

### Instituto Politécnico de Castelo Branco

### Caixinha, Ana Rita Madeira Mota Sampaio

# Efeito produtivo de cama e papel e aquecimento suplementar no ninho de leitões

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/802

#### Metadados

Data de Publicação 20

Resumo O presente trabalho foi realizado na exploração designada por Sicel,

S. A., está localizada no Monte da Gatuna (Soalheira), concelho do Fundão. O principal objectivo deste trabalho, foi o acompanhamento de uma exploração suinícola em todas as suas vertentes produtivas e higiosanitárias bem como avaliar a influência da utilização de camas de papel e aquecimento suplementar nos ninhos sobre os parâmetros produtivos dos leitões até ao desmame. A introdução de uma lâmpada de infravermelhos

suplem...

Palavras Chave Leitão, Bem-estar animal, Camas, Aquecimento, Parâmetros produtivos

Tipo report

Revisão de Pares Não

**Coleções** ESACB - Engenharia Zootécnica

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T15:25:16Z com informação proveniente do Repositório



"Efeito produtivo de cama de papel e aquecimento suplementar no ninho de Leitões"

> Engenharia Zootécnica Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Ana Rita Madeira Mota Sampaio Caixinha

CASTELO BRANCO

2009

## Índice

Resumo	
Abstract	
Lista de Abreviaturas	
Lista de Gráficos	
Lista de Quadros	
Lista de Anexos	
I — Introdução	1
II – Revisão Bibliográfica	2
1. A Suinicultura em Portugal	2
2. O Controlo Ambiental nas Explorações Suinícolas	3
2.1. Factores de Conforto	3
2.1.1. Temperatura, Humidade e Ventilação	4
2.1.2. Pureza do Ar e Iluminação	5
2.1.3. Densidade Populacional	6
3. Maneio Geral	7
3.1. Limpeza e Desinfecção das Instalações	7
3.2. Fase de Gestação	8
3.3. Fase de Lactação	8
4. Maneio Higio-Sanitário	9
4.1. Profilaxia Sanitária das Porcas	9
4.2. Duração da Lactação	10
4. 3. Idade ao Desmame	11
4. 4. Tratamentos e Vacinações dos Leitões	11
5. Bem-Estar Animal	12
5.1. Conceito de Bem-Estar Animal	13
5.2. Situação Actual da Legislação sobre Bem-Estar Animal e a s	sua Investigação
dentro da União Europeia	14
5.3. Como Medir o Bem-Estar Animal	16
5.4. Utilização de Camas	20
III – Parte Experimental	23
1. Material e Métodos	23

1.1. Localização	23
1.2. Caracterização da Exploração	
1.3. Instalações	
1.4. Constituição dos Grupos	24
1.5. Maneio Geral da Exploração	24
1.6. Tratamento Estatístico	26
2. Apresentação e Discussão dos Resultados	27
2.1. Pesos Médios ao Nascimento	27
IV – Considerações Finais	32
Referências Bibliográficas	34
Agradecimentos	
Anexos	

Resumo

O presente trabalho foi realizado na exploração designada por Sicel, S. A., está

localizada no Monte da Gatuna (Soalheira), concelho do Fundão.

O principal objectivo deste trabalho, foi o acompanhamento de uma exploração

suinícola em todas as suas vertentes produtivas e higio-sanitárias bem como avaliar a

influência da utilização de camas de papel e aquecimento suplementar nos ninhos sobre

os parâmetros produtivos dos leitões até ao desmame.

A introdução de uma lâmpada de infravermelhos suplementar, ou seja, um

aquecimento local suplementar, revelou-se uma grande vantagem em termos do peso ao

desmame.

A cama de papel de jornal, por si só não se revelou vantajosa em relação ao peso

médio ao desmame, na medida em que, para este tratamento não se verificou diferenças

significativas em relação ao grupo de controlo.

Apesar do tamanho médio das ninhadas do grupo 4 ser superior e, ao contrário

do que seria de esperar, verificou-se um G.M.D. mais elevado.

O aquecimento suplementar bem como a utilização de cama com papel de

jornal, originou uma redução significativa na mortalidade.

Finalmente, podemos concluir que a introdução de uma lâmpada de infra-

vermelhos suplementar, ou seja, um aquecimento local suplementar, revelou-se uma

grande vantagem em relação a todos os parâmetros produtivos (peso médio ao

desmame, G.M.D. e taxa de mortalidade) estudados.

Palavras-chave: Leitão, bem-estar animal, camas, aquecimento, parâmetros produtivos.