. Origem e evolução da Raça Marinhoe</i>	7
<i>2.3. Caracterização da Raça</i>	10
2.3.1. Parâmetros morfológicos.....	10
2.3.2. Parâmetros reprodutivos.....	14
2.3.3. Parâmetros produtivos.....	15
2.3.4. Aptidão.....	16
2.3.5. Número de animais inscritos no Livro Genealógico.....	19
III - Acompanhamento do manejo reprodutivo da Raça	
no seu Solar	23
<i>3.1. Touro de cobrição</i>	23
<i>3.2. Inseminação artificial</i>	25
<i>3.3. Dificuldade ao parto</i>	27
IV - Apresentação e discussão dos resultados	28
<i>4.1. Intervalo entre partos</i>	28
<i>4.2. Duração da gestação</i>	28

<i>4.3. Intervalo entre parto-cobrição</i>	29
<i>4.4. Parâmetros produtivos</i>	30
V - Considerações finais	32

Bibliografia

Anexos

I - Introdução

Resumo

O presente trabalho de fim de curso foi realizado na Associação de Criadores da Raça Bovina Marinhua sediada em Verdemilho – Aveiro.

O estudo foi feito entre Fevereiro e Maio de 1999 e pretendeu contribuir para a caracterização da raça bovina Marinhua, no seu Solar.

Foi feito um levantamento e tratamento de dados dos registos do Livro Genealógico da raça Marinhua relativos aos parâmetros reprodutivos e produtivos.

Nos parâmetros reprodutivos obteve-se uma média de intervalo entre partos de 15,023 meses ($\pm 1,836$), uma duração da gestação em média de 286,495 dias ($\pm 2,059$) e uma média de intervalo entre parto-cobrição de 165,405 dias ($\pm 56,117$).

Nos parâmetros produtivos obteve-se uma média de peso vivo ao nascimento de cerca 47,46Kg ($\pm 5,018$) para os machos e de 46,208Kg ($\pm 4,216$) para as fêmeas.

Foi também feita uma caracterização do Solar da raça Marinhua.