

COLETA DE GERMOPLASMA DE POPULAÇÕES LOCAIS DE BACURIZEIRO
(*PLATONIA INSIGNIS* MART.)

ANTONIO D. G. GUIMARÃES*
MILTON G. C. MOTA*
CARLOS HANS MULLER**
BENITO B. G. CALZAVARA**
MARIA DO PILAR H. DAS NEVES*
RAIMUNDA DE FÁTIMA R. DE NAZARÉ**

O Bacurizeiro é uma planta de cultura pré-colombiana que se distribue ao longo da costa atlântica desde as Guianas até o Estado do Maranhão, penetrando pelo Estado de Goiás e Mato Grosso, indo até o Paraguai, como referências de sua presença no Equador. Trata-se de uma espécie com as seguintes características: baixo grau de domesticação; correndo risco de erosão genética, devido a colonização intensa na sua área de maior concentração; e apresentando grande potencial econômico atual e futuro dada a qualidade de seus frutos para indústria de doces, sucos e sorvetes. Dela, também são aproveitadas a madeira e resinas.

Este trabalho tem como objetivo: coletar germoplasma da espécie e conservar a variabilidade genética disponível, na forma de coleções vivas. Com isto pretende-se protegê-la contra riscos de erosão genética e criar condições para o desenvolvimento de sua cultura, através a utilização dos germoplasmas em programas de melhoramento genético.

As seguintes ações de pesquisa comporão o trabalho: levantamento de informações (ocorrência, solo, clima, vegetação, vias de acesso e etc.), sobre as áreas a serem exploradas e; expedições de coletas para as áreas escolhidas. As áreas a serem exploradas com coletas são: Nordeste Paraense, Arquipélago do Marajó, Baixo Tocantins, Alto-Médio Tocantins, Noroeste do Maranhão e T. Federal do Amapá. Em cada área deverão ser tomadas cinco populações locais. De cada população serão escolhidas vinte plantas totalizando cem plantas por área. Em cada planta serão coletadas trinta frutos, maduros de forma a permitir uma progênie com no mínimo dez indivíduos. Cada matriz alvo de coleta deverá ser devidamente, localizada, identificada e caracterizada.

* Técnico da SAGRI a disposição da EMBRAPA/CPATU

** Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido-CPATU/
EMBRAPA. C.P.48 - CEP:66.000 - BELÉM - PARÁ

As progênies deverão ser plantadas em campos experimentais, obedecendo esquema experimental com repetições sendo o delineamento escolhido de acordo com o número de progênies disponíveis a cada ano. As expedições para coleta deverão ter início em janeiro de 1988.