



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Domingues, Vânia Sofia Caseiro

**Influência da alimentação sobre parâmetros reprodutivos em sementais da estirpe Valenciana (linha R)**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1916>

**Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	2003
<b>Resumo</b>	No presente trabalho analisou-se o efeito de dois alimentos concentrados, cuja principal diferença é a percentagem de fibra bruta, sobre vários parâmetros seminais como o volume, aspecto, motilidade, formas anormais e concentração, em coelhos reprodutores com idades compreendidas entre os 8 e os 18 meses. Em geral, as diferenças encontradas não são muito significativas, mas observa-se, no entanto, uma diminuição do libido ( $p < 0.01$ ) quando administrado um alimento composto com maior percentagem de...
<b>Palavras Chave</b>	Inseminação Artificial, Alimentação, Estirpe Valenciana
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-26T21:26:12Z com informação proveniente do Repositório



**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**INFLUÊNCIA DA ALIMENTAÇÃO SOBRE  
PARÂMETROS REPRODUTIVOS EM SEMENTAIS  
DA ESTIRPE VALENCIANA ( LINHA R )**

**Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal**

**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Vânia Sofia Caseiro Domingues**



**CASTELO BRANCO**

**2003**

## Índice Geral

Índice de Quadros

Índice de Figuras

Índice de Tabelas

Índice de Gráficos

Lista de anexos

Resumo

Abstract

Lista de Abreviaturas

I- INTRODUÇÃO.....	1
II- REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....	2
1. O animal e o seu alimento.....	2
1.1 Aparelho digestivo do coelho.....	3
1.2 A alimentação do coelho.....	4
1.3 Comportamento alimentar.....	5
1.4 Nutrição de machos destinados à I.A.....	6
1.5 Utilização de fibra em alimentos para cunicultura.....	7
1.6 Vitaminas.....	8
2. O macho.....	9
2.1 Anatomia do aparelho genital do macho.....	9
2.2 Fisiologia da reprodução do macho.....	10
2.3 Composição do sémen.....	12
2.4 Factores que afectam a produção espermática.....	14
2.5 Morfologia do espermatozóide.....	15
2.5.1. Anomalias morfológicas.....	16
3.1 Obtenção do esperma no coelho.....	18
3.1.1 Vagina artificial.....	18
3.1.2 Electroejaculação.....	20
3.2 Recuperação do ejaculado.....	20
3.3 Contrastação seminal.....	21
3.3.1 Avaliação Macroscópica.....	22



3.3.2 Diluição .....	23
3.3.3 Avaliação microscópica .....	24
3.4 Técnica de contagem na câmara de Neubauer .....	26
3.5 Preparação de doses seminais.....	28
4. Conceito de raça e estirpe.....	31
5. Estirpe Valenciana.....	32
5.1 Linha Rosa (R) .....	32
5.2 Linha Amarela (A) .....	33
5.3 Linha Verde (V) .....	34
5.4 Linha seleccionada por hiperproliferidade (H).....	35
III- PARTE EXPERIMENTAL .....	35
1. Material e Métodos.....	35
1.1 Caracterização da empresa .....	35
1.1.1 Localização.....	36
1.1.2 Animais .....	36
1.2 Formação de grupos .....	36
1.3 Instalações e equipamentos .....	37
1.4 Maneio Alimentar.....	37
1.5 Maneio ambiental .....	38
1.6 Maneio higio-sanitário .....	38
1.7 Maneio reprodutivo .....	39
1.8 Registos técnicos .....	40
2. Apresentação e discussão dos resultados .....	40
2.1 Aspecto.....	41
2.2 Volume .....	41
2.3 Motilidade .....	42
2.4 Formas anormais .....	43
2.5 Concentração.....	44
3. Tratamento estatístico.....	46
IV- CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	47
Bibliografia	
Agradecimentos	
Anexos	

## **RESUMO**

No presente trabalho analisou-se o efeito de dois alimentos concentrados, cuja principal diferença é a percentagem de fibra bruta, sobre vários parâmetros seminais como o volume, aspecto, motilidade, formas anormais e concentração, em coelhos reprodutores com idades compreendidas entre os 8 e os 18 meses. Em geral, as diferenças encontradas não são muito significativas, mas observa-se, no entanto, uma diminuição do libido ( $p < 0.01$ ) quando administrado um alimento composto com maior percentagem de fibra.

Palavras chave: Inseminação Artificial, Alimentação, Estirpe Valenciana