



Acompanhamento do manejo de uma suinicultura em regime intensivo

Telma Sofia Almeida Tavares

Orientadores

António Manuel Moitinho Nogueira Rodrigues

Sandra Fonseca Dias

Mónica Isabel Mateus dos Santos

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciada em Agronomia, realizado sob a orientação científica do Doutor António Manuel Moitinho Nogueira Rodrigues, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho 2016

Dedicatória

Ao Pedro e ao Chico, pela lealdade, companheirismo e amizade.

Agradecimentos

Primeiramente, quero agradecer a todos aqueles que cederam um pouco do seu tempo em prole da elaboração do presente documento.

Em especial aos orientadores de estágio, Professor António Moitinho, Eng.^a Sandra Dias e Eng.^a Mónica Santos pela paciência, pelos ensinamentos e pela força, acreditando e confiando nas minhas capacidades.

Aos restantes professores pelos conhecimentos, conselhos e ensinamentos transmitidos ao longo da minha formação académica, levando-me a compreender, que a formação é uma constante da vida, que se pode aprender de várias formas e não só nas aulas, e que o se aprende não é uma verdade absoluta, é mutável e, por isso, há necessidade de constante atualização.

Em especial, a alguém que já não se encontra entre nós, o Professor Filipe Carreiro, pelo excelente trabalho que fez como coordenador do Curso de Especialização Tecnológica em Proteção Civil, que sempre acreditou que conseguiria chegar até aqui.

Aos meus amigos mais próximos, em especial ao Mário Cristóvão, Catarina Garção, Sara Batista, Helena Ferreira, Carolina Grave e Tiago Ferreira por todos os apoios, puxões de orelhas e conselhos dados durante todo este percurso, mas a cima de tudo, pela lealdade, companheirismo e amizade.

E por fim, e sem descorar a importância destes, quero também agradecer à minha família pelo apoio, confiança e incentivo que depositaram em mim ao longo de todo o meu percurso académico.

A todos, um sincero obrigada!

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 numa suinicultura, em regime intensivo, localizada nos Maxiais, concelho de Castelo Branco. É uma exploração com um efetivo de 95 fêmeas reprodutoras que tem como objetivo a produção de leitão para assar. O estágio permitiu conhecer melhor o manejo de uma exploração suína intensiva acompanhando e participando ativamente nas atividades diárias inerentes ao manejo de uma exploração de suínos. Destacam-se atividades como a colheita de sémen, inseminação artificial, corte de caudas e dentes e administração de ferro a leitões.

Palavras chave

Suínos, manejo, reprodutoras, leitões.

Abstract

According to the plan of degree in Agronomy from School of Agriculture – Polytechnic Institute of Castelo Branco, it was conducted an internship period at an intensive pig farm located in Maxiais, Castelo Branco. The farm has a headcount of 95 sows for suckling pig production as objective. The internship allowed to achieve knowledge about the management done at an intensive pig farm as the daily activities and tasks pertained to said management were followed and taken active participation in. The most important activities done being the semen collection, artificial insemination, teeth and tail cutting and iron administration by injection to piglets.

Keywords

Swine, management, sows, piglets

Índice geral

2. Caracterização da exploração	2
2.1 Plano de vacinação	2
2.2 Controlo ambiental	2
2.3 Evacuação de dejetos.....	3
3. Raças utilizadas na exploração	3
3.1 Raça Pietrain.....	3
3.2 Raça Landrace	4
3.3 Raça Large White.....	5
4. Instalações.....	6
4.1 Armazém de rações.....	6
4.2 Laboratório.....	6
4.3 Gestações	6
4.3.1 Compartimento para o varrasco	6
4.3.2 Sala de gestações	6
4.3.3 Gestação em grupo	7
4.4 Maternidades	7
4.5 Recria de leitões	7
4.6 Engorda de leitões.....	8
5. Descrição das atividades realizadas	8
5.1 Colheita de sémen.....	8
5.2 Inseminação artificial	9
5.2.1 Aplicação do sémen	10
5.3 Corte de caudas.....	11
5.4 Corte de dentes.....	11
5.5 Administração de ferro a leitões.....	12
6. Dados reprodutivos e produtivos.....	12
7. Discussão dos resultados obtidos	13
8. Considerações finais.....	14
Referências bibliográficas	15
Anexos.....	16

Índice de figuras

Figura 1: Macho Pietrain	4
Figura 2: Fêmea Landrace.....	4
Figura 3: Fêmea Large White	5
Figura 4: Fêmeas e leitões na maternidade	7
Figura 5: Colheita de sémen	9
Figura 6: Aplicação de sémen	11

Lista de tabelas

Tabela 1: Plano de vacinação da suinicultura	2
Tabela 2: Parâmetros produtivos e reprodutivos das raças PE, LD e LW	5
Tabela 3: Efetivo a 15 de maio 2016	12
Tabela 4: Resultados reprodutivos e produtivos globais para o ano 2015	13

Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos

LW – Large White

LD – Landrace

PE – Pietrian

l - Litro

ml – Mililitro

m² - Metro quadrado

ha – Hectare

IA – Inseminação artificial

spz – Espermatozoides

nº - Número

°C – Grau Celsius

kg – Quilograma

t – Tonelada

F1 – Cruzamento entre 2 raças puras (híbrido)

