



ESACB  
Nº29301/85-20  
C30-29301TFCA

## Caracterização de uma Exploração de Ovinos de Leite

Adriana Maria Marques Gouveia

### Orientadores

Prof. Adjunto Carlos de Sousa Coutinho Rebelo de Andrade

Eng.<sup>a</sup> Sílvia Bernardino

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de licenciado em Agronomia, realizada sob a orientação científica do mestre Carlos de Sousa Coutinho Rebelo de Andrade, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho de 2020



## **Agradecimentos**

Deixo os meus agradecimentos a equipa Terra Prima Agrícola que me acompanharam ao longo deste estágio, que me ajudaram a realizar tarefas e o mais importante transmitiram conhecimentos na área.



## **Resumo**

Com base no plano curricular do curso de licenciatura em agronomia foi realizado tarefas direcionadas para a produção de ovinos de leite e bovinos de carne na exploração agrícola terra prima situada em Caria.

É uma exploração que possui um efetivo de 600 ovinos incluindo ovelhas e carneiros da raça Lacaune e também possui um efetivo de 120 bovinos de cruzado de carne.

Este estágio teve como objetivo acompanhar as atividades realizadas diariamente numa exploração de regime semi-intensivo.

As tarefas diárias passam pela ordenha, alimentação, amamentação dos borregos, o seu desmame e tratamentos profiláticos, mas também foi realizado o desmame dos vitelos.

## **Palavras chave**

Ovinos, Lacaune, Produção de leite, Alimentação, Maneio



## **Abstract**

Based on the curricular plan of the degree course in agronomy, multiple tasks directed towards the production of dairy sheep and beef cattle were carried out on the farm located in Caria.

It is a farm with a herd of 600 sheep including ewes and rams of the lacaune breed. It also has a herd of 120 crossbred beef cattle.

The aim of this internship was to follow the activities performed daily in a semi-extensive farm.

Some of the daily tasks include milking, feeding, nursing and weaning lambs, prophylactic treatments and weaning calves.

## **Keywords**

Sheep, Lacaune, milk production, feed, management.



# Índice geral

<b>1. Introdução</b>	<b>1</b>
<b>2. Objetivos</b>	<b>4</b>
<b>3. Raça Lacaune</b>	<b>4</b>
<b>4. Caracterização da exploração</b>	<b>5</b>
4.1 Caracterização do efetivo	6
4.2 Ritmo Reprodutivo	6
4.3 Identificação dos ovinos	7
4.4. Maneio Alimentar	8
4.5. Caracterização das instalações	10
<b>5. Trabalho realizado durante o período de estágio</b>	<b>12</b>
5.1 Maneio dos borregos	12
5.2 Ordenha	15
5.3 Distribuição de alimento	18
5.4 Desmame dos Vitelos	18
<b>6. Considerações finais</b>	<b>20</b>
<b>7. Bibliografia</b>	<b>22</b>

## Índice de figuras

<i>Figura 1- Curva de produção das ovelhas</i>	1
<i>Figura 2- Morfologia do uberes (Andrade,1996)</i>	2
<i>Figura 2- Vista aérea da exploração</i>	6
<i>Figura 3- Brincos de identificação auricular e bolo reticular de identificação eletrónica</i>	8
<i>Figura 4- Programa ISALEITE</i>	8
<i>Figura 5 - Pastagem com a mistura SPEEDMIX</i>	9
<i>Figura 6- Borregas de Recria alimentarem-se com feno</i>	10
<i>Figura 7- Secção dos borregos de amamentação artificial</i>	11
<i>Figura 8- Secção das ovelhas paridas com borregos recém-nascidos</i>	11
<i>Figura 9- Pediluvio</i>	11
<i>Figura 10- Local onde as ovelhas aguardam pela entrada á ordenha</i>	12
<i>Figura 11 - Administrar colostro ao borrego através de uma sonda</i>	14
<i>Figura 12- Borregos órfãos com a lâmpada de aquecimento</i>	14
<i>Figura 13 - Alicates</i>	14
<i>Figura 14- Evolução da boqueira</i>	15
<i>Figura 15- Entrada para a sala de ordenha</i>	16
<i>Figura 16 - Digerirem o alimento composto que é fornecido durante a ordenha</i>	16
<i>Figura 17- Sala de ordenha</i>	17
<i>Figura 18- Análise do leite</i>	17
<i>Figura 19 - Sala dos tanques do leite</i>	17
<i>Figura 20 - Mistura do UNIFFED</i>	18
<i>Figura 21- Vitelos na manga</i>	19
<i>Figura 22 - Desparasitante bovinos</i>	20

# Índice de tabelas

*Tabela 1- Composição do leite de ovelha* \_\_\_\_\_ 3

## **Lista de abreviaturas**

Km- Quilómetros

Kg- Quilogramas

GMD- Ganho medio diário

H- Horas

N- Número

