



**EFEITOS DA UTILIZAÇÃO DO FENO DE FLOR DE SEDA (*Calotropis procera* Ait. R. Br.)
SOBRE O DESEMPENHO E RENDIMENTO DE CARÇA EM DIETAS DE CODORNAS DE
CORTE
(*Coturnix coturnix*)**

Saul Silva FONSECA¹, Patrícia Araujo BRANDÃO²

RESUMO

Objetivou-se neste trabalho avaliar níveis crescentes do feno de flor de seda em substituição ao farelo de soja sobre o desempenho produtivo de codornas de corte. Foram utilizadas 120 codornas fêmeas e machos, criadas durante o período de 36 a 42 dias de idade, distribuídas em grupos de 10 aves por parcela que foram submetidas a três tratamentos: dieta controle; dieta com dois níveis crescentes do feno de flor de seda (5 e 10%), com quatro repetições e dez aves por parcela experimental, totalizando doze unidades experimentais em um delineamento inteiramente casualizado. As aves foram alojadas em baterias de gaiolas superpostas, com capacidade para 240 aves, recebendo água e alimentação à vontade. Pelos resultados obtidos, verifica-se que o desempenho produtivo das codornas de corte alimentadas com níveis crescentes de feno de flor de seda piorou. A inclusão do feno de flor de seda na dieta de codornas de corte na fase final de criação, não demonstrou ser uma alternativa viável.

Palavras chaves: aves, alimentos alternativos, nutrição.

**EFFECTS OF USING THE HAY Silk Flower (*Calotropis procera* Ait. R. Br.) ON THE
PERFORMANCE AND INCOME HOUSING IN DIETS OF CUTTING QUAILS
(*Coturnix coturnix*)**

ABSTRACT

The aim of this study was to evaluate increasing levels of silk flower hay in place of soybean meal on productive performance of quails. 120 male and female quails, created during the period 36-42 days of age, in groups of 10 birds per pen were subjected to three treatments: control diet; two diet with increasing levels of silk flower hay (5:10%), with four replicates of ten birds per experimental unit, resulting in twelve experimental units in a completely randomized design. The birds were housed in battery cages superimposed, with a capacity of 240 birds, receiving food and water at will. From the results obtained, it appears that the growth performance of quails fed with increasing levels of cut hay silk flower worsened. The inclusion of silk flower hay in the diet of quail in the final phase, not shown to be a viable alternative.

Key words: birds, alternative foods, nutrition.

¹Aluno do Curso de Medicina Veterinária, Unidade de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, e-mail: saul_123ssf@hotmail.com

²Professora Doutora, Unidade de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, e-mail: patriciaaraujobrandao@bol.com.br