



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CONTRIBUIÇÃO PARA O ORDENAMENTO DA
HERDADE DA FOUPA – INSTALAÇÃO DE
PASTAGENS MELHORADAS**

Engenharia Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Abílio Manuel Pires Fidalgo



CASTELO BRANCO

2004

Índice

	<i>Pág.</i>
1 – INTRODUÇÃO	1
1.1 - Justificação e objectivos do trabalho	2
1.2 - Biologia do Veado	3
1.2.1- Taxonomia	3
1.2.2 – Distribuição	3
1.2.3- Ciclo Biológico	4
1.2.4- Habitat	6
1.2.5- Alimentação	8
1.2.6- Bases para o ordenamento dum habitat de veados	12
1.3- Caracterização da Exploração em Estudo	13
1.3.1- Localização	13
1.3.2- Geologia e Litologia	13
1.3.3- Bioclimatologia	14
1.3.3.1- Elementos Climáticos	14
1.3.3.2- Pisos Bioclimáticos	17
1.3.4.- Edafologia	19
1.3.5.- Evolução e Dinâmica da População de Veados	20
2 –METODOLOGIA	22
3 - ORDENAMENTO DE PASTAGENS NA HERDADE DA POUPA	23
3.1- Ocupação do Solo- Situação Inicial	24
3.2- Proposta de Melhoramento de Pastagens	25
3.2.1.- Descrição da Mistura de Sementes Utilizadas	26
3.2.2.- Preparação do Solo, fertilização e sementeira	28
3.3.- Aumento Previsível da Disponibilidade Alimentar	29
3.4. – Biomassa disponível	30
3.5. – Relação entre a capacidade de carga animal real e a capacidade de carga animal recomendada	30
4 - CONSIDERAÇÕES FINAIS	34
BIBLIOGRAFIA	35

RESUMO

Este trabalho foi realizado na Herdade da Poupa, freguesia do Rosmaninhal, Concelho de Idanha A Nova. A actividade principal é a exploração cinegética, sendo o veado a espécie de caça maior mais importante. Actualmente, a densidade de animais é elevada e difícil de controlar, pois a exploração encontra-se aberta no limite com rio Tejo. Como consequência da pressão de pastoreio, ocorrem: a degradação da vegetação; redução na qualidade dos troféus. Assim, para aumentar as disponibilidades de alimento, realizámos o plano de ordenamento da vegetação, que inclui um plano de melhoramento das pastagens.

O plano de ordenamento inclui ainda a delimitação dos diferentes tipos de vegetação, para proporcionar refúgio e alimentação dos animais. A época de verão foi identificada como o período mais crítico, sendo a vegetação arbustiva o recurso alimentar mais importante.

Calcularam-se as produções anuais de biomassa dos diferentes estratos e a sua evolução ao longo dos cinco anos de instalação das pastagens. Utilizando as áreas de cada tipo de vegetação, através do modelo de Hobbs (1981) calculou-se a carga animal potencial, tendo-se comparado esses valores com a carga animal a real. Os resultados demonstraram que a carga animal real é superior à carga animal potencial.

Palavras-chave: *Cervus elaphus*, veado, habitat, pastagens melhoradas, ordenamento.