



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária



Atividade desenvolvidas na Quinta da França

João Pedro Gil Reis Martins

Orientadores

Prof, João Paulo Carneiro

Eng^a Sílvia Bernardino

Relatório de apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Técnico Superior em Produção Agrícola, realizada sob a orientação científica do Doutor João Paulo Carneiro, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho de 2023



Agradecimentos

Chegado este momento, quero manifestar os meus agradecimentos, ao meu orientador, Doutor João Paulo Carneiro por todo o apoio e colaboração, sempre disponível. À equipa da Exploração TERRAPRIMA - SOCIEDADE AGRÍCOLA, LDA, por me ter proporcionado excelente experiência a todos os níveis, tanto na realização de tarefas como na transmissão de conhecimentos. Um agradecimento muito especial a Enga Silvia Bernardino que me acolheu, orientou e apoiou em todos os momentos do estágio tornando-o uma experiência maravilhosa,

Agradeço também aos meus pais e toda a família por todo o incentivo, apoio e especialmente por acreditarem em mim e não me deixarem desistir.

Muito Obrigado.

Resumo

No âmbito do plano curricular do Curso Técnico Superior Profissional em Produção Agrícola, foi realizado este estágio, onde foram acompanhadas e efetuadas tarefas agrícolas, nomeadamente as inerentes à produção de ovinos e bovinos.

O estágio foi realizado na Quinta da França, exploração agrícola localizada no concelho da Covilhã e gerida pela Terra Prima Sociedade Agrícola. A Quinta da França tem uma área de cerca de 500 ha, contando com cerca de 467 ovinos da raça lacaune para produção de leite e 151 bovinos cruzados de carne para produção de carne.

Durante o período de estágio tivemos oportunidade de acompanhar e realizar atividades diárias inerentes à atividade da exploração, tais como: Maneio de ovinos, tratamento de ovinos, efetuar registos informáticos, contraste leiteiro e entre outros.

Palavras chave

Bovinos, Ovinos

Abstract

Within the scope of the curricular plan of the Higher Professional Technical Course in Agricultural Production, this internship was carried out, where agricultural tasks were monitored and carried out, namely those inherent to the production of sheep and cattle.

The internship took place at Quinta da França, a farm located in the municipality of Covilhã and managed by Terra Prima Sociedade Agrícola. Quinta da França has an area of about 500 ha, with about 467 Lacaune sheep for milk production and 151 crossbred beef cattle for meat production.

During the internship period, we had the opportunity to monitor and carry out daily activities inherent to the farm activity, such as: Sheep handling, sheep treatment, computer recording, milk contrast and among others.

Keywords

Cattle, sheep

Índice geral

Resumo.....	V
1 – Introdução	1
2 – Objetivos.....	2
3 – Caracterização da exploração	2
3.1 Caracterização do efetivo	3
3.2 Maneio reprodutivo nos ovinos	3
3.3 Identificação animais - ovinos	4
3.4 – Alimentação.....	6
3.5 – Contraste leiteiro e avaliação corporal dos ovinos	7
4 - Projeto GreenBeef.....	8
4.1.1 - Amostragem da pastagem:	8
4.1.2 - Amostragem de colheita de fezes:.....	8
4.1.3 – Marcação da ração.....	9
4.2 – Ensaio Engorda	11
5. Trabalho realizado durante o período de estágio.....	12
Considerações Finais	15
Bibliografia	16

Índice de figuras

Figura 1 - Divisão da Quinta da França em quinta de cima e quinta de baixo.....	3
Figura 2 – Bolo ruminal e brincos utilizados para identificação dos ovinos	4
Figura 3 - Ilustração de apresentação do programa Wezzot	5
Figura 4 - Mistura SPEEDMIX da Fertiprado	6
Figura 5 - Mistura FERTIREG da Fertiprado	6
Figura 6 - Avaliação Corporal dos Ovinos.....	7
Figura 7 - Vacas a no aparelho GreenFeed®	9
Figura 8 - Ração marcada a libertar os gases.....	10
Figura 9 - Aparelho GreenFeed®.....	10
Figura 10 - Costelas cortadas e identificadas.....	11
Figura 11 - carcaça após corte das costelas para análise.....	11
Figura 12 - Amamentação artificial de borregos	12
Figura 13 - Identificação das progenitoras	12
Figura 14 - Brincos de identificação, elástico castrador e respetivos alicates para colocação dos mesmos.....	13
Figura 15 - Amamentação de borrego com recurso a biberão	13
Figura 16 - Animais afetados por ectima contagioso	14
Figura 17 - Tabela de Alimentação dos bovinos do projeto	14