

COLETA DE GERMOPLASMA NATIVAS DA ILHA DO MARAJÓ, ESTADO DO PARÁ

MARIA DO PILAR H. DAS NEVES\*  
 IMA CÉLIA GUIMARÃES VIEIRA\*  
 IRENICE ALVES RODRIGUES\*  
 MARIO DANTAS\*  
 NELSON DE ARAÚJO ROSA\*\*  
 MANOEL CORDEIRO\*

A Ilha do Marajó, com suas peculiaridades possui uma economia que baseia-se quase que exclusivamente na exploração de seus recursos naturais. Dentre eles, a pecuária extensiva se desenvolve ocupando grandes áreas na parte leste da Ilha, cuja vegetação predominante são os campos naturais onde ocorrem associações com predominâncias de gramíneas, ciperáceas e leguminosas.

Tendo como objetivo principais o enriquecimento da variabilidade genética das coleções dos Bancos Ativos de Germoplasmas de Forrageiras e assim dar maiores opções aos melhoristas com respeito ao uso de maior variabilidade genética e diminuir a perda dessa variabilidade em plantas forrageiras nativas do país, foi realizada uma expedição de coleta na parte leste da Ilha do Marajó no período entre 19.10 a 06.11.1982, tendo sido percorridas as localidades de Soure, Salvaterra, Joanes, Cachoeira do Arari, Ponta de Pedras e Chaves.

Foram coletadas 413 amostras entre material botânico e germoplasmas, sendo que destes, 232 foram germoplasmas de forrageiras na forma de sementes, 80 na forma de mudas e 53 foram apenas material botânico; 48 amostras foram consideradas importantes para serem incorporadas ao herbário do CPATU, apesar de não serem de plantas forrageiras.

Os gêneros com maior número de introduções coletadas foram: **Desmodium** (31), **Aeschynomene** (28), **Centrosema** (28), **Paspalum** (23), **Stylosanthes** (20), **Zornia** (19), **Panicum** (18), **Calopogonium** (17), **Macroptilium** (17), **Axonopus** (11), **Phaseolus** (9). As gramíneas e algumas leguminosas, já foram submetidas a avaliações preliminares no campo de introdução em Belém, Estado do Pará. As gramíneas promissoras encontram-se em avaliações mais avançadas no Campo Experimental de Tracuateua, Estado do Pará, visando a possível utilização direta do germoplasma coletado. Todos os germoplasmas introduzidos e que não foram perdidos estão sendo conservados em coleção viva (gramíneas) no CPATU e em Câmara

\* Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU/  
 EMBRAPA. CP 83 CEP 66000 BELÉM-PA.

\*\* Museu Paraense Emílio Goeldi CP399 CEP 66040 BELÉM-PA.

Fria (leguminosas e gramíneas) no CPATU e no CENARGEN, encontrando-se à disposição dos melhoristas, as introduções que já foram multiplicadas.