



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

**CONTRIBUIÇÃO PARA A CARACTERIZAÇÃO  
MORFO-FUNCIONAL DO CAVALO LUSITANO**

**QUINTA DO CARVALHINHO**

**Engenharia de Produção Animal**

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

*Ana Cristina Carrapato Tavares*

---

**CASTELO BRANCO**

1999

- Agradecimentos
- Resumo
- Abstract

## ÍNDICE

I- INTRODUÇÃO	3
II- BREVE HISTORIAL DOS CAVALOS LUSITANO E ANDALUZ	3
1- <i>O Puro Raça Lusitano</i>	3
2- <i>O Puro Raça Andaluz</i>	7
III- BREVE HISTORIAL DAS COUDELARIAS DE ALTER, NACIONAL E VEIGA	10
1- <i>A Coudelaria de Alter</i>	10
2- <i>A Coudelaria Nacional.</i>	14
3- <i>A Coudelaria Veiga</i>	18
IV- O CAVALO DAS COUDELARIAS DE ALTER, NACIONAL E VEIGA	21
1- <i>O Cavalo Alter</i>	21
2- <i>O Cavalo Nacional</i>	22
3- <i>O Cavalo Veiga</i>	23
V- MEDIDAS MORFOMÉTRICAS E SUA RELAÇÃO COM ASPECTOS FUNCIONAIS DO CAVALO LUSITANO.	25
1- <i>Características Morfológicas</i>	25
2- <i>Temperamento e Características Funcionais</i>	26
3- <i>Aptidões Especiais</i>	26
4- <i>Alguns Dados Biométricos</i>	27
VI- MATERIAL E MÉTODOS	31
1- <i>Local de Estágio e sua Localizaçã</i>	31
2- <i>Caracterização Geral da Exploração</i>	31
2.1- <i>Sectores Agro- pecuários</i>	31
2.1.1- <i>Sector Vegetal</i>	31
2.1.2- <i>Sector Pecuário</i>	31
2.2- <i>Instalações Existentes na Exploração</i>	33

2.2.1- Instalações Destinadas aos Animais	33
2.2.2- Outras Instalações Existentes	33
2.3- Maneio Alimentar	37
2.3.1- Animais em pastoreio	37
2.3.1.1- Éguas	37
2.3.1.2- Poldros	37
2.3.2- Animais estabulados	39
2.4- Maneio Reprodutivo	39
2.4.1- Idade de Entrada á Reprodução	39
2.4.2- Época de Cobrição	40
2.4.3- Método de Cobrição	40
2.4.4- Frequência de Saltos	41
2.4.5- Diagnóstico de Gestação	41
2.5- Maneio dos Poldros	41
2.6- Maneio Higio- Sanitário	42
3- Registos	42
4- Trabalho de Campo	43
4.1- Material Utilizado no Trabalho	43
4.2- Animais Utilizados no Trabalho	45
4.3- Medição de Parâmetros Morfométricos	45
4.4- Pesos	46
VII- APRESENTAÇÃO E DISCUÇÃO DOS RESULTADOS	47
VIII- CONSIDERAÇÕES FINAIS	52
IX- BIBLIOGRAFIA	54

## Resumo

Vários estudos e trabalhos já foram efectuados sobre todas as diferentes raças de cavalos existentes no nosso país.

São pois vários os factores que fazem parte da produção equina tornando-se fontes de estudo nos seus vários parâmetros, e de onde podemos destacar a caracterização das raças e o maneio a que estão sujeitas como sejam o alimentar, reprodutivo e higio-sanitário. Os caracteres fenotípicos que são uma exteriorização do potencial genético dos animais são factores condicionados, muitas vezes, pela intervenção humana a que estão sujeitos ou às condições ambientais em que se desenvolvem.

Este trabalho foi realizado na Quinta do Carvalhinho localizada no Distrito de Castelo Branco. É uma propriedade com 20 ha com várias produções sendo a mais importante a produção cavalar, tendo esta um efectivo de 11 animais.

Neste trabalho, pretende-se avaliar em termos bibliográficos a raça que ao longo de vários séculos se cria em Portugal, o Lusitano, e uma outra com grande afinidade e do país vizinho, a Andaluz de origem comum e evolução distinta do Lusitano.

O trabalho prático foi desenvolvido durante 3 meses. Para este foram utilizados 11 animais, dos quais 6 são fêmeas e os restantes machos.

O trabalho realizado, em termos práticos, nesta exploração baseou-se no estudo e contributo para o conhecimento desta exploração, mostrando a sua localização, caracterizando os animais lá existentes, e o seu maneio nas suas várias vertentes, e também fazer o estudo de parâmetros morfo-métricos que poderão ter alguma relação com as suas capacidades funcionais, ou seja, para uma determinada actividade lúdica e/ou desportiva.