

## COLETA DA LEGUMINOSA *DESMANTHUS SP.* NO ESTADO DE SERGIPE.

W. M. ARAGÃO<sup>1</sup> (E-Mail: wilson@cpact.embrapa.br); P. S. MARTINS<sup>2</sup>; S. A. ALMEIDA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Embrapa Tabuleiros Costeiros; <sup>2</sup>ESALQ/USP

O gênero *Desmanthus*. é constituído de diversas espécies bastante promissoras para a utilização em pastagens e bancos de proteínas. Além disto, apresenta grande variabilidade expressa em caracteres morfológicos vegetativos, morfológicos reprodutivos e agrônomicos que as tornam de grande potencial forrageiro para fins de melhoramento genético. Este trabalho objetivou coletar germoplasma de *Desmanthus sp.* no Estado de Sergipe, para futuros trabalhos de melhoramento. Foram coletadas sementes de plantas individuais tomadas ao acaso, adotando-se a estratégia de se obter poucos propágulos por planta no maior número possível delas, tendo-se o cuidado de se evitar as situadas muito próximas. As expedições foram empreendidas no período de 31.10 a 26.11.85. Junto a cada planta coletada foi retirada amostra de solo para posterior análise química. Foram coletadas sementes de 679 plantas de gênero *Desmanthus*, dispersas em todo o Estado, independentemente das condições edafoclimáticas. Entretanto, 67,7% das coletas foram realizadas nas regiões mais secas, representadas pelo sertão (45,8%) e agreste (21,9%). As demais coletas ocorreram nas zonas do litoral (19,3%) e central (13,0%). Sobre os locais de coleta 69,2%, 13,7%, 7,6%, 6,0% e 3,4% ocorreram em margens de rodovia, pastagens nativas, culturas, pastagens cultivadas e matas, respectivamente. Os solos dos locais de coleta das sementes apresentaram pH ( 6,5 - 7,0), MO ( 2,3% e 4,4%), P ( 8,0 - 31,9 ppm), K<sup>+</sup> (66,5 - 125,2 ppm), Ca<sup>++</sup> Mg<sup>++</sup> altos ( 8,6 - 14,1 ppm) e baixos teores de Alumínio.

**Palavras-chave:** Forrageiras, coleta de sementes, coleta de solo