



PIBIC/CNPq/UFPG-2011

COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE OVINOS SANTA INÊS ALIMENTADOS COM DIFERENTES PROPORÇÕES DE FENO DE CAPIM BUFFEL (*Cenchrus ciliaris* L.) E DE JUREMA PRETA (*Mimosa tenuiflora* (Wild.) Poiret)

Jonata Bento de Araújo Meneses¹, José Morais Pereira Filho²

RESUMO

Objetivou-se com este trabalho avaliar o comportamento alimentar de ovinos Santa Inês alimentados com diferentes proporções de feno de capim Buffel (*cenchrus ciliaris* L.) e de Jurema Preta (*mimosa tenuiflora* (wild.) poiret) em regime de confinamento. Foram utilizados 28 ovinos Santa Inês, machos, com peso vivo inicial de 20 kg. A dieta experimental foi composta por 40% de concentrado (milho moído e farelo de soja) e 60% de volumoso a base de fenos de capim buffel e/ou jurema preta. A avaliação do comportamento alimentar foi realizada através de observações visuais realizadas a cada cinco minutos, durante 48 horas. Com o objetivo de estimar o tempo gasto por animal nas atividades durante o confinamento no cocho (comendo, bebendo, ruminando e ócio). Ao avaliar os tratamentos de acordo com as atividades comportamentais, nota-se que os tempos despendidos para as atividades de ingestão, bebendo e ruminando, não houve diferença estatística. Já no ócio em pé o tratamento com 67% de feno de Buffel, foi a que os animais dedicaram mais tempo para essa atividade, e o tratamento com 100% de feno de Buffel dedicou mais tempo para a atividade de ócio deitado. Demonstrando que a inclusão de feno de Jurema Preta na alimentação influenciou apenas nos comportamentos de ócio em pé e deitado.

Palavras-chave: Confinamento, Ingestão, Ruminação

FEED BEHAVIOR OF SANTA INES SHEEP FED WITH DIFFERENT PROPORTIONS OF BUFFEL GRASS (*Cenchrus ciliaris* L.) AND JUREMA PRETA (*Mimosa tenuiflora* (Willd.) Poiret) HAY

ABSTRACT

The objective of this study was to evaluate the eating behavior of Santa Inês sheep fed different proportions of hay Buffel grass (*Cenchrus ciliaris* L.) and Jurema Preta (*Mimosa tenuiflora* (Willd.) Poiret) in feedlot. Was studied 28 Santa Inês sheep, male, with initial body weight of 20 kg. The experimental diet consisted of 40% concentrate (corn and soybean meal) and 60% forage based hay buffel grass and/or jurema preta. The feed behavior was performed by visual observations taken every five minutes during 48 hours. With the objective to estimate the time spent by animals in the activities during his confinement in the trough (eating, drinking, ruminating and idle). When evaluating treatments in accordance with the behavior activities, note that the time spent for the activities of eating, drinking and ruminating, there was no statistical difference. In the idle standing treatment with 67% hay Buffel, was that the animals dedicated more time to this activity, and treatment with 100% hay Buffel dedicated more time to idle activity lying. Demonstrating that the inclusion of hay Jurema Preta in the feed only influenced the behaviors of standing and lying idle.

Keywords: Feedlot, Intake, Rumination

¹ Aluno do Curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, E-mail: jonatabam@hotmail.com

² Medicina Veterinária, Professor. Associado da Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, Bolsista Pesquisador de produtividade do Cnpq. E-mail: jmorais@cstr.ufpg.edu.br* Autor para correspondências.