



PRODUÇÃO DE LEITE EM CABRAS $\frac{1}{2}$ E $\frac{3}{4}$ PARDO ALPINA + MOXOTÓ NO NORDESTE SEMI-ÁRIDO

Francisco L. Ribeiro da Silva¹, Adriana Mello de Araújo¹, Adriana Viana Ximenez²

A caprinocultura leiteira no Nordeste está em desenvolvimento e técnicos e criadores concentram esforços na tentativa de identificar um tipo de caprino para produção de leite adaptado as condições do semi-árido Nordestino. Uma opção que tem sido avaliada para este fim é o sistema de cruzamento planejado. O objetivo deste trabalho foi Avaliar a produção de leite em cabras $\frac{1}{2}$ Pardo Alpina (PA) + $\frac{1}{2}$ Moxotó (M) e $\frac{3}{4}$ Pardo Alpina (PA) + $\frac{1}{4}$ Moxotó (M) no semi-árido Nordestino. Foram avaliados 350 e 83 lactações de cabras $\frac{1}{2}$ e $\frac{3}{4}$ sangue PA, respectivamente, no período de 1993 a 1997. As cabras foram submetidas a duas ordenhas manuais (manhã e tarde), com pesagem do leite semanalmente. As cabras foram mantidas em pastagem nativa (caatinga), sendo suplementado, na época seca (julho – dezembro), com volumoso de silagem de sorgo (15000g/cab/dia) e concentrado a base de milho e farelo de soja (300g/cab/dia). A análise de variância incluiu os efeitos fixos de ano, estação do parto e grupo genético. As médias e desvios-padrão, estimados pelo método dos quadrados mínimos, foram 146,39 +/- 2,52 e 138,55 +/- 4,59 kg para produção total de leite (PTL); 166,10 +/- 2,35 e 165,27 +/- 4,30 dias para o período de lactação (PL) e 0,90 +/- 0,01 e 0,86 +/- 0,02 kg/dia para a produção média diária de leite (PDM), em cabras mestiças $\frac{1}{2}$ e $\frac{3}{4}$ sangue PA, respectivamente. Não houve diferença ($p>0,05$) entre os grupos genéticos estudados, provavelmente em função das condições precárias de meio que impossibilitaram a expressão do potencial genético dos grupos para a produção de leite. O ano teve efeito ($p<0,01$) sobre todas as características avaliadas. Na estação seca, as cabras tiveram desempenho inferior ($p<0,05$), indicando a carência alimentar neste período.

1 Pesq. da EMBRAPA – CNPC, Caixa Postal D 10, Sobral – CE

2 Bolsista de Iniciação Científica do convênio CNPq/PIBIC/UV