



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

Caíque André Cavalcanti da Silva¹, Marcílio Fontes Cezar²

RESUMO

O projeto teve como objetivo avaliar as características morfométricas da carcaça de cabritos mestiços F1 (Boer x SRD) terminados em caatinga raleada e enriquecida com capim corrente (*Urochloa trichopus* Stapf) e submetidos a diferentes níveis de suplementação. O experimento foi conduzido na fazenda lameirão pertencente ao centro de saúde e tecnologia rural (CSTR) da universidade federal de campina grande (UFPG). Foram utilizados 24 caprinos, não castrados, com ± 20 kg de peso vivo (PV) e ± 120 dias de idade que foram distribuídos em quatro tratamentos com níveis de suplementação concentrada 0,0; 0,5; 1,0 e 1,5%) com base no PV dos animais. O manejo alimentar consistiu em pastejo das 8:00 às 16:00 horas, momento que eram recolhidos às baias para receber a suplementação. O abate foi realizado ao completar 90 dias de experimento. Após a obtenção, todas as carcaças foram pesadas para se obter o peso da carcaça quente (PCQ) e após resfriadas em câmara frigorífica por 24 horas foram pesadas para obter o peso de carcaça fria (PCF). As avaliações das características quantitativas seguiram a metodologia preconizada por Cezar & Sousa (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.

Palavras-chave medidas morfométricas, pastagem nativa, semiárido.

**MORPHOMETRY CASTING FOR KIDS F1 (BOER X SRD)
FINISHED IN ENRICHED WITH CAATINGA UROCHLOA TRICHOPUS STAPF
AND SUBMITTED TO SUPPLEMENT**

ABSTRACT

The project had aimed to evaluate the morphometric characteristics of the carcass of F1 crossbred goats (Boer x SRD) finished in thinned caatinga and enriched with current grass (*Urochloa trichopus* Stapf) and subjected to different levels of supplementation. The experiment was conducted at Fazenda Lameirão belonging to the Federal University of Campina Grande (UFPG) Health Center and Rural Technology (CSTR). 24 goats were used, not castrated, with ± 20 kg of liveweight (BW) and ± 120 days of age were divided into four treatments with levels of concentrate supplementation (0, 0.5, 1.0 and 1.5%) based on the PV animals. The feeding regime consisted of grazing from 8:00 to 16:00 hours, when they were collected at bays to receive supplementation. The slaughter was carried out to complete 90 days of experiment. After procurement, all carcasses were weighed to obtain the hot carcass weight (HCW) and after cooled in refrigerator for 24 hours were weighed for the cold carcass weight (CCW). Quantitative characteristics evaluations followed the methodology recommended by Cezar & Sousa (2007). The design was completely randomized with four treatments and six replications. Data were analyzed using analysis of variance and regression at 5% probability.

Keywords, morphometric measurements, native grassland, semiarid.

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

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