

RECURSOS GENÉTICOS DE DENDÊ (*Elaeis guineensis*, Jacq). E CAIAUÉ (*E. oleifera* (Kunth) Cortés): DISPONIBILIDADE, CARACTERIZAÇÃO E USO

R.N.V. CUNHA; E. BARCELOS; B. NOUY; N.R. SOUSA

Embrapa Amazônia Ocidental

A dendecultura é importante atividade agro-industrial das regiões tropicais úmidas, com bom retorno econômico, excelentes benefícios sociais e baixa agressão ao meio ambiente. Dentre as oleaginosas, apresenta a maior produtividade, podendo alcançar até 8 toneladas de óleo/hectare/ano em áreas ecologicamente favoráveis. Seu óleo apresenta ampla utilização na indústria alimentícia e oleoquímica, além do potencial como fonte de energia alternativa. As condições edafoclimáticas e a disponibilidade de áreas agricultáveis no Brasil, apontam para o potencial de expansão dessa cultura. A ampliação da base genética para a produção de sementes de dendê é premente. A hibridação do caiaué (*E. oleifera*) nativo do continente americano, com o dendê africano, oferece a possibilidade de associar características do caiaué (reduzida taxa de crescimento, elevada taxa de ácidos graxos insaturados e resistência a diversas pragas e doenças) a alta produtividade do dendê africano, e representa importante estratégia para o melhoramento genético da cultura. A Embrapa Amazônia Ocidental dispõe de ampla coleção de germoplasma, representada por 50 linhagens da espécie africana (*E. guineensis*), 246 oriundas do dendezal sub-espontâneo da Bahia (Brasil), introduzido pelos escravos no século XVII, e 50 linhagens representando a área de distribuição autóctone da espécie, introduzido de estações de pesquisas da África. Da espécie americana (*E. oleifera*), 181 linhagens coletadas na Amazônia brasileira estão disponíveis. Essa coleção ocupa atualmente uma área de 48 hectares. Descritores agronômicos, enzimáticos e moleculares estão sendo empregados para a caracterização do germoplasma. O uso da coleção é feito no programa de melhoramento genético da cultura, pela seleção de indivíduos dentro das famílias e intercruzamentos para a condução de testes de progênies.

Palavras-chave: Introdução, Coleta de Germoplasma, Conservação, Dendê, Caiaué

Fonte Financiadora: PP/G7, FINEP