

UTILIZAÇÃO DO CAPIM-ANGOLA SOB PASTEJO PARA PRODUÇÃO DE LEITE

MAURÍLIO JOSÉ ALVIM*^{1,2}, GERALDO ALVIM DUSI¹ E MIGUEL SIMÃO NETO³

O trabalho foi conduzido em área de baixada do CNP-Gado de Leite/EMBRAPA, em Coronel Pacheco-MG, durante dois períodos das águas (dezembro a maio de 1985/86 e 1986/87), e dois períodos da seca (junho a novembro de 1985 e 1986) quando avaliou-se a produção de leite de vacas mantidas em pastagens de capim-angola, sujeitas às seguintes condições: T_1 = Disponibilidade de matéria seca próxima de 1800kg/ha, sem adubação; T_2 = disponibilidade de matéria seca próxima de 1800kg/ha, com adubação anual de 125kg/ha de N, 75kg/ha de P_2O_5 e 80kg/ha de K_2O e T_3 = disponibilidade de MS próxima de 2600kg/ha, com a mesma adubação realizada em T_2 . Foram usadas seis vacas experimentais (1/2 sangue e 3/4 Holandês-Zebu) por tratamento/período. Com o auxílio de vacas de equilíbrio, as pastagens foram mantidas com as disponibilidades de forragem previstas. Como média dos dois períodos das águas, foram registradas produções de 8,0; 8,9 e 9,6kg de leite/vaca/dia, que foram semelhantes ($P > 0,05$) entre si e lotações nas pastagens de 1,6; 2,3 e 1,8 vacas/ha, correspondendo a 12,8; 20,5 e 17,4kg de leite/ha/dia ou 1913; 3075 e 2362kg de leite/ha/151 dias, respectivamente para T_1 , T_2 e T_3 . Com relação a média dos dois períodos da seca, foram registradas produções de 6,1; 8,3 e 8,2kg de leite/vaca/dia, sendo T_1 inferior ($P < 0,05$) a T_2 e T_3 que entre si foram semelhantes ($P > 0,05$). Essas produções associadas às lotações das pastagens, que foram de 1,57; 1,85 e 1,50 vacas/ha, corresponderam a 9,6; 15,4 e 12,3kg de leite/ha/dia ou 1435; 2117 e 1740kg de leite/ha/141 dias, respectivamente para T_1 , T_2 e T_3 .

¹ Pesquisador do Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Leite/EMBRAPA.

² Bolsista do CNPq.

³ Pesquisador do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido/EMBRAPA.