



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Mendes, António Miguel Maia Cabecinhas Elias

**Utilização de sub produtos industriais na
alimentação de porcas em gestação semi-intensiva**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1105>

Metadados

Data de Publicação	1998
Resumo	O presente trabalho, vem no seguimento da nossa actividade profissional e tentará, para além dos objectivos académicos, ser uma forma de aprofundar os conhecimentos relativos à exploração da qual sou proprietário e operador. Sendo a exploração, hoje em dia, uma adaptação a uma exploração familiar, herdou desta particularidades que influenciam o tipo de exploração praticado, bem como, os investimentos estruturais ainda necessários. A exploração familiar antecedente à actual, trabalhava com cerca...
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia de Produção Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-13T17:11:17Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**UTILIZAÇÃO DE SUB PRODUTOS INDUSTRIAIS
NA ALIMENTAÇÃO DE PORCAS EM
GESTAÇÃO SEMI-INTENSIVA**

Engenharia de Produção Animal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

António Miguel Maia Cabecinhas Elias Mendes

CASTELO BRANCO

1998

ÍNDICE

1. Introdução	2
2. Localização da Exploração.....	3
3. Infraestruturas.....	3
4. Alojamentos	4
4.1. Gestação	4
4.2. Varrascaria / Cobrição	7
4.3. Maternidade.....	9
4.4. Recria	11
5. Maneio Reprodutivo	12
5.1. Cobrição	12
5.2. Controlo de Gestação Confirmada.....	13
5.3. Parto.....	14
5.4. Desmame.....	15
6. Maneio Alimentar	17
6.1. Gestação	17
6.1.1. Necessidades Nutritivas de Porcas em Gestação.....	23
6.1.2. Mistura de Gestação.....	24
6.1.2.1. Plano de Alimentação	26
6.1.3. Necessidades Energéticas.....	26
6.1.4. Necessidades Proteicas	28
6.1.5. Cálcio (Ca)	29
6.1.6. Fósforo (P)	30

6.2. Varrascos	30
6.3. Lactação	30
6.4. Alimentação dos Leitões	32
7. Análise de Dados Reprodutivos	33
7.1. Fertilidade.....	34
7.2. Prolificidade	35
7.3. Leitões Nascidos Vivos	36
7.4. Leitões Nascidos Mortos	37
7.5. Mortalidade Nascimento / Desmame	37
7.6. Leitões Desmamados	38
7.7. Intervalo Desmame / Cobrição Fecundante	39
8. Análise de Dados Produtivos	39
8.1. Peso ao Nascimento	40
8.2. Peso ao Desmame	41
9. Conclusões	42
Bibliografia	43
Anexos	45

1. INTRODUÇÃO

O presente trabalho, vem no seguimento da nossa actividade profissional e tentará, para além dos objectivos académicos, ser uma forma de aprofundar os conhecimentos relativos à exploração da qual sou proprietário e operador. Sendo a exploração, hoje em dia, uma adaptação a uma exploração familiar, herdou desta particularidades que influenciam o tipo de exploração praticado, bem como, os investimentos estruturais ainda necessários.

A exploração familiar antecedente à actual, trabalhava com cerca de 20 reprodutoras, vocacionada para a produção e venda de leitões no mercado tradicional (venda de leitões à perna).

A actual exploração, está vocacionada para a produção e venda de leitões para o mercado engordador industrial.

À data deste trabalho a exploração possuía um efectivo de 32 reprodutoras e 3 varrascos, encontrando-se num processo de crescimento, que tem como objectivo atingir um efectivo de 50 a 60 reprodutoras.

Embora possa parecer que em relação às infraestruturas, nomeadamente de alojamentos, estas possam estar acima das necessidades (à data deste trabalho), quando o processo de crescimento da exploração estiver terminado estas serão razoáveis ou mesmo ligeiramente insuficientes.

Outra das motivações que nos levou à realização deste trabalho tem a ver com o tipo de alimentação praticado no sector de gestação, ou seja, a utilização de subprodutos industriais, utilização esta, motivada por uma necessidade de redução dos custos de produção, num sector suinícola cada vez mais competitivo e seleccionador.