

**PRODUÇÃO DE LEITE DE CABRAS MESTIÇAS MANTIDAS EM CAATINGA REBAIXADA SUPLEMENTADAS COM LEGUMINOSAS**

AROLDÓ BRAZIL FERREIRA<sup>1\*</sup>, JOÃO AMBRÓSIO DE ARAÚJO FILHO<sup>1</sup>, FRANCISCO BERNARDONE TELES PINTO<sup>2</sup>, LUIZA LÚCIA BARRETO<sup>3</sup>

O experimento está sendo conduzido no Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos, em Sobral, Ceará, com o objetivo de avaliar o efeito da suplementação alimentar, através de um BP (banco de proteína) de leucena (Leucaena leucocephala) ou cunhã (Clitoria ternatea) e feno de cunhã, sobre a produção de leite de cabras mestiças (1/2 SRD+1/2 Parda Alemã), mantidas em CR (caatinga rebaixada). Com cabras paridas em 1990 e 1991, formou-se quatro grupos de oito matrizes que foram distribuídas, aleatoriamente em quatro tratamentos: T<sub>1</sub>-CR, T<sub>2</sub>-CR+feno de cunhã; T<sub>3</sub>-CR+BP de cunhã e T<sub>4</sub>-CR+BP de leucena. Durante a fase experimental, os quatro grupos foram mantidos em uma mesma área (100 ha) de CR (com outras quarenta que não faziam parte do experimento). A suplementação alimentar foi feita diariamente, após ordenha matinal, por 2 horas, com acesso das cabras às áreas (1ha cada) de BP de cunhã ou leucena e ao cocho com feno de cunhã. Os dados de produção de leite foram registrados diariamente e a análise dos mesmos mostrou que os BP, principalmente de leucena, promoveram incrementos significativos na produção de leite, como mostra a tabela abaixo:

Produção média de leite (Kg/cabra), tratamento, obtido no período (março/agosto) de lactação de 1990 e 1991.

ANO	TRATAMENTO			
	T1	T2	T3	T4
1990	67,30b	78,35ab	98,20a	99,50a
1991	90,27b	96,54ab	111,93ab	141,27a

Valores da mesma linha seguidos da mesma letra não diferem estatisticamente (P>0,05)

- 1 - Pesquisador da EMBRAPA
- 2 - Extencionista EMATERCE
- 3 - Bolsista CNPq

Fonte Financiadora: EMBRAPA