

AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE ACESSOS DE *Centrosema brasilianum* NA AMAZÔNIA ORIENTAL.

CAMPANA, Sandra Palharini¹; CRUZ, Eniel David², SIMÃO NETO, Miguel³.

Apesar das regiões tropicais terem bom potencial para a produção animal a produtividade atual é muito baixa, sendo a quantidade e a qualidade forragem fornecida aos animais um fator limitante. A utilização de leguminosas é a alternativa mais econômica para melhorar a produtividade das pastagens. *Centrosema brasilianum* é uma das espécies com potencial para utilização em pastagens na região. O ensaio foi instalado no município de Paragominas (2°59'S e 47° 28'O) em blocos casualizados com dez tratamentos e quatro repetições. O plantio foi realizado em covas espaçadas 0,50m, sendo cada parcela constituída por quatro linhas de plantas num total de 40 plantas, onde está sendo estudada a produção de forragem. Ao lado de cada parcela esta sendo cultivada uma linha de plantas espaçadas 1,0m para estudar a produção de sementes. Por ocasião do plantio foi realizada uma adubação na proporção de 50 kg de P₂O₅ e 50 kg de K₂O/ha. As plantas serão avaliadas durante um ano, visando selecionar acessos promissores para a região. Foi realizado um corte para determinar a produtividade dos acessos, onde observou-se diferenças significativas entre tratamentos (P<0,05). A produção média dos acessos foi de 1274,0 kg de MS/ha, sendo que os acessos BRA 017515, 017337, 017604 e CIAT 5178 tiveram produções superiores a média. A produção de sementes no primeiro mês foi diferente entre tratamentos (P<0,01), sendo maiores produções observadas nos acessos BRA 017311 (4,6 g/planta), BRA 017337 (2,7) e 017515 (2,1). Os dados mostram que o acessos BRA 017515 destacou-se com boa produção de forragem e de sementes.

1 Bolsiat do CNPq/FCAP

2 Orientador - Pesquisador da EMBRAPA-CPATU

3 Pesquisador da EMBRAPA-CPATU