



EFEITO DO USO DE SAL PROTEINADO ASSOCIADO Á IONOFOROS (VIRGINIAMICINA E LASALOCIDA) NA ALIMENTAÇÃO DE NOVILHAS

Aline Bravo de Souza¹, Lisiane Zaniboni¹, Riccardo Luiz Tonon¹, Paulo Emílio Fernandes Prohmann²

RESUMO: O presente estudo será realizado no Centro de Biotecnologia em Reprodução Animal – BIOTEC por meio de uma parceria entre a Graduação de Zootecnia da Universidade Estadual de Maringá (UEM) e o Centro Universitário de Maringá (CESUMAR), no período de agosto a novembro de 2011 que é o período da seca, onde de produção da forragem é baixo, então estes animais devem ser submetidos a suplementação para atingir o peso ideal ao abate. Por isso o objetivo do experimento é o de avaliar a eficiência da suplementação em novilhas nelore usando o sal proteinado associado a virginiamicina e lasalocida em um sistema semi-intensivo com pastagem tifton-85. Serão submetidos ao tratamento 30 animais divididos em 3 piquetes com 10 animais por tratamento. O primeiro tratamento é o grupo controle, onde será ofertado apenas sal proteinado; o segundo é o grupo da lasalocida, receberá sal proteinado associado a lasalocida; e o terceiro é o grupo da virginiamicina, receberá sal proteinado associado a virginiamicina. Também serão realizadas análises bromatológicas na forma de dupla amostragem sendo divididas em 4 períodos com intervalos de 30 dias e as amostras analisadas no Laboratório de Análises de alimentos e Nutrição Animal (LANA) da Universidade Estadual de Maringá (UEM). Os animais serão pesados de 30 em 30 dias avaliando se há ou não ganho de peso, e qual grupo está respondendo melhor aos tratamentos. Após obtido os resultados das análise, será reavaliado a lotação animal de cada piquete, alocando assim de forma mais próxima da distribuição de forragem entre os piquetes. As análises estatísticas serão realizadas através do delineamento inteiramente casualizado e submetidos ao sistema SAS.

PALAVRAS-CHAVE: lasalocida, sal proteinado, semi-extensivo, virginiamicina.

¹ Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá (CESUMAR), Maringá – Paraná. Programa de Iniciação Científica do Cesumar (PICC). lisinha_boni@hotmail.com; alinetertuliano@hotmail.com; riccardo.tonon@hotmail.com.

² Orientador, Professor Doutor do Centro Universitário de Maringá (CESUMAR), Maringá – Paraná. pauloprohmann@yahoo.com.br.