

\* INTRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DE GRAMÍNEAS FORRAGEIRAS DO GÊNERO PASPALUM EM ÁREA DE CERRADO DO AMAPÁ NOTA PRÉVIA.

ANTÔNIO PEDRO DA SILVA SOUSA FILHO<sup>1</sup>; PAULO ROBERTO DE LIMA MEIRELLES<sup>1</sup>  
e DORIVAL M. PIMENTEL<sup>1</sup>

Com o objetivo de indentificar forrageiras adaptadas às condições edafo-climáticas do cerrado amapaense, está sendo conduzido um ensaio no Campo Experimental do Cerrado da UEPAT de Macapá, AP, localizado a 0922'N e 51904'W. O clima segundo a classificação de Köppen é do tipo Am Tropical Úmido, com a temperatura média anual de 27°C, 2.500mm de precipitação e um período seco de julho a dezembro. Foram introduzidos 37 ecotipos pertencentes ao gênero Paspalum. As forrageiras foram estabelecidas por mudas, em parcelas de 1m x 5m, em forma de coleção, com 2 repetições e com uma adubação na época do plantio na base de 100 kg/ha de N (uréia), 60 kg/ha de K<sub>2</sub>O (cloreto de potássio) e 50 kg/ha de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (superfosfato simples). Estão sendo avaliados os seguintes parâmetros: produção de matéria seca nos períodos seco e chuvoso, época e intensidade de floração, produção de sementes, ataque de insetos, presença de doenças, produção de folhas, % de cobertura de solo, deficiências nutricionais e tolerância a seca. Ao final do primeiro ano de avaliações (1984) 17 ecotipos mostraram-se bastante promissores. As demais introduções apresentaram um baixo potencial produtivo para as condições de teste, tendo inclusive alguns destes materiais desaparecido durante o período de estiagem. Dentre os materiais mais promissores, durante o primeiro ano experimental destacaram-se os seguintes: Paspalum secans FCAP 12, P. notatum cv. Pensacola Bahia e P. guenoarum FCAP 43. Além da boa produção de matéria seca, estas introduções apresentaram um excelente estabelecimento, boa resistência ao período de estiagem, boa produção de folhas, resistência ao ataque de pragas e doenças e boa produção de sementes.

1. EMBRAPA/UEPAT-Macapá-AP