



**COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE CAPRINOS F1 (BOER X SRD) TERMINADOS EM CAATINGA RALEADA E ENRIQUECIDA COM CAPIM- CORRENTE (*Urochloa trichopus* Stapf) E SUBMETIDOS A DIFERENTES NÍVEIS DE SUPLEMENTAÇÃO**

**Francisco Dyriley Andrade da Silva<sup>1</sup>, José Morais Pereira Filho<sup>2</sup>**

**RESUMO**

Objetivo-se avaliar o comportamento alimentar de caprinos mestiços de Boer terminados em Caatinga raleada e enriquecida com capim-corrente (*Urochloa trichopus* Stapf) e submetidos a diferentes níveis de suplementação. Foram utilizados 24 caprinos, machos não castrados, com peso vivo inicial de 20 kg, mantidos em piquetes no período de pastejo e confinados em baias individuais no período da suplementação. O experimento ocorreu na Fazenda Lameirão pertencente à Universidade Federal de Campina Grande, campus de Patos - PB. A dieta experimental era composta por pastagem nativa e enriquecida com capim-corrente mais diferentes níveis de suplementação. Os animais foram sorteados e distribuídos em quatro tratamentos, o testemunha que não recebeu suplementação e os demais níveis: 0,5; 1,0; 1,5% do peso vivo em matéria seca de concentrado. Os dados foram submetidos a análises de variância e de regressão e quando pertinentes às médias eram comparadas pelo teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade. No presente trabalho foi possível concluir que a suplementação de caprinos mestiços (Boer x SRD) interfere no seu comportamento alimentar, onde os animais com maior nível de suplementação diminuem a ingestão em pastejo e aumentam o tempo de ruminação, já quando confinados aumentam a ingestão e reduzem o tempo de ruminação.

**Palavras-chave:** caatinga enriquecida, comportamento alimentar, pastejo

**FEEDING BEHAVIOR OF GOATS F1 (BOER X SPRD) ENDING IN THINNED CAATINGA AND ENRICHED WITH CURRENT GRASS (*Urochloa trichopus* STAPF.) UNDERGONE DIFFERENT LEVELS TO SUPPLEMENTATION.**

**ABSTRACT**

Objective was to evaluate the feeding behavior of crossbred Boer goats finished caatinga and enriched with grass-current (*Urochloa trichopus* Stapf) and subjected to different levels of supplementation were used 24 goats intact male, with initial live weight of 20 kg, kept in paddocks during the grazing and housed individually during the period of supplementation. The experiment took place at the Farm Lameirão belonging to the Federal University of Campina Grande, campus of Patos - PB. The experimental diet consisted of native pasture and enriched with more grass than current levels of supplementation. The animals were randomly selected and assigned to four treatments, the witness who did not receive supplementation and other levels: 0.5; 1.0; 1.5% of body weight in dry matter of concentrate. Data were subjected to analysis of variance and regression, and when relevant to the averages were compared by Tukey test at 5% probability. In this study it was concluded that supplementation of crossbred goats (Boer x SRD) interferes in their feeding behavior, where the animals with the highest level of supplementation decreases the grazing intake and increase rumination time, since when confined and increase the intake reduce rumination.

**Keywords:** enriched Caatinga, feeding behavior, grazing

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Medicina Veterinária, UFPA, Patos, PB, e-mail: [dyriley.andrade@gmail.com](mailto:dyriley.andrade@gmail.com)

<sup>2</sup>Medicina Veterinária, Professor Doutor, Departamento de Medicina Veterinária, UFPA, Patos, PB, e-mail: [jose.morais@pq.cnpq.br](mailto:jose.morais@pq.cnpq.br); bolsista de produtividade do CNPq

