

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

Airton Manzano¹
Nelson J. Novaes¹
Claudio M. Haddad¹
Marinéia L. Haddad¹

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.

¹ Pesquisadores da EMBRAPA/UEPAE - São Carlos-SP.