

## INTRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DE GRAMÍNEAS E LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS EM ALTAMIRA-PA

GUILHERME PANTOJA C. DE AZEVEDO\*<sup>1</sup>; FRANCISCO RONALDO S. DE SOUZA<sup>1</sup> & CARLOS ALBERTO GONÇALVES<sup>1</sup>

Com o objetivo de selecionar gramíneas e leguminosas forrageiras adaptáveis às condições edafoclimáticas locais, foi conduzido um ensaio no campo experimental da UEPAE-Belém, no km 35 da rodovia Transamazônica, trecho Altamira/Marabá (Latitude 3°05'S e Longitude 51°051'W). O clima da região, segundo Köppen é Aw, com estação seca definida (junho a novembro) com temperatura e precipitação pluviométrica anuais de 26°C (média) e 1.680 mm, respectivamente. O solo da área é um Latossolo Amarelo (Oxissolo) com as seguintes características químicas: pH 5,9; P 1 ppm; K 37 ppm; Ca<sup>++</sup>+Mg<sup>++</sup> 3 mEZ e Al<sup>+++</sup> 0,0 mEZ. Foram avaliadas as seguintes espécies: gramínea - 1) *Brachiaria distachya*, 2) *Brachiaria* sp. (French guiana), 3) *Brachiaria* sp. (Flórida), 4) *Brachiaria humidicola*, 5) *Paspalum plicatulum* (Pasto Negro), 6) *Hyparrhenia rufa* (Jaraguá), 7) *Panicum maximum* (Búfalo), 8) *Panicum maximum* (Colômbia), 9) *Panicum maximum* cv. Gongyloides (Sempre Verde), 10) *Panicum aquaticum* cv. IRI-789, 11) *Panicum maximum* cv. Tobiatã, 12) *Brachiaria brizantha* cv. Marandu, 13) *Andropogon gayanus* cv. CIAT-621 e as leguminosas: 1) *Centrosema pubescens*, 2) *Pueraria phaseoloides*, 3) *Stylosanthes guianensis* cv. Cook, 4) *Leucaena leucocephala* cv. Peru, 5) *Neonotonia wightii* cv. IRI-1284, 6) *Clitoria ternatea*, 7) *Galactia striata* cv. CPATU-82, 8) *Desmodium intortum* cv. Green leaf, 9) *Neonotonia wightii* (Soja Perene) e 10) *Macroptilium atropurpureum* (Siratro). Foram usadas parcelas individuais (3 m x 10 m), sem repetição, divididas em três partes: a primeira para observações agrônomicas (3 m x 3 m) e as outras duas (3,5 m x 3,0 m) para obtenção da produção de matéria seca adubada (50 kg/ha de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) e não adubada. Levando-se em consideração os critérios de produção de matéria seca, aspecto vegetativo, tolerância à praga, doenças e ao período seco, as espécies mais promissoras para a região são: Gramíneas: *Brachiaria humidicola*, *Panicum maximum* cv. Tobiatã, *Brachiaria brizantha* cv. Marandu, *Paspalum plicatulum*, *Andropogon gayanus* e *Panicum maximum* cv. Gongyloides, e as leguminosas *Desmodium ovalifolium*, *Centrosema pubescens*, *Stylosanthes guianensis* cv. Cook, *Pueraria phaseoloides* e *Leucaena leucocephala*.

<sup>1</sup>EMBRAPA-UEPAE Belém