



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Pombal, Telma Alexandra Sanches

**Avaliação da produtividade de pastagens em  
explorações cinegéticas de veados : Herdade da  
Poupa**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2388>

**Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	2004
<b>Resumo</b>	A Herdade da Poupa é uma exploração cinegética, turística, de caça maior. A empresa gestora definiu como objectivo, a manutenção de uma densidade elevada de veados (espécie mais importante), com o intuito da sua rentabilização económica. A qualidade dos troféus constitui também um factor decisivo na determinação da remuneração do acto cinegético. Esta qualidade está porém dependente, da quantidade de alimento e do nível de nutrição dos animais. Para assegurar esta questão, têm sido experimentada...
<b>Palavras Chave</b>	Pastagens, Nutrição, Veado
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Engenharia Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-26T08:19:12Z com  
informação proveniente do Repositório



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

**AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE PASTAGENS  
EM EXPLORAÇÕES CINEGÉTICAS DE  
VEADOS: HERDADE DA POUPA**

**Engenharia Florestal**

**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Telma Alexandra Sanches Pombal**

—◆—  
**CASTELO BRANCO**

**2004**

## Índice Geral

Resumo .....	i
Abstract.....	ii
Lista de Abreviaturas .....	iii
Lista de Anexos .....	iv
<b>1 - Introdução.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 - Objectivos do trabalho.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 - Caracterização e Localização da Herdade da Poupa .....</b>	<b>2</b>
1.2.1 - Localização e Limites .....	2
1.2.2 - Enquadramento Ecológico .....	3
<b>1.3 - Caracterização Climática .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4 - Relevo e solos.....</b>	<b>5</b>
<b>1.5 - Flora e Vegetação .....</b>	<b>6</b>
<b>1.6 - Fauna .....</b>	<b>7</b>
1.6.1 - Caracterização Geral .....	7
1.6.2 - Veado ( <i>Cervus elaphus</i> ).....	10
<b>2 - Material e Métodos .....</b>	<b>12</b>
<b>2.1 - Descrição e Delineamento do Ensaio .....</b>	<b>12</b>

2.1.1 - Localização e Condução do Ensaio .....	12
2.1.2 - Observações .....	15
<b>2.2 - Análises Laboratoriais .....</b>	<b>16</b>
<b>2.3 - Cálculos Efectuados .....</b>	<b>16</b>
2.3.1 - Crescimento Médio Diário do Pasto e Produção Total.....	16
2.3.2 - Pasto Utilizado .....	17
2.3.3 - Composição Botânica .....	18
<b>2.4 - Análise Estatística .....</b>	<b>18</b>
<b>3 - Resultados e Discussão .....</b>	<b>19</b>
3.1 - Biomassa.....	19
3.2 - Composição Florística .....	23
3.3 - Concentração de Nutrientes no Pasto.....	25
<b>4 - Discussão Final .....</b>	<b>31</b>
<b>Bibliografia.....</b>	<b>32</b>
<b>Agradecimentos</b>	

## Resumo

A Herdade da Poupa é uma exploração cinegética, turística, de caça maior. A empresa gestora definiu como objectivo, a manutenção de uma densidade elevada de veados (espécie mais importante), com o intuito da sua rentabilização económica. A qualidade dos troféus constitui também um factor decisivo na determinação da remuneração do acto cinegético. Esta qualidade está porém dependente, da quantidade de alimento e do nível de nutrição dos animais. Para assegurar esta questão, têm sido experimentadas várias práticas, entre as quais se destaca, a sementeira de pastagens à base de trevo subterrâneo. Para avaliar a eficiência desta prática, procedemos à avaliação de produtividade de 3 parcelas distintas (crescimento médios diários, produção total anual e utilização % do pasto pelos animais) e das características do pasto produzido (composição botânica e concentração em P, Ca, Mg e Mn) durante a época de 2003/2004. Os valores médios de produtividade foram de 5496 kg de MS ha<sup>-1</sup> ano<sup>-1</sup>, apresentando porém diferenças significativas entre as várias parcelas. A utilização do pasto pelo animais apresentou variações ao longo do ano, diferindo também significativamente entre parcelas, sendo mais elevada nas situações em que os animais puderam auferir de refugio, protecção e isolamento. Verificou-se ainda a ocorrência de uma possível limitação à produtividade causada pela baixa disponibilidade de P no solo, principalmente durante a primavera. Sugerimos ainda que a concentração em P na MS pode limitar a utilização de outros nutrientes (Ca) e não é suficiente para assegurar uma nutrição adequada dos veados (limitando a qualidade dos troféus).

Palavras-chave: Pastagens, nutrição, veado.