

PRODUÇÃO DE LEITE DE CABRAS MESTIÇAS SUPLEMENTADAS COM BANCOS DE PROTEÍNA E FENO DE CUNHÃ**Francisco Bernardone Teles Pinto¹, João Ambrósio de Araújo Filho², e Aroldo Brazil Ferreira²**

A pesquisa foi realizada no período de 1990 e 1991, na EMBRAPA-CNPC em Sobral, CE, objetivando avaliar o desempenho produtivo de cabras mestiças (1/2 Sem Raça Definida X 1/2 Pardo Alemã), através da suplementação protéica com banco de proteína de leucena (*Leucaena leucocephala*) e cunhã (*Clitoria ternatea*) e feno de cunhã. Os animais foram distribuídos aleatoriamente nos seguintes tratamentos: T1 - caatinga rebaixada (testemunha); T2 - T1+feno de cunhã; T3 - T1+banco de proteína de cunhã e T4 - T1+banco de proteína de leucena. As cabras tinham acesso ao feno de cunhã (500g MS/cab/dia) e aos bancos de proteína de cunhã e leucena, todos os dias por período de duas horas, antes de irem para a área comum de caatinga rebaixada, onde passavam o restante do dia. As matrizes eram ordenhadas diariamente, às 7h e às 16 horas. As médias de produção total de leite (kg/cab) e período de lactação (dias) para as matrizes do T4 (99,29 e 146) foram significativamente superior ($P < 0,05$) quando comparadas às do T1 (68,86 e 121); T2 (78,90 e 127) e T3 (85,60 e 131). Os resultados mostram que a leucena é a forrageira mais recomendada para a formação e utilização de bancos de proteína para a produção de leite de cabras na região semi-árida.

1 Extensionista EMATER/CE, Sobral, CE

2 Pesquisadores EMBRAPA-CNPC, Sobral, CE