

FENO DE CAPIM DE RHODES (Chloris gayana Kunth) E CAPIM  
ELEFANTE (Pennisetum purpureum Schum) VAR. NAPIER  
VERDE PICADO NA ALIMENTAÇÃO DE EQUÍDEOS

Airton Manzano<sup>1</sup>  
Nelson J. Novaes<sup>1</sup>  
Claudio M. Haddad<sup>1</sup>  
Marinéia L. Haddad<sup>1</sup>

5  
8891

Este trabalho foi desenvolvido na Unidade de Pesquisa de Âmbito Estadual de São Carlos, pertencente à EMBRAPA-MA. Seu objetivo foi avaliar os efeitos da substituição do feno de capim de Rhodes (Chloris gayana Kunth) pelo capim elefante (Pennisetum purpureum Schum). var. Napier, na forma de verde picado, como únicos volumosos sobre o ganho de peso e consumo alimentar durante 70 dias, (18.04.78 - 27.06.78). Foram utilizadas 16 fêmeas Árabe e mestiças Árabe, com idade média de 15 meses e 257 kg de peso. Utilizou-se um delineamento inteiramente casualizado, aplicando-se o teste "Tukey" para comparar as diferenças entre as médias. Oito animais receberam 60% de concentrado mais 40% de verde picado (R1) e oito, 60% de concentrado mais 40% de feno de capim Rhodes (R2). O concentrado das rações apresentava a seguinte constituição: torta de algodão 40%, rolão de milho 40% e farelinho de trigo 20%, com aproximadamente 20% de proteína bruta. A relação entre o verde e o feno foi de 3:1 em função da matéria seca das forrageiras. As rações foram fornecidas aos animais às 8:00 horas (1/2 concentrado), 13:00 horas (1/2 concentrado e 1/3 de volumoso) e 17:00 horas (2/3 volumoso). Os ganhos médios diários de peso por animal e consumo total com base na ingestão individual de matéria seca da ração foram: 0,469 kg; 6,525 kg para R1 e 0,453 kg; 6,987 kg para R2, respectivamente. Os resultados obtidos mostraram uma diferença significativa ( $P < 0,05$ ) nos ganhos de peso e não no consumo alimentar, indicando, nas condições do experimento, ser possível a utilização de capim elefante var. Napier como volumoso na alimentação de equídeos em crescimento.