

**RECURSOS GENÉTICOS DE CAIAUÉ (*Elaeis oleifera* (H.B.K.),
Cortés) SUA COLETA E CONSERVAÇÃO NO BRASIL**

Márcio de Miranda Santos¹, Edson Barcelos¹
e Lídio Coradin²

A possibilidade de hibridação entre as espécies caiaué (*Elaeis oleifera*) e dendê (*Elaeis guineensis*, Jacq.) dando origem a material de uso comercial em plantios nacionais, faz crescer de importância a coleta e a conservação de germoplasma de caiaué para uso futuro em programas de melhoramento que visem a obtenção de material de porte reduzido, resistente a algumas importantes doenças e com alto teor de ácidos graxos insaturados. Desde 1980, o Centro Nacional de Pesquisa da Seringueira (CNPSD), em estreita cooperação com o Centro Nacional de Recursos Genéticos (CENARGEN), ambos da EMBRAPA, realiza prospecção para coleta de germoplasma de caiaué na Amazônia brasileira, região onde podem ser encontradas inúmeras populações nativas em quase toda a extensão de sua parte ocidental. As análises de cachos obtidos em populações naturais do Estado do Amazonas, coletados em 1982 com o Institut pour la Recherche des Huiles et Oleagineux (IRHO), da França, mostram ser o material nacional portador de excelentes características quanto à qualidade do fruto. De 245 análises, 45 mostram valores de percentagem de polpa superiores a 50%, 26 com peso médio do fruto superior a 8 g e 17 com peso médio de cacho superior a 12 kg. O plantio destas linhagens na Estação Experimental de Dendê do Rio Urubu (EERU) CNPSD/EMBRAPA, em dispositivos experimentais, permitirá sua avaliação, com resultados para o programa de hibridação interespecífica.

¹ EMBRAPA-CNPSD. Caixa Postal 319. CEP 69000. Manaus, AM, Brasil.

² EMBRAPA-CENARGEN. Caixa Postal 10.2372. CEP 70770. Brasília, DF, Brasil.