

AVALIACAO DE LEGUMINOSAS PARA FORMACAO DE BANCOS DE PROTEINA PARA CAPRINOS NO SERTAO CEARENSE

JOAO AMBROSIO DE ARAUJO FILHO¹, FRANCISCO BENI DE SOUSA¹, ENEAS REIS LEITE¹, MARILDY LIRA DIAS²

Um dos grandes obstaculos a producao pecuaria nas regioes semi-aridas e, sem duvida, a escassez alimentar, durante a estacao seca. O banco de proteina se constitui em uma alternativa apropriada a suplementacao dos rebanhos nos periodos criticos. O presente trabalho foi conduzido no CNPC/EMBRAPA, em Sobral, CE, com o objetivo de avaliar as leguminosas: Jurema Preta (*Mimosa* sp.), Sabia (*Mimosa caesalpinifolia*), Leucena (*Leucaena leucocephala*) e Cunha (*Clitoria ternatea*) para a formacao de bancos de proteina. Foi incluido tambem um tratamento testemunha (sem suplementacao). Caprinos machos, inteiros, SRD, com idade aproximada de um ano foram admitidos nas parcelas experimentais (8 por parcela), no periodo seco dos anos de 1986 a 1989, diariamente, pela manha, por duas horas e mantidos em uma area de caatinga rebaixada. Os animais foram pesados a cada 14 dias. A maior disponibilidade de fitomassa (kg/ha, MS) na caatinga rebaixada foi em 1986, de 3.823,1, sendo que 340,3 provinham do estrato lenhoso e 3.406,4 do estrato herbaceo e a menor de 1988, com 785,1 participando o estrato lenhoso com 462,5 e o herbaceo com 322,6. A Jurema Preta participou em media com 40,4% na dieta dos caprinos, seguida de Sabia, Cunha e Leucena com 26,5, 25,4 e 23,5%, respectivamente. Os melhores resultados de ganho de peso diario (g/cabeca/dia) foram obtidos com a Leucena e Cunha, com 36,1 e 35,7. Os caprinos no banco de Jurema Preta, mostraram um ganho menor (14,8 g/cab/dia), enquanto os da testemunha perderam peso em media 16,8 g/cab/dia. A leucena e a cunha constituem, pois, as melhores leguminosas para formacao de bancos de proteina.

1 PESQUISADOR DA EMBRAPA-CNPC

2 BOLSISTA DO CNPq