



# Acompanhamento do manejo de uma unidade de produção de suínos em regime de ar-livre

Joaquim Francisco Gomes Maia

## **Orientadores**

António Manuel Moitinho Nogueira Rodrigues

Sandra Duarte da Fonseca Dias

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

Junho 2019



## **Resumo**

De acordo com o plano de estudos da licenciatura em Agronomia, da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, foi realizado um estágio que decorreu na unidade produção de suínos ao ar-livre na ESACB, tendo como resultado este relatório. É uma unidade que utiliza o sistema de “camping”, em que todo efetivo suíno é constituído por animais de raça autóctone, nomeadamente a raça Bísara. Os animais encontram-se devidamente inscritos no Livro Genealógico. No decorrer do estágio foi possível acompanhar algumas das tarefas realizadas na unidade e obter uma perceção mais clara do seu funcionamento bem como as vantagens e desvantagens da produção ao ar-livre. Destacam-se atividades como o corte de dentes em leitões, pesagens e manejo animal.

## **Palavras chave**

Suínos, manejo, leitões, raça Bísara, ar-livre



## **Abstract**

According to the study plan of the degree in Agronomy, from the Agricultural School of the Polytechnic Institute of Castelo Branco, an internship was held at the free-range swine production unit, in the same school, resulting in this report. It is a unit that uses the system of "camping", in which all of its pigs are an autochthonous breed - the Bísaro breed - and they are properly inscribed in their Genealogical Book. During the internship it was possible to follow some of the tasks carried out in the unit and obtain a more clear perception of its operation as well as the advantages and disadvantages of production in free-range. Highlights include activities such as needle teeth clipping in piglets, weighing and animal husbandry.

## **Keywords**

Swine, husbandry, piglets, Bísaro breed, free-range



# Índice geral

1. Introdução .....	1
2. A unidade de produção .....	2
2.1 Instalações .....	3
2.1.1 Parques .....	3
2.1.3 Cabanas individuais .....	4
2.1.3 Cabanas coletivas .....	4
2.1.4 Comedouros e bebedouros .....	4
2.1.5 Armazém de rações .....	6
2.2 Efetivo suíno .....	6
2.2.1 Descrição .....	6
2.2.2 Características morfológicas .....	7
2.2.3 Índices Reprodutivos e Produtivos Indicativos da Raça Bísara .....	8
3. Descrição de Atividades .....	9
3.1 Corte dentes .....	9
3.2 Colocação de brincos .....	10
3.3 Pesagens .....	10
3.4 Alimentação .....	11
3.5 Manutenção do espaço .....	11
4. Considerações finais .....	12
5. Referências Bibliográficas .....	13
ANEXOS .....	15



## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> — Distribuição dos parques .....	2
<b>Figura 2</b> — Área de apoio: edifício, balança, manga e tronco de contenção.....	3
<b>Figura 3</b> — Eletrificador para cerca elétrica.....	3
<b>Figura 4</b> - Exemplo de cabana coletiva .....	4
<b>Figura 5</b> - Bebedouro .....	5
<b>Figura 6</b> - Comedouro.....	5
<b>Figura 7</b> - Alicates para corte de dentes .....	9



## Lista de tabelas

<b>Tabela 1</b> — Requisitos mínimos diários de água .....	5
<b>Tabela 2</b> — Características morfológicas.....	7
<b>Tabela 3</b> — Índices reprodutivos e produtivos da Raça Bísara.....	8
<b>Tabela 4</b> — Pesagens com 3 dias e 16 dias.....	10