

BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE CUPUAÇU.

A. das G. C. de SOUZA; S. E. L. da SILVA

Embrapa Amazônia Ocidental, Cx. Postal 319, 69011-970 Manaus, AM, E-mail claret@internext.com.br

O presente trabalho relata a metodologia desenvolvida na coleta e conservação dos acessos disponíveis no Banco Ativo de Germoplasma de cupuaçu (*Theobroma grandiflorum* (Willd. ex Spreng.) Schum.) e os descritores utilizados para a caracterização. O Banco encontra-se instalado no Campo Experimental da Embrapa Amazônia Ocidental, em Manaus, AM. O clima local é tropical chuvoso, altitude média de 50m, 3^o8 de latitude sul e 59^o52' de longitude oeste. O solo é do tipo Latossolo Amarelo, muito argiloso. Atualmente, a coleção reúne 247 acessos, sendo 128 clones e 119 famílias de meios-irmãos. Desses acessos, 54% se referem á coletas realizadas na região do Médio Amazonas (rios Negro/ Solimões (AM)), 19% no Alto Solimões (AM), 16% no Baixo Amazonas (AM) e 11% em Bragançina (PA). A caracterização e avaliação compreende descritores como rendimento e seus principais componentes, características físico-químicas dos frutos, características da planta e expressão de sintomas da doença vassoura-de-bruxa. A variabilidade fenotípica entre e dentro das populações exploradas, expressivas para diversos caracteres, é utilizada no melhoramento genético da cultura.