

## COMPARAÇÃO ENTRE RAÇÃO COMPLETA PELETIZADA E ARRAÇOAMENTO TRADICIONAL NA ALIMENTAÇÃO DE EQUINOS (1)

Airton Manzano (2)

Roberto T. Losito de Carvalho (3)

Essa pesquisa foi desenvolvida na Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de São Carlos, pertencente a EMBRAPA — Ministério da Agricultura. Seu objetivo foi comparar uma ração completa peletizada com o arraçoamento tradicional na performance dos animais durante 63 dias. Foram utilizadas 14 fêmeas em crescimento, sendo 5 puras da raça Árabe, 7 Árabe por cruzamento e 2 mestiças (15/16), com idade média de 29 meses e peso médio de 255,00 kg aproximadamente. A comparação entre as médias dos dois tratamentos, foi feita de acordo com o delineamento de dados emparelhados com sete pares, selecionados através do peso e idade. Sete animais receberam uma ração completa peletizada (RCP), constituída de 60% de feno de alfafa, 34% de milho e 6% de farelo de soja. Essa ração dividida em três porções semelhantes era fornecida diariamente às 8,00 horas, 13,00 horas e 17,00 horas. Os outros sete animais no arraçoamento tradicional (AT), recebiam os mesmos alimentos e nas mesmas proporções, sendo o concentrado na forma farelada e o feno de alfafa. O arraçoamento tradicional foi assim dividido: 8,00 horas 1/2 concentrado; 13,00 horas 1/2 concentrado e 1/3 volumoso; 17,00 horas 2/3 volumoso. As pesagens dos animais foram feitas a intervalos de 14 dias e os resultados obtidos foram: ganhos médios diários por animal: RCP 0,786 kg e AT 0,711 kg; peso final médio: RCP 273,71 kg e AT 274,42 kg. A conversão alimentar foi calculada com base na ingestão individual de matéria seca da ração, encontrando-se os seguintes resultados: RCP 7,345 e AT 7,740, correspondentes aos consumos totais de 350,51 kg e 332,10 kg, respectivamente. Os resultados obtidos indicaram que não houve diferenças estatísticas entre os dois métodos de alimentação, em nenhum dos critérios de avaliação utilizados. Em vista disso, é possível substituir plenamente o arraçoamento tradicional por ração completa peletizada.

(1) Parte da dissertação de MS apresentada na ESALQ-USP

(2) Pesquisador — UEPAE-S. Carlos — EMBRAPA

(3) Professor Assistente-Doutor Depart. Zootecnia ESALQ-USP