



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Monteiro, Pedro Justino

**Acompanhamento do manejo de uma  
bovinicultura extensiva**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/3017>

**Metadata**

<b>Issue Date</b>	2016
<b>Abstract</b>	Seguindo o plano de estudos do curso da licenciatura em Agronomia da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, foi realizado o presente relatório de estágio que decorreu numa exploração de bovinos de carne, em regime extensivo, localizada no município de Pinhel, distrito da Guarda. No presente relatório pretendeu-se caracterizar a exploração descrevendo-se a execução das tarefas aí realizadas. A exploração tem um efetivo de 744 bovinos, divididos por 10 quintas. No...
<b>Publisher</b>	IPCB. ESA
<b>Keywords</b>	Bovinos de carne, Reprodução, Engorda de bovinos, Maneio
<b>Type</b>	Thesis
<b>Peer Reviewed</b>	No
<b>Collections</b>	ESACB - Agronomia

This page was automatically generated in 2019-10-05T21:36:53Z with  
information provided by the Repository

# **Acompanhamento do manejo de uma Bovinicultura Extensiva**

Pedro Justino Monteiro

## **Orientadores**

António Manuel Moitinho Nogueira Rodrigues, Professor Coordenador da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco

Sr. José Manuel Baraças

Relatório de Estágio\_apresentado à Escola Superior de 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 Professor Coordenador Doutor António Manuel Moitinho Nogueira Rodrigues, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

**Julho 2016**



## **Dedicatória**

Aos meus pais e avós.



## Agradecimentos

Começo por agradecer a todas as pessoas que sempre me apoiaram e ajudaram.

Aos meus pais e família por todo o apoio e dedicação durante estes três anos de licenciatura.

Aos meus colegas de turma e amigos da licenciatura em agronomia por toda a ajuda durante o meu curso.

À minha madrinha Catarina Garção por todo o apoio e ajuda.

A todos os professores da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, que leccionaram as unidades curriculares que frequentei, a toda aprendizagem obtida.

Ao meu orientador de estágio professor António Moitinho Rodrigues por todo o apoio prestado e aprendizagem transmitida.

Aos engenheiros, Joaquim Carvalho e Sandra Duarte, por todo o conhecimento transmitido, principalmente na componente prática.

A toda a equipa do grupo Baraças Irmãos Unidos, que me deu oportunidade de estagiar na parte agro-pecuária. Um agradecimento especial ao Senhor Manuel Baraças por me acompanhar todos estes dias de estágio e por todo o conhecimento transmitido.



## **Resumo**

Seguindo o plano de estudos do curso da licenciatura em Agronomia da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, foi realizado o presente relatório de estágio que decorreu numa exploração de bovinos de carne, em regime extensivo, localizada no município de Pinhel, distrito da Guarda. No presente relatório pretendeu-se caracterizar a exploração descrevendo-se a execução das tarefas aí realizadas. A exploração tem um efetivo de 744 bovinos, divididos por 10 quintas. No decorrer do estágio foi feito o acompanhamento de todo o manejo efetuado na exploração, com objetivo de adquirir competências práticas na produção de bovinos de carne.

## **Palavras chave**

Bovinos de carne, engorda de bovinos, manejo, reprodução.





## **Abstract**

In accordance to School of Agriculture - Polytechnic Institute of Castelo Branco Agronomy degree programme, the present report is about the internship period that took place in a beef cattle farm (in extensive farm system) located in Pinhel, Guarda. In the report the farm is characterized and the tasks made throughout the internship period are described. The farm has 744 animals, distributed round 10 properties. The farm management was followed throughout the internship period to acquire complementar practical skills about beef cattle production.

## **Keywords**

Beef cattle, fattening cattle production, management, reproduction.



## Índice geral

1. Introdução.....	1
2. Caracterização da exploração.....	2
2.1. Parque de máquinas .....	2
2.2. Bovinos.....	3
2.3. Engorda de bovinos.....	3
2.4. Quintas .....	4
2.5. Pastagens.....	5
2.6. Barragens e Poços.....	5
2.7. Efetivo.....	6
2.8. Maneio do efetivo.....	7
2.9. Maneio Alimentar .....	8
2.10. Maneio Reprodutivo.....	9
3. Tarefas realizadas .....	11
4. Considerações finais.....	12
5. Referências bibliográficas .....	13



## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> - Trator equipado com carregador frontal e reboque convencional.....	2
<b>Figura 2</b> - Engorda de Bovinos.....	3
<b>Figura 3</b> – Balança com prisão de cabeça .....	4
<b>Figura 4</b> - Silo vertical .....	4
<b>Figura 5</b> – Pastagem na Quinta da Sarça.....	5
<b>Figura 6</b> - Efetivo da exploração .....	6
<b>Figura 7</b> - Efetivo na Quinta da Ponte Seca .....	7
<b>Figura 8</b> - Alimento composto para os bovinos.....	8
<b>Figura 9</b> - Distribuição de alimento composto granulado de elevada gramométrica.....	9
<b>Figura 10</b> - Total de fêmeas, total de touros e relação fêmea/macho por exploração. ....	10
<b>Figura 11</b> - Distribuição de partos ao longo do ano 2015.....	10