



# **Produção Bovina**

## **Acompanhamento do manejo de uma exploração de bovinos de raça Limousine**

Tiago José da Cruz Lourenço

### **Orientadores**

António Manuel Moitinho Nogueira Rodrigues

João Frederico Alves Águas Guedes de Campos

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 Professor Doutor António Manuel Moitinho Nogueira Rodrigues, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

**Junho, 2018**



## Agradecimentos

Com a conclusão deste trabalho e de todo o meu percurso até aqui, não poderia deixar de agradecer a todos aqueles que me ajudaram e apoiaram, que me deram sempre força e vontade para continuar.

Aos meus pais por sempre me terem apoiado em todos os momentos.

À minha namorada e futura esposa, por todo o apoio incondicional ao longo destes anos. Por todas as vezes que me deu na cabeça e esteve lá para mim, porque sem ela não sei se teria chegado até aqui.

Aos meus amigos, que levo comigo do curso, o Daniel, o André, o Manuel, o Alexandre, o Ricardo, o Carlos, o Nuno e o Gonçalo por estarem sempre disponíveis para tudo e me terem convencido a continuar a licenciatura.

Ao meu orientador, o professor António Moitinho, por todo o apoio prestado e conhecimento transmitido, e por ser mais que um professor para nós, um amigo.

A todos os professores que lecionaram as unidades curriculares que frequentei, por me permitirem a aquisição de conhecimento, e me levarem a compreender, que a formação e a aprendizagem é uma constante da vida. Que podemos aprender de muitas formas, sem ser apenas nas aulas, e que o se aprende não é uma verdade absoluta. Haverá sempre da minha parte, e creio que de todos, a necessidade de uma constante atualização.

Ao Sr. João Campos, por me ter dado a oportunidade de estagiar numa exploração de gado bovino, permitindo orientar-me para o futuro e oferecendo-me uma visão do mercado de trabalho.

Ao Engenheiro João Silveira por todo o apoio e disponibilidade prestada ao longo do estágio.

A todos os que contribuíram, muito ou pouco, para que eu tivesse chegado até aqui.

O meu mais sincero Obrigado!



## **Resumo**

Com base no plano curricular do curso de Licenciatura em Agronomia da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, surgiu este relatório de estágio que se baseia numa exploração de bovinos, em regime extensivo, situada no concelho Idanha-a-Nova, na freguesia da Zebreira. Trata-se de uma exploração com um efetivo de 78 animais que se dedica à produção, engorda e comercialização para abate. O objetivo principal deste estágio consistiu em acompanhar as atividades que diariamente existem numa exploração de bovinos de carne em regime extensivo. Além disso, é igualmente esperado que seja realizada uma análise de registos, desde 1 de Janeiro de 2017 até à data de início deste mesmo estágio.

## **Palavras chave**

Exploração, Limousine, Maneio.



## **Abstract**

Based on the curricular plan of the degree course in Agronomy of the Higher School of Agriculture - Polytechnic Institute of Castelo Branco, this trainee report was drawn up based on an extensive cattle farm located on Zebreira, parish of Idanha-a-Nova municipality. It is a farm with 78 Limousin beef cattle dedicated to the production, fattening and commercialization of steers for slaughter. The main objective of this final work was to follow the daily activities related with an extensive beef cattle farm. In addition, it is also expected that a review of records will be conducted from 1 January 2017 until the start date of this same stage.

## **Keywords**

Beef farm, Limousine breed, Management.



# Índice geral

1. Introdução.....	1
2. Descrição da Exploração.....	3
2.1 Localização da Exploração .....	3
2.2 Instalações e Equipamentos.....	3
2.3 Efetivo Animal.....	6
2.3.1 Descrição da Raça.....	6
2.3.2 Maneio do Efetivo.....	8
2.3.3 Maneio Alimentar.....	9
2.3.4 Maneio Reprodutivo.....	9
2.3.5 Maneio Sanitário.....	10
3. Atividades desenvolvidas ao longo do estágio.....	11
4. Considerações finais.....	14
5. Bibliografia.....	16
Anexo A – Lista de partos entre 01 de maio de 2017 e 30 de abril de 2018 na exploração.....	19



## Índice de figuras

Figura 1 - Trator da exploração.....	3
Figura 2 - Parcelas de sequeiro da exploração.....	4
Figura 3 - Parcelas de regadio.....	4
Figura 4 - Parque de manejo da exploração.....	5
Figura 5 - Bovinos de raça Limousine da exploração.....	6



## Índice de gráficos

Gráfico 1 – Registo de partos entre 01 de maio de 2017 e 30 de abril de 2018 na exploração.....	12
---	----



## Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos

% - por cento

°C – Grau Celsius

Ha - Hectares

INE – Instituto Nacional de Estatística

Kg – Kilogramas

Vs. – *Versus*