

2 8 6 SUBSTITUIÇÃO DO MILHO POR CASCA DO GAAO DE SOJA EM RAÇÕES PARA VACAS HOLANDEAS EM LACTAÇÃO, DURANTE O VEMO.

Jo LECZNIESKI, AoA.C. TAMBARA, C.J. OLIVO. (Departamento de Zootecnia, Setor Bov. Leite, UFSM).

Com o propósito de avaliar a produção de leite de vacas holandesas complementadas com rações isoproteicas constituídas por diferentes níveis de substituição do milho e a cascado grão de soja moída foi conduzido, durante o verão de 1991, um experimento que durou 46 dias. A alimentação básica dos animais consistiu de pastagem de milheto (*Pennisetum americanum* L. Leeke) e pastagem com predominância de setaria (*setaria anceps* cv. Kazungula). Foram utilizadas 15 vacas divididas por período de lactação em 4 blocos e sorteadas em 4 tratamentos num delineamento estatístico de blocos ao acaso com uma parcela perdida. Os tratamentos utilizados foram 4 rações isoproteicas (18% PB) com 00;6 (T1), 33s.33%(T2), 66,66% (T3) e 100% (T4) de casca do grão de soja moída em substituição ao milho, o qual participou em 25% da formulação da ração do tratamento testemunha (T1). As rações foram fornecidas, durante a ordenha, à razão de 0,4 Kc/l de leite produzido. Através de análise de regressão múltipla, tanto para a produção de leite não corrigida como para a corrigida para 4% de gordura, foi verificado um efeito linear altamente significativo ($P < 0,01$) e descendente à medida que a casca do grão de soja substituiu o milho nas rações.

(UFSM/CAPES/SANRIG. So A.).