

BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE FRUTEIRAS TROPICAIS NO RIO GRANDE DO NORTE

A.G. GUERRA¹; A.A. MEDEIROS²; M.A.B. MOREIRA²; J.A. DANTAS¹, A.C. MEDEIROS; E.B. PINHEIRO³

¹Pesquisadores da EMPARN, ²Pesquisadores da EMBRAPA e ³Bolsistas do CNPQ

Este projeto tem o objetivo de desenvolver estudos nas culturas de Umbu (*Spondias purpurea* L.), Siriguela (*Spondias dulcis* Forst.), Umbu-Verdadeiro, Cajá, Caja-Manga e Cajarana. Em um Banco Ativo de Germoplasma – BAG, na Estação Experimental da Emparn, em Ipangaçu, situado no município de Ipangaçu, no Rio Grande do Norte. Usou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso com cinco tratamentos e cinco repetições. Para o gênero das *Spondias sp* foram cultivadas cinco diferentes tipos. A metodologia utilizada consiste em verificar as adaptações das variedades e multiplicar as mudas das espécies para distribuição entre os produtores. Na fase de pós-colheita serão avaliados os seguintes parâmetros: precocidade (período do plantio até primeira colheita, em dias), produtividade (kg/planta), número de frutos por planta e nas avaliações dos frutos: peso (g), formato do fruto, % de casca, % de polpa, % de sementes, Brix, acidez e pH e tempo de conservação do fruto após a colheita. O projeto está programado para 2010 acontecer as primeiras análises e confecções de mudas.