

AVALIAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE GERMOPLASMA DE BABAÇU - Orbignya sp. -
(PALMAE-COCOSOIDEAE)

João Roberto Pereira OLIVEIRA¹

Antônio Mariano de Campos MENDES²

Visando resgatar, nas populações nativas de babaçu - Orbignya sp., espécimens de alta qualidade genética, para compor uma coleção experimental, organizaram-se inicialmente transectos cobrindo as formações do estado do Piauí.

Após a escolha das populações, fez-se a seleção das palmeiras que se destacaram pela precocidade de produção, quantidade de cachos, quantidade e peso dos frutos por cacho, alto percentual em peso e quantidade de amêndoas. Coletou-se material para multiplicação e para análise carpológica, deste, aproveitando-se as amêndoas também para formação de mudas.

Os resultados iniciais foram promissores, estando sendo produzidas mudas provenientes de plantas com capacidade de produção superior a 115,0 kg/planta/ano, contra a média piauiense atual de 36,0 kg/planta/ano e de palmeiras que apresentam até 18% em peso de amêndoa, em contraste com a média nacional de 7%.

A avaliação dos caracteres de cada palmeira e os resultados da análise carpológica indicam a alta variabilidade do material da coleção.

¹ Eng. Agron., EMBRAPA/UEPAE de Teresina, Piauí.

² Eng. Agron., Consultor IICA/EMBRAPA - UEPAE de Teresina, Piauí.