



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Semedo, Francisco Luís Balbino

**Acompanhamento de uma exploração de bovinos  
de leite (Sociedade Agro-Pecuária da Sancha  
Nova Herdade da Sancha Nova - São Romão -  
Vila Viçosa)**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1015>

**Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	1996
<b>Resumo</b>	O presente trabalho, pretende ser um estudo sobre a situação produtiva e reprodutiva da Sociedade Agro-pecuária da Sancha Nova Lda, com o fim de aquilatar os problemas existentes e encontrar soluções para os mesmos. O trabalho inicia-se com um historial sobre a sociedade, a zona onde está instalada, o maneio efectuado e disponibilidades existentes. De seguida, a partir da consulta bibliográfica efectuada fazem-se algumas considerações sobre alimentação, reprodução e lactação, tentando realçar ...
<b>Palavras Chave</b>	Bovinos de leite, Produção, Reprodução
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Engenharia de Produção Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-03T08:38:15Z com  
informação proveniente do Repositório



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

**ACOMPANHAMENTO DE UMA EXPLORAÇÃO  
DE BOVINOS DE LEITE**  
( Sociedade Agro - Pecuária da Sancha Nova  
Herdade da Sancha Nova - S. Romão - Vila Viçosa )

**Eng.<sup>a</sup> de Produção Animal**  
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

**Francisco Luís Balbino Semedo**



**CASTELO BRANCO**

1996

## Índice

Resumo

Introdução

### I - Parte teórica

#### 1 - Descrição da exploração

1.1 - Caracterização da Sociedade Agro-pecuária da Sancha Nova Lda.

1.2 - Situação e áreas

1.3 - Culturas

1.4 - Efectivo Pecuário

1.5 - Construções

1.6 - Maquinaria

1.7 - Maneio

1.8 - Evolução da situação da sociedade

#### 2 - Descrição Edafo-climática da região

2.1 - Solo

2.2 - Clima

2.2.1 - Temperatura

2.2.2 - Precipitação

2.2.3 - Evapotranspiração real

2.2.4 - Geadas

2.2.5 - Radiação solar

2.2.6 - Humidade relativa

#### 3 - O Bovino Leiteiro

3.1 - Características Biológicas da raça

3.2 - Características da Raça Frísia

3.2.1 - Sub Raça Preto e Branco

3.2.2 Sub Raça Malhada de Vermelho

#### 4 - Anatomia

4.1 - Aparelho Digestivo

4.2 - Digestão

#### 5 - Alimentação

5.1 - Capacidade de Ingestão

#### 6 - Nutrientes

6.1 - Água

6.2 - Matéria Seca

6.3 - Energia

6.4 - Proteínas

6.5 - Minerais

6.6 - Vitaminas

7 - Aparelho Reprodutor

7.1 - Agentes e mecanismos reguladores dos fenómenos reprodutivos

7.2 - Ciclo Éstrico

7.3 - Técnica da Reprodução

7.4 - Inseminação Artificial (IA)

7.5 - Mecanismos da reprodução

7.6 - Parto

7.7 - Expulsão das Secundinas

7.8 - Intervalo entre Partos

7.9 - Factores que afectam o intervalo desde o parto à concepção

7.10 - Detecção de Cios

7.11 - As Vacas Secas

7.12 - Alimentação da Vaca Seca

8 - Glândula Mamária

8.1 - Secreção

8.2 - Ejecção do leite

9 - Patologia dos Rebanhos Leiteiros

9.1 - Mamites

9.2 - Doenças Metabólicas

9.3 - Transtornos reprodutivos

## **II - Parte Prática**

1 - Caracterização do efectivo

2 - Maneio de ordenha

2.2 - Higiene na sala de ordenha

2.3 - Tipo de secagem

3 - Maneio Reprodutivo

3.1 - Tipo de serviço

3.2 - Diagnóstico de gestação

3.3 - Cuidados ao parto

#### 4 - Maneio Geral

##### 4.1 - Pastagens

##### 4.2 - Alimentação

#### 5 - Vitelos

##### 5.1 - Higiene do vitleiro

##### 5.2 - Descorna

##### 5.3 - Identificação

#### 6 - Parâmetros de produção

#### 7 - Número de partos, vitelos nascidos, sexo das crias e mortalidade

### **III - Apresentação e Discussão dos Resultados**

#### 1 - Intervalo parto - 1ª Inseminação

#### 2 - Intervalo parto - Inseminação Fecundante

#### 3 - Intervalo entre Partos

#### 4 - Número de Inseminações por Concepção

#### 5 - Taxa de concepção em vacas fecundadas à primeira, segunda e terceira inseminação

#### 6 - Produção de leite

#### 7 - Conclusão

##### 7.1 - Maneio alimentar

##### 7.2 - Maneio reprodutivo

##### 7.3 - Maneio sanitário

### **Bibliografia**

### **Anexos**

## Resumo

O presente trabalho, pretende ser um estudo sobre a situação produtiva e reprodutiva da Sociedade Agro-pecuária da Sancha Nova Lda, com o fim de aquilatar os problemas existentes e encontrar soluções para os mesmos.

O trabalho inicia-se com um historial sobre a sociedade, a zona onde está instalada, o maneiio efectuado e disponibilidades existentes.

De seguida, a partir da consulta bibliográfica efectuada fazem-se algumas considerações sobre alimentação, reprodução e lactação, tentando realçar a importância da alimentação e reprodução no sucesso de uma exploração leiteira.

Após este breve estudo bibliográfico, passa-se à elaboração da parte prática do trabalho com a apresentação e discussão dos resultados obtidos a partir dos registos existentes.

Finalmente apresentam-se as soluções para os problemas encontrados.