



**BIOMETRIA E CONDIÇÃO CORPORAL DE CABRITOS F1 (BOER X SRD)
TERMINADOS EM CAATINGA ENRIQUECIDA COM *Urochloa trichopus* Stapf
E SUBMETIDOS À SUPLEMENTAÇÃO**

Diane Cristina de Araújo Dias¹ José Moraes Pereira Filho²

RESUMO

A caprinocultura vem sendo amplamente desenvolvida e difundida no Nordeste Brasileiro, tendo em vista às características e a adaptabilidade desta espécie as características geográficas da região. De modo que alternativas de manejo são utilizadas procurando reduzir as perdas causadas pela redução na qualidade e quantidade da forragem ofertada aos animais. O experimento foi realizado na Fazenda Lameirão na cidade de Patos-PB, teve como objetivo avaliar a biometria e condição corporal de caprinos (Boer X SPRD) terminados em uma caatinga raleada e enriquecida com *Urochloa trichopus* Stapf e submetidos à suplementação. Foram utilizados 24 caprinos mestiços F1 (Boer x SRD) com ± 20 kg de PV. Os animais foram pesados, distribuídos aleatoriamente em quatro tratamentos, que foi constituídos e denominados através dos níveis de suplementação concentrada (0; 0,5; 1,0 e 1,5%) com base no PV dos animais. A duração de todo o período experimental foi de 104 dias, sendo os 14 primeiros dias destinados à adaptação dos animais às instalações e dietas. Os animais foram pesados e mensurados no início e final do experimento. Dentre as variáveis avaliadas a largura do peito apresentou um efeito linear crescente, o que mostra que os animais submetidos a suplementação tiveram um ganho de peso.

Palavras Chaves: medidas biométricas, peso vivo, semiárido

**BIOMETRICS AND BODY CONDITION OF KIDS F1 (BOER X SRD) FINISHED IN ENRICHED WITH
CAATINGA UROCHLOA TRICHOPUS STAPF AND SUBMITTED TO SUPPLEMENT**

ABSTRACT

The goat has been widely developed and widespread in the Brazilian Northeast, considering the characteristics and adaptability of this species to the geographical features of the region. So that management options are used aiming to reduce losses caused by the reduction in the quality and quantity of forage available to the animals. The experiment was conducted at Fazenda Lameirão the city of Patos-PB, aimed at evaluating biometrics and goat body condition (Boer X SPRD) finished in a thinned caatinga and enriched with *Urochloa trichopus* Stapf and subjected to supplementation. Was used 24 F1 crossbred goats (Boer x SRD) were used with ± 20 kg BW. The animals were weighed and randomly assigned to four treatments, which was constituted and called through the levels of concentrate supplementation (0, 0.5, 1.0 and 1.5%) based on the PV of animals. The duration of the entire experimental period was 104 days, with the first 14 days for adaptation of animals to facilities and diets. The animals were weighed and measured at the beginning and end of the experiment. Among the variables evaluated the width of the chest showed an increasing linear effect, which shows that animals subjected to supplementation had a weight gain.

Key words: biometric measurements, body weight, semiarid¹

¹Aluna do Curso de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, e-mail: diane_vet_@hotmail.com

¹Medicina Veterinária, Professor Doutor, Departamento de Medicina Veterinária, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: jose.morais@pq.cnpq.br; bolsista de produtividade do CNPq