Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Laré, Sandra Maria Pinto

Contribuição para o estudo das necessidades alimentares e nutritivas do veado (Cervus elaphus) numa exploração da Beira Interior (Herdade da Poupa)

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1925

Metadados

Data de Publicação 2003

Resumo Com este trabalho pretende-se conhecer melhor as disponibilidades alimentares na exploração, durante a época de Verão, na Herdade da Poupa. Para tal foram feitas várias análises laboratoriais a diversas espécies de plantas disponíveis na exploração, e também se analisou o alimento concentrado e o trigo em grão distribuído aos animais. Os resultados obtidos não foram muito conclusivos, no entanto verificou-se que a nível proteico, a dieta utilizada pelos animais não cobre as suas necessidades a...

Palavras Chave Cervus elaphus, Qualidade da alimentação, PB, Hastes, Necessidades alimentares

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T14:20:47Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

"CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DAS NECESSIDADES ALIMENTARES E NUTRITIVAS DO VEADO (*Cervus elaphus*) NUMA EXPLORAÇÃO DA BEIRA INTERIOR (HERDADE DA POUPA)"

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sandra Maria Pinto Laré

CASTELO BRANCO

2003

ÍNDICE GERAL

LISTA DE ABREVIATURAS I

LISTA DE FIGURAS II

LISTA DE TABELAS III

LISTA DE ANEXOS V

RESUMO VI

ABSTRACT VII

I. INTRODUÇÃO 1

2. MATERIAL E MÉTODOS 6

2.1. Breve caracterização da exploração e do maneio geral 6

2.2. Métodos de campo 7

2.3. Análises laboratoriais 7

2.4. Análise e tratamento dos dados 9

3. APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS 10

3.1. Densidade animal 10

3.2. Composição florística 10

3.3. Determinação da composição nutritiva 10

3.3.1. Alimento concentrado 11

3.3.2. Trigo em grão 11

3.3.3. Triticale 12

3.3.4. Centeio 14

3.3.5. Trevo 16

3.3.6. Rosmaninho 17

3.3.7. Carrasqueira 19

3.3.8. Coeficientes de variação relativamente aos vários parâmetros avaliados 21

3.4. Evolução dos constituintes alimentares ao longo do ensaio 25

3.4.1. Evolução da MS 25

3.4.2. Evolução da PB 25

3.4.3. Relação entre a PB e o NDF ao longo do ensaio 26

3.5. Estimativa das disponibilidades alimentares 27

3.5.1. Biomassa disponível 28
3.5.2. Relação entre as disponibilidades e as necessidades nutritivas 28
3.5.3. Relação entre a capacidade de carga animal real e a capacidade de carga animal recomendada 29
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS 31
5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 33
AGRADECIMENTOS
ANEXOS

RESUMO

Com este trabalho pretende-se conhecer melhor as disponibilidades alimentares na exploração, durante a época de Verão, na Herdade da Poupa.

Para tal foram feitas várias análises laboratoriais a diversas espécies de plantas disponíveis na exploração, e também se analisou o alimento concentrado e o trigo em grão distribuído aos animais.

Os resultados obtidos não foram muito conclusivos, no entanto verificou-se que a nível proteico, a dieta utilizada pelos animais não cobre as suas necessidades alimentares. Verificou-se também, que a densidade animal existente na exploração (0,71 na/ha), excede a que seria recomendada (0,36 na/ha).

Poder-se-á colmatar tais falhas, seleccionando-se uma dieta rica em PB, e visto serem as leguminosas da espécie *Trjfollium spp.,* as que apresentam um valor de PB mais elevado, sendo viável manter esta consociação.

Uma continuação deste estudo é imprescindível para melhor se compreender a selectividade do animal ao longo do ano, conseguindo-se assim elaborar um arraçoamento favorável.

Palavras-chave: *Cervus elaphus,* qualidade da alimentação; PB; hastes; necessidades alimentares