



PIVIC/CNPq/UFPG-2012

BIOMETRIA, CONFORMAÇÃO E ACABAMENTO DE CARÇA DE OVINOS SANTA INÊS ALIMENTADOS COM DIFERENTES PROPORÇÕES DE FENO DE CAPIM BUFFEL (*Cenchrus ciliaris* L.) E JUREMA PRETA (*Mimosa tenuiflora* Will. Poiret.)

Francisco Dyrley Andrade da Silva¹, Edmilson Lúcio de Souza Júnior²

RESUMO

O experimento foi conduzido com o objetivo de avaliar a biometria, conformação e acabamento de carcaça de ovinos Santa Inês alimentados com diferentes proporções de feno de capim buffel (*Cenchrus ciliaris* L.) e jurema preta (*Mimosa tenuiflora* Will. Poiret). Foram utilizados 28 ovinos Santa Inês com peso vivo inicial de 20 kg, mantidos confinados em baias individuais, localizada na Fazenda Nupeárido, pertencente à Universidade Federal de Campina Grande, Patos - PB. A dieta experimental era composta por 40% de concentrado e 60% de volumoso de forma a tender as exigências para um ganho de peso de 200 g por dia, a porção volumosa consistia nas diferentes associações dos fenos de jurema preta e capim buffel respectivamente; (0% e 100%), (33% e 66%), (66% e 33%) e (100% e 0%). Os resultados foram avaliados através de análise de variância e quando pertinentes às médias comparadas pelo teste de Tukey ao nível de 5%. A inclusão de 33% de feno de jurema preta na porção volumosa da dieta de ovinos Santa Inês promoveu resultados satisfatórios tanto para a conformação quanto para acabamento de carcaça, comparando com os outros níveis estudados. Portanto pode ser uma alternativa de alimento viável no período de estiagem, quanto se tem pouca forragem disponível.

Palavras-chave: escore corporal, manejo alimentar, dieta

BIOMETRICS, CONFORMATION AND FINISH CASTING SANTA INES OF SHEEP FED WITH DIFFERENT PROPORTIONS OF GRASS HAY BUFFEL (*Cenchrus ciliaris* L.) AND BLACK JUREMA (*Mimosa tenuiflora* Will. Poiret.)

ABSTRACT

The experiment was conducted with the objective to evaluate biometrics, conformation and carcass finish of Santa Inês sheeps feeded with different proportions of hay buffel grass (*Cenchrus ciliaris* L.) and jurema preta (*Mimosa tenuiflora*). We used 28 Santa Inês sheep with live initial weight of 20 kg, confined in individual stalls, located in Farm Nupeárido, owned by the Federal University of Campina Grande, Patos – PB. The experimental diet for era compound 40% concentrate and 60% roughage of form attend on the exigency for a weight gain of 200g per day, the portion voluminous was consisted in the different associations of hays jurema preta and buffel grass respectively; (0 % and 100%), (33% and 66%), (66% and 33%) and (100% and 0%). The results were evaluated through analysis of variance and when pertinent the averages compared by Tukey test upon level 5%. The inclusion of 33% hay jurema preta voluminous portion of the diet of Santa Inês sheep promoted satisfactory results for both conformation and for carcass finish, compared to the other levels studied. So it may be a viable alternative food in the dry season, as there is little available forage.

Keywords: score body, body measurements, diet.

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

²Medicina Veterinária, Professor. Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Campus de Patos, PB, e-mail: edmilson.lucio@ufcg.edu.br

