



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

**RAÇA BOVINA BARROSÃ : REGISTO  
ZOOTÉCNICO/LIVRO GENEALÓGICO**

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

**Marco Paulo Lopes Martins**

---

**CASTELO BRANCO**

**1999**

# Índice

<b>I- Introdução.....</b>	<b>1</b>
<b>II- Revisão Bibliográfica sobre a Raça Barrosã.....</b>	<b>2</b>
<b>1- A Raça bovina Barrosã.....</b>	<b>2</b>
1.1. Origem e História.....	2
1.2. Solar da Raça e Zona de Expansão.....	3
1.3- Causas da diminuição do efectivo.....	5
1.4- Medidas de combate à diminuição dos efectivos.....	6
1.5 - Características Morfológicas.....	7
1.5.1- Características Gerais.....	7
1.5.2- Características Biométricas.....	11
<b>III- Apresentação e discussão de resultados.....</b>	<b>14</b>
<b>1- Organismos ligados à raça Barrosã.....</b>	<b>14</b>
1.1- Associação dos Criadores de Bovinos de Raça Barrosã.....	14
1.2- Agrupamento de Produtores de “Carne Barrosã”.....	17
<b>2- Censo e evolução do efectivo.....</b>	<b>18</b>
<b>3- Identificação dos animais.....</b>	<b>23</b>
<b>4- Livro de Nascimentos e Livro de Adultos.....</b>	<b>24</b>
<b>5- Tipos de cobrição.....</b>	<b>26</b>
5.1- A Inseminação Artificial e suas vantagens.....	26
5.2- Volume da inseminação artificial na raça Barrosã em 1998.....	28
<b>IV- Considerações finais.....</b>	<b>31</b>
<b>V- Bibliografia.....</b>	<b>32</b>

## **Resumo**

O estudo aqui apresentado, realizado com a colaboração da Associação dos Criadores de Bovinos de Raça Barrosã (AMIBA), tem como principal objectivo a divulgação do trabalho até agora realizado no que respeita ao Registo Zootécnico/Livro Genealógico da raça Barrosã.

A AMIBA, surge em 1990 como responsável pelo Registo Zootécnico/Livro Genealógico, instituído desde 1981. Conseguindo recuperar o efectivo da raça tendo, em 1998 sido registadas 1736 vacas, 111 touros e 6691 vitelos. De realçar ainda a importância que a cobertura natural tem em termos reprodutivos para a raça tendo-se verificado uma evolução positiva, do número de postos de cobertura natural existentes por ano. Nos anos de 1997 e 1998 a Associação teve o maior número de touros ao serviço da cobertura natural, 433 touros em cada um dos anos. A inseminação artificial é ainda uma prática pouco utilizada, com somente 5 touros ao serviço, a partir dos quais foram beneficiadas 1720 fêmeas, com a utilização de 1989 doses de sémen. De referir os bons resultados obtidos com esta técnica reprodutiva, permitindo 1,13 doses de sémen por cada vaca inseminada.

No que respeita ao seu trabalho com os produtores associados, a AMIBA conta neste momento com aproximadamente cerca de 2050-2075 sócios, com idades compreendidas entre os 50 e os 55 anos, com um número médio na região do Minho de 2,4 animais e na região do Barroso de 6,5 animais.

Por último é de realçar o esforço desenvolvido pela AMIBA, no intuito da conservação da raça Barrosã bem como para o aumento do seu efectivo.