



FENO DE MALVA-BRANCA (*sida carlifordifolia*) COMO PARTES DA SUPLEMENTAÇÃO DE CAPRINOS EM PASTEJO: BIOMETRIA E CONDIÇÃO CORPORAL

Caíque André Cavalcanti da Silva¹, Edmilson Lúcio de Souza Júnior²

RESUMO

O projeto teve como objetivo avaliar o efeito da utilização do fenos de malva-branca (*sida carlifordifolia*) como partes da suplementação de caprinos em pastejo: biometria e condição corporal. Foram utilizados 24 caprinos, não castrados, com ± 20 kg de peso vivo (PV) e ± 120 dias de idade que foram distribuídos aleatoriamente em quatro tratamentos constituídos e denominados através dos níveis de suplementação concentrada (0, 10, 20, e 30%) com base no PV dos animais. O manejo alimentar consistiu em pastejo das 8:00 às 16:00 horas, momento que os animais eram recolhidos às baias para receberem a suplementação, que foi feita em baias individuais equipadas com comedouro e bebedouro. As medidas foram mensuradas no início e após 90 dias de experimento. A avaliação da condição corporal dos animais foi de acordo com a metodologia preconizada por Cezar e Souza (2007). Também neste mesmo período foi feita as análises biométricas (Cezar e Souza, 2007). O delineamento foi inteiramente casualizado com quatro tratamentos e seis repetições. Os dados obtidos foram analisados por meio de análise de variância e regressão ao nível de 5% de probabilidade, e concluiu-se que caprinos suplementados com 30% de feno de malva branca e substituição do concentrado do concentrado não altera a sua biometria e o escore de condição corporal.

Palavras-chave: caprinocultura, escore corporal, semiárido

HAY MALVA-WHITE (AIDS CARLIFORDIFOLIA) AS GOATS SUPPLEMENTATION OF THE PARTIES AND GRAZING: BIOMETRICS AND BODY CONDITION

ABSTRACT

The project aimed to evaluate the effect of using mauve-white hays (*carlifordifolia aids*) as parts of supplementation goats grazing: biometrics and body condition. 24 goats were used, entire, ± 20 kg of body weight (BW) and ± 120 days of age were randomly assigned into four established treatments and called through the concentrate supplementation levels (0, 10, 20, and 30%) based on the BW animal. The feeding regime consisted of grazing from 8:00 to 16:00, the time the animals were collected to bays to receive supplementation, which was made in individual stalls equipped with feeder and drinker. The measures were measured at baseline and after 90 days of experiment. The evaluation of body condition of the animals was in accordance with the methodology recommended by Cezar and Souza (2007). Also in this same period it was made biometric analysis (Cezar and Souza, 2007). The design was completely randomized with four treatments and six replications. Data were analyzed using analysis of variance and regression at 5% probability, and concluded that goats supplemented with 30% of white mallow hay and concentrate replacement does not change its biometrics and body condition score.

Keywords: goat, body condition score, semiarid

¹ Aluno do Curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, e-mail: caiquecavalcanti@gmail.com

² Zootecnista, Professor Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, e-mail: edlucio1961@gmail.com