



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Pires, Rosa Maria Moreira

Dinâmica populacional de ungulados na Tapada Nacional de Mafra

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2373>

Metadata

Issue Date	2004
Abstract	O presente trabalho visou estimar a densidade e a estrutura populacional do gamo (Dama dama), javali (Sus scrofa) e veado (Cervus elaphus) na Tapada Nacional de Mafra. Realizaram-se censos em Junho e meados e final de Setembro de 2004, usando a metodologia dos trajectos lineares com registo das distâncias de avistamento. Recorrendo ao programa Distance, calcularam-se as densidades em cada momento do estudo, para o gamo e javali. Não se apresentam os dados dos censos de veado face às reduzidas d...
Keywords	Censos, Densidade, Dama dama, Gamo, Javali, Sus scrofa, Trajectos lineares
Type	Thesis
Peer Reviewed	No
Collections	ESACB - Engenharia Florestal

This page was automatically generated in 2019-10-05T21:30:21Z with information provided by the Repository



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

DINÂMICA POPULACIONAL DE UNGULADOS NA TAPADA NACIONAL DE MAFRA

Engenharia Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Rosa Maria Moreira Pires



CASTELO BRANCO

2004

ÍNDICE GERAL

AGRADECIMENTOS

RESUMO

Palavras chave

ÍNDICE DE FIGURAS.....i

ÍNDICE DE TABELAS.....ii

1. INTRODUÇÃO.....1

2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO.....3

3. ECOLOGIA DAS ESPÉCIES6

4. METODOLOGIA

4.1. Metodologia dos trajectos lineares.....11

4.2. Material e métodos de campo.....12

4.3. Métodos analíticos.....14

5. RESULTADOS E DISCUSSÃO

5.1. Parâmetros populacionais do gamo

5.1.1. Densidade.....20

5.1.2. Razão macho/fêmea.....23

5.1.3. Razão cria/fêmea.....24

5.2. Parâmetros populacionais do javali

5.2.1. Densidade.....25

5.2.2. Razão macho/fêmea.....27

5.2.3. Razão cria/fêmea.....29

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	30
------------------------------	----

7. BIBLIOGRAFIA.....	33
----------------------	----

RESUMO

O presente trabalho visou estimar a densidade e a estrutura populacional do gamo (*Dama dama*), javali (*Sus scrofa*) e veado (*Cervus elaphus*) na Tapada Nacional de Mafra.

Realizaram-se censos em Junho e meados e final de Setembro de 2004, usando a metodologia dos trajectos lineares com registo das distâncias de avistamento. Recorrendo ao programa Distance, calcularam-se as densidades em cada momento do estudo, para o gamo e javali. Não se apresentam os dados dos censos de veado face às reduzidas dimensões das amostras obtidas. A melhor estimativa da densidade de gamo foi de 0.48 indivíduos/ha (coeficiente de variação de variação CV=0.34) no final de Setembro. O rácio macho/fêmea foi de 0.92 (intervalo de confiança IC=0.75-1.08) e o de cria/fêmea 0.49 (IC= 0.37-0.63).

Quanto ao javali a melhor estimativa da densidade foi de 0.23 indivíduos/ha (CV=0.22) em meados de Setembro. Neste caso a razão macho/fêmea variou significativamente em todos os momentos, provavelmente devido à intensa perturbação ocorrida durante todo o estudo, a que os javalis (especialmente os machos) serão mais sensíveis, sendo assim difícil propor um valor como o mais correcto. Estimaram-se 2.57 crias para cada fêmea (IC= 2.07-2.93) no final de Setembro.

Considera-se que ambas as espécies carecem de pressões cinegéticas mais intensas, dado tratarem-se de populações fechadas com razões cria/fêmea relativamente baixas.

Palavras chave: censos, densidade, Distance, *Dama dama*, gamo, javali, *Sus scrofa*, trajectos lineares.