

# SUPLEMENTAÇÃO DE CAPRINOS DA RAÇA ANGLO-NUBIANA COM DIFERENTES NÍVEIS DE MANIPUEIRA

Lúcio Cunha Oliveira<sup>1</sup> Luiz Mario O. M. Coelho<sup>1</sup>

Samanta dos Santos<sup>1</sup> Claudiana Ribeiro dos Santos<sup>1</sup> Antônio Alcione de Sousa Jr<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto Federal Baiano *campus* Santa Inês.

Email: [oliveira.galrao@gmail.com](mailto:oliveira.galrao@gmail.com)

**Área temática:** 50403028 Avaliação De Alimentos Para Animais

A produção de farinha de mandioca é uma forte atividade não só do Nordeste brasileiro, mas de boa parte do país. Esta produção fornece subprodutos e, dentre eles, o produto obtido a partir da prensagem da mandioca resulta em um líquido altamente rico conhecido popularmente como manipueira. Este líquido tem sido utilizado como alternativa para alimentação animal, em especial, ruminantes, e sob variadas maneiras e quantidades. Este trabalho propôs o fornecimento de dois níveis de manipueira para caprinos objetivando avaliar o benefício sobre o ganho de peso. Foram utilizados 18 animais caprinos da raça anglo-nubiana, sendo 6 animais com média de 2 meses, outros 6 com média de 3,5 meses e o grupo controle com animais de 9 meses. O experimento teve duração de 28 dias sendo que os 14 dias iniciais compuseram o período de adaptação de flora intestinal dos animais. Os animais foram pesados nos dias 1, 14 e 28 do experimento. O grupo de animais com 2 meses de idade receberam 0,5 Litro de manipueira por dia enquanto os animais de 3 meses receberam 1 Litro por dia. O grupo controle não recebeu o suplemento. Os animais jovens apresentaram melhor ganho médio de peso, e também se mostraram mais ávidos principalmente no momento imediato ao fornecimento da manipueira, chegando inclusive a consumir todo o quantitativo disponibilizado. O grupo de que recebeu 1 litro/dia constantemente deixou sobras no bebedouro. O oferecimento de manipueira não interferiu no consumo normal de feno e ração pelos animais. Ambos tratamentos com suplementação mostraram-se positivos no ganho de peso dos animais quando comparados com o grupo controle. Concluiu-se que a suplementação com manipueira é mais indicada para os animais mais jovens, possivelmente é mais palatável a esse grupo de animais. O trabalho foi realizado no período do inverno, e isso pode ter interferido no consumo dos animais. A repetição desse trabalho no período quente seria interessante para comparação entre as estações.

**Palavras-chave:** mandioca, subprodutos, manipueira;