

CAG - CÂMARA DE AGRICULTURA ( PÔSTER )

NOME: KAROLAYNNY RHAYANA SILVA BARBOSA

TÍTULO: QUALIDADE NUTRICIONAL DO CAPIM NAPIER COM DIFERENTES DOSES DE MORINGA

AUTORES: SILVIO DE PAULA MELLO, KAROLAYNNY RHAYANA SILVA BARBOSA , KAROLAYNNY RHAYANA SILVA BARBOSA , JOÃO PAULO LEME DONADELLI, WILGNER FERREIRA  
DINIZ

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: MORINGA OLEÍFERA LAM, PENNISETUM SPP., ALIMENTO

## RESUMO

O sistema de alimento oferecido triturado e fresco ao cocho compreende um dos métodos mais viáveis como complemento para alimentação animal no período de escassez de chuva. Portanto informações em relação a diferentes tipos de alimentos e suas eventuais qualidades são de extrema importância. Foi utilizada a Moringa (Moringa oleifera Lam) em junção com o Capim Napier (Pennisetum purpureum) pelo seu alto potencial produtivo e nutricional, resistência a estações mais secas e seu baixo custo de manutenção. Sendo assim, o objetivo deste presente trabalho foi de avaliar a qualidade bromatológica (proteína bruta, fibra de detergente neutro, fibra de detergente ácido e matéria seca) do Capim Napier juntamente com a Moringa, utilizando diferentes teores dos mesmos. O experimento foi realizado na fazenda experimental Faculdade Doutor Francisco Maeda, Ituverava – SP, utilizando-se delineamento experimental inteiramente casualizado, com seis tratamentos, sendo: Tratamento 1 (100% de Capim Napier), Tratamento 2 (100% Moringa), Tratamento 3 (90% de Capim Napier + 10% de Moringa), Tratamento 4 (80% de Capim Napier + 20% de Moringa), Tratamento 5 (70% de Capim Napier + 30% de Moringa), Tratamento 6 (60 % de Capim Napier + 40 % de Moringa). Através das avaliações realizadas pode-se concluir ao se tratar de proteína bruta (PB) o tratamento 100% Moringa se sobressaiu em relação aos demais. No teor fibra detergente ácido (FDA) os tratamentos 100% Napier juntamente com 90% Napier + 10% moringa se sobressaíram.