



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Herdade, Ana Rita

## **Influência da excitação prévia à monta sobre a qualidade seminal em coelhos reprodutores**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2566>

### **Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	2003
<b>Resumo</b>	O estudo foi realizado em Espanha numa localidade chamada Carrizo de la Ribera com a duração de seis meses. Teve como objectivo a aprendizagem de todas as técnicas utilizadas em explorações cunícolas. Um dos objectivos foi encarar a realidade cunícola e praticar todo o manei necessário, desde a lavagem à desinfecção tanto das instalações como dos animais. Neste trabalho há uma maior incidência nas práticas laboratoriais pois é neste campo que se vai realizar o estudo. Destas práticas fazem ...
<b>Editor</b>	IPCB. ESA
<b>Palavras Chave</b>	Coelho, Qualidade seminal, Falsa monta
<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 2024-04-20T03:47:00Z com  
informação proveniente do Repositório



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

**“INFLUÊNCIA DA EXCITAÇÃO PRÉVIA À MONTA  
SOBRE A QUALIDADE SEMINAL EM  
COELHOS REPRODUTORES”**

**Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal**

**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Ana Rita Herdade**

—◆—  
**CASTELO BRANCO**

**2003**

## Índice Geral

Índice de Tabelas

Índice de Figuras

Índice de Gráficos

Lista de Anexos

Lista de Abreviaturas

Resumo

Abstract

<b>I -</b>	<b>Introdução</b> .....	<b>1</b>
<b>II -</b>	<b>Revisão bibliográfica</b> .....	<b>2</b>
<b>1 -</b>	<b>Fisiologia da reprodução do macho</b> .....	<b>2</b>
1.1 -	Espermatogénese .....	3
1.2 -	Características do sémen .....	4
1.3 -	Recolha do esperma no coelho .....	6
1.4 -	Factores de variação de produção .....	7
1.5 -	Morfologia dos Espermatozóides .....	9
<b>2 -</b>	<b>Recolha, avaliação e processamento do esperma</b> .....	<b>10</b>
2.1 -	Métodos de recolha .....	11
2.2 -	Avaliações dos ejaculados .....	12
2.2.1 -	Exame macroscópico .....	13
2.2.2 -	Diluição dos ejaculados .....	14
2.2.3 -	Exame microscópico .....	15
2.4 -	Técnica de contagem na câmara de <i>Neubauer</i> .....	17
2.5 -	Doses seminais .....	17
2.5 -	Armazenamento .....	18

<b>3 -</b>	<b>Estirpe Valenciana – linha Rosa.</b>	<b>19</b>
<b>III -</b>	<b>Parte experimental</b>	<b>22</b>
<b>1 -</b>	<b>Material e métodos</b>	<b>22</b>
<b>1.1 -</b>	<b>Caracterização da empresa</b>	<b>22</b>
<b>1.2 -</b>	<b>Formação de grupos</b>	<b>23</b>
<b>1.3 -</b>	<b>Ensaio experimental.</b>	<b>23</b>
<b>1.4 -</b>	<b>Maneio ambiental</b>	<b>26</b>
<b>1.5 -</b>	<b>Maneio alimentar</b>	<b>26</b>
<b>1.6 -</b>	<b>Maneio higio-sanitário</b>	<b>27</b>
<b>1.7 -</b>	<b>Tratamento estatístico</b>	<b>27</b>
<b>2-</b>	<b>Apresentação e discussão dos resultados</b>	<b>28</b>
<b>2.1 -</b>	<b>Efeito da falsa monta sobre o aspecto dos ejaculados</b>	<b>28</b>
<b>2.2 -</b>	<b>Efeito da falsa monta sobre o volume dos ejaculados.</b>	<b>29</b>
<b>2.3 -</b>	<b>Efeito da falsa monta sobre a motilidade dos SPZ.</b>	<b>31</b>
<b>2.4 -</b>	<b>Efeito da falsa monta sobre a concentração dos ejaculados</b>	<b>33</b>
<b>2.5 -</b>	<b>Efeito da falsa monta sobre o número médio SPZ por ejaculado</b>	<b>35</b>
<b>2.6 -</b>	<b>Efeito da falsa monta sobre a morfologia dos SPZ</b>	<b>37</b>
<b>IV -</b>	<b>Considerações finais</b>	<b>40</b>

**Referências bibliográficas**

**Agradecimentos**

**Anexos**

## **Resumo**

O estudo foi realizado em Espanha numa localidade chamada Carrizo de la Ribera com a duração de seis meses.

Teve como objectivo a aprendizagem de todas as técnicas utilizadas em explorações cunícolas.

Um dos objectivos foi encarar a realidade cunícola e praticar todo o manei necessário, desde a lavagem à desinfecção tanto das instalações como dos animais.

Neste trabalho há uma maior incidência nas práticas laboratoriais pois é neste campo que se vai realizar o estudo.

Destas práticas fazem parte, a preparação de vaginas artificiais, avaliações dos ejaculados e higiene dos animais e do material.

O estudo consiste basicamente em agrupar um conjunto de animais escolhidos que tenham idade entre os 8 e os 18 meses, tendo-se escolhido para o efeito um lote de 100 animais. O objectivo foi de recolher sémen, preparar os ejaculados e observá-los na câmara de *Neubauer* para a contagem dos espermatozóides (SPZ), e posteriormente fazer a comparação entre machos sujeitos a uma excitação prévia à monta e machos não sujeitos a essa falsa monta.

Os machos observados neste estudo fazem parte de uma estirpe seleccionada – Valenciana da linha Rosa.

**Palavras-chaves:** Coelhos; Qualidade seminal e Falsa Monta