

COLETA E CONSERVAÇÃO DE GERMOPLASMA DE PATAUÁ (COMPLEXO OENOCARPUS/JESSENIA)

MARIA DO SOCORRO C. PADILHA*
 MILTON G. C. MOTA**
 EMELEOCÍPIO B. ANDRADE**
 LÍDIO CORADIN***

A destruição acelerada dos habitats naturais ocorrida nos últimos anos, tem despertado interesse em estudos das espécies nativas, principalmente na Amazônia. Palmeiras pertencentes ao complexo *Oenocarpus/Jessenia* conhecidas por patauá, são espécies nativas desta região, as quais tem importância pela semelhança de seu azeite com o de oliva. Este complexo é constituído por dez espécies: *Jessenia bataua*, *Oenocarpus bacaba*, *O. circuntextus*, *O. discolor*, *O. distichus*, *O. mapora*, *O. mapora* subespécie *dryanderae*, *O. minor*, *O. tarapabo* e *O. macrocalyx*, todas com ampla distribuição na Amazônia. Com este trabalho pretende-se coletar o máximo possível da variabilidade genética que ocorre no complexo e conservá-lo na forma de coleções vivas no campo.

Para alcançar os objetivos deste trabalho, foram planejadas expedições de coletas por toda Amazônia e se fará intercâmbio com outras instituições visando a troca de germoplasma. Estes materiais serão registrados, introduzidos e identificados para a formação do BAG-Patauá. As populações em cada área serão identificadas e tomados materiais ao acaso do maior número de plantas possíveis. Serão feitas anotações de campo e coletados materiais na forma de frutos, sementes e plântulas.

A área do BAG-Patauá está localizada na sede do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido (CPATU) e ocupa 08 ha. Os materiais serão instalados num esquema de blocos

-
- * Técnica da SAGRI à disposição da EMBRAPA/CPATU
 ** Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU/EMBRAPA
 *** Centro Nacional de Recursos Genéticos - CENARGEN/EMBRAPA. C.P. 83 CEP: 66.000 - BELÉM - PARÁ.

ao acaso com duas repetições, sendo cada parcela constituída de uma fileira simples com cinco plantas, no espaçamento de 7m x 7m.

As expedições de coleta tiveram início no segundo semestre de 1985 e até o momento foram percorridos o estado do Pará e território de Roraima. Foram introduzidos no BAG-Patauá 149 acessos, sendo 88 pertencentes ao gênero *Jessenia*. Cerca de 94,6% dos acessos entraram através de expedições e os demais por intercâmbio.

Em março de 1987 foi iniciada a instalação do BAG-Patauá e os acessos receberam um registro adequado, sendo identificadas quatro espécies de *Oenocarpus* e uma de *Jessenia*.