

# CONSERVAÇÃO E AVALIAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS DE SERINGUEI

RA<sup>1</sup>

Luiz Otávio Adão Teixeira<sup>2</sup>

João Rodrigues de Paiva<sup>3</sup>

Paulo de Souza Gonçalves<sup>3</sup>

A grande variabilidade genética da seringueira é uma das principais riquezas de que dispõem os melhoristas para ampliar as potencialidades de cultivo dessa espécie vegetal. Entretanto, na Amazônia brasileira, centro de diversidade do gênero Hevea, extensas áreas estão sendo desmatadas e alagadas, em consequência da expansão da agricultura e da construção de hidroelétricas, respectivamente, fazendo com que haja um desaparecimento de inúmeras populações locais de seringueiras, de riqueza genética de valor imensurável. De outro lado, tem havido pouco interesse em conservar clones ou "seedlings" de seringueira que não apresentem características desejáveis, no atual estágio de desenvolvimento das técnicas de melhoramento da seringueira, relegando-se ao abandono coleções de clones que custaram tanto esforço de pesquisa e recursos financeiros. A consciência hoje do

---

<sup>1</sup> Trabalho realizado com a participação de recursos financeiros do Convênio SUDHEVEA/EMBRAPA.

<sup>2</sup> Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, Pesquisador do Centro Nacional de Pesquisa de Seringueira e Dendê (CNPSD), EMBRAPA, Caixa Postal 319, CEP 69.000, Manaus, AM.

<sup>3</sup> Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, M.Sc., em Genética e Melhoramento de Plantas, Pesquisador do Centro Nacional de Pesquisa de Seringueira e Dendê (CNPSD) - EMBRAPA, Caixa Postal 319, CEP 69.000, Manaus, AM.

valor de tal perda resultou na criação pela EMBRAPA, de um Banco de Germoplasma de seringueira, capaz de resguardar o maior acervo possível, para suporte ao programa de melhoramento genético no Brasil. Este trabalho analisa a importância da criação desse BAG.e apresenta a metodologia utilizada na coleta, conservação, caracterização, avaliação, documentação e utilização desses recursos genéticos.