



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

**PARÂMETROS REPRODUTIVOS E MANEIO GERAL  
DE UMA ÉGUADA PURO SANGUE LUSITANO**

**Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal**  
**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Daniela Rodrigues Marques da Silva**

—◆—  
**CASTELO BRANCO**  
**2005**

**Agradecimentos**

**Resumo**

**Abstract**

**Índice de Figuras**

**Índice de Quadros**

**Lista de Abreviaturas**

## **ÍNDICE**

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b> .....	<b>1</b>
1.1	A produção cavalar em Portugal .....	1
1.2	Objectivos da produção de cavalos .....	1
1.3	O Cavalo Lusitano .....	2
1.4	A escolha de reprodutores .....	3
1.5	Características reprodutivas .....	3
1.5.1	Longevidade reprodutiva .....	3
1.5.2	Época de reprodução .....	4
1.5.3	Duração do cio .....	5
1.5.4	Comportamento da égua em cio .....	6
1.5.5	Detecção do cio .....	7
1.5.6	Beneficiação .....	8
1.5.7	Diagnóstico de gestação .....	11
1.5.8	Gestação .....	13
1.5.9	Parto .....	15
1.5.10	Infertilidade .....	16
<b>2</b>	<b>OBJECTIVOS</b> .....	<b>20</b>
<b>3</b>	<b>MATERIAL E MÉTODOS</b> .....	<b>20</b>
3.1	Localização e caracterização da coudelaria .....	20
3.2	Animais utilizados .....	22
3.3	Análise estatística: .....	22
3.4	Maneio da égua .....	23
<b>4</b>	<b>APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS</b> .....	<b>25</b>
<b>5</b>	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS</b> .....	<b>35</b>
<b>6</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b> .....	<b>36</b>
	<b>ANEXOS</b> .....	<b>38</b>

## RESUMO

Para garantir a rentabilidade de uma coudelaria, é importante avaliar a eficiência reprodutiva dos reprodutores, nomeadamente da égua.

Estudaram-se 291 registos, de uma égua de 75 fêmeas Puro-Sangue-Lusitano, referentes aos últimos 6 anos (2000-2005), visando a avaliação do seu desempenho reprodutivo. Os animais, da Coudelaria José Fontes, foram mantidos em pastagem, durante todo o ano, suplementadas com ração comercial. Foram analisados tempos de gestação, intervalos entre partos, taxas de fertilidade, fertilidade em relação à idade, nº deaios tentados, até à concepção, concepção (em semanas pós-parto), nascimentos/abortos, mortalidade infantil, relação macho/fêmea, incidência de partos, entre outros.

Com 291 registos, a média de idade das éguas estudadas foi de  $7,72 \pm 3,75$  em que a fertilidade máxima foi de 92 % para fêmeas dos 3 aos 5 anos. Registaram-se nascimentos, com 52,52 % de machos. Ocorreram 2,78 % de abortos e cerca de 7% de mortalidade infantil. A maior parte dos nascimentos ocorreram nos meses de Março e Abril, e obteve-se uma média para tempos de gestação de  $345 \pm 12,70$  dias. A média do intervalo entre partos foi de  $369,56 \pm 20,67$  dias, e 45 % das éguas cobriram-se no cio do poldro.

Depois do estudo efectuado, poder-se-á afirmar que a égua apresenta um bom desempenho reprodutivo.

**Palavras-Chave:** Égua, Reprodução, Maneio, Parâmetros Reprodutivos.