12 a 16 de setembro de 2016

SIEPE 2016 CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

ISSN 2237-6593

XXII Seminário de Iniciação Científica IX Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão VII Mostra I Iniversitária

PREFERÊNCIA ALIMENTAR DE OVINOS ENTRE SILAGEM DE SORGO E SILAGEM DE MILHO COM OU SEM INCLUSÃO DE ESSÊNCIA DE BAUNILHA

Orientadores: ZOTTI, Claiton André

Pesquisadores: BALDISSERA, Miguel; SANTOS, Andrise Conte dos

Curso: Zootecnia

Área: Ciências da Vida

Resumo: O objetivo foi avaliar a preferência alimentar em ovinos recebendo silagem de milho (SM) e silagem de sorgo (SS) com ou sem a inclusão de essência de baunilha (SMCE ou SSCE). Foram utilizados 8 (oito) cordeiros machos e 4 (quatro) fêmeas, totalizando 12 (doze) animais que foram distribuídos em um delineamento inteiramente casualizado. Todos receberam como dieta SM ou SS, além de campo nativo e concentrado. As observações da preferência alimentar foram realizadas em 4 (quatro) dias, durante a alimentação do meio-dia (12:00 h). Os animais apresentaram maior (P < 0,0001) preferência pela SM comparado à SMCE, não sendo observada a ingestão da SS com e sem essência. Não houve alteração (P = 0,449) no número de acessos aos tratamentos contendo SM e SMCE (3,61; 3,32, respectivamente). O volume de ingestão de matéria seca foi maior (P <0,0001) para o tratamento SM em relação ao SME. Ovinos preferiram dieta à base de silagem de milho sem essência com maior ingestão de matéria seca e tempo de ingestão.

Palavras-chave: Comportamento Ingestivo, Composição Nutricional, Ruminantes.

E-mails: claiton.zotti@unoesc.edu.br / miguelpagnussatt@hotmail.com