

PRODUÇÃO DE LEITE DE CAPRINOS EM BANCO DE PROTEÍNA <sup>b</sup>

JOÃO AMBRÓSIO DE ARAÚJO FILHO<sup>1</sup>, ROBERTO CÉSAR MAGALHÃES MESQUITA<sup>1</sup>,  
AROLDO BRAZIL FERREIRA<sup>1</sup>, LUIZA LUCIA DA SILVA BARRETO<sup>2</sup>

A exploração de caprinos para leite constitui uma excelente fonte de renda e de alimentação para os pequenos produtores do trópico semi-árido brasileiro. A suplementação alimentar, mesmo na estação das chuvas poderá incrementar a capacidade produtiva dos rebanhos. Neste sentido, está sendo conduzido no Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos, em Sobral, Ceará, uma experimentação objetivando avaliar as leguminosas Cunhã (*Clitoria ternatea*) e Leucena (*Leucaena leucocephala*) com banco de proteína para produção de leite em cabras mestiças (1/2 Parda Alemã e 1/2 SRD). Os tratamentos constaram de: a) testemunha (sem suplementação); b) feno de cunhã, ministrado por duas horas pela manhã; c) banco de cunhã e d) 1 ~~acm~~ de leucena. O experimento seguiu um delineamento de blocos ao acaso ~~os blocos~~ com oito repetições (matrizes), sendo as médias de produção comparada pelo teste do D.H.S. As ordenhas foram feitas duas vezes ao dia, pela manhã e a tarde, e as matrizes pesadas a cada 14 dias. O ramoneio diário nos bancos de leucena e cunhã não só prolongou o período de lactação com relação à testemunha (147 versus 126 dias), como elevou significativamente ( $P < 0,05$ ) a produção de leite, cujos valores foram de  $676,9 \text{ g} \pm 57,5 \text{ g}$ ;  $668,0 \text{ g} \pm 64,9$  e  $534,0 \text{ g} \pm 55,0$ , respectivamente, para os tratamentos d, c e a. O uso do feno não afetou ( $P > 0,05$ ) a produção de leite de cabras. Por outro lado, foram observados ganhos de peso vivo das matrizes, no período, sendo de  $1,7 \text{ g/cabeça}$  para as cabras do tratamento d,  $2,20$  para as do tratamento c e  $2,40 \text{ kg/cabeça}$  para o tratamento testemunha. Os resultados apontam a leucena e a cunhã como boas opções para o incremento da produção de leite de cabras no sertão cearense.

<sup>1</sup>Pesquisador da EMBRAPA/CNPC;

<sup>2</sup>Bolsista do CNPq.