

CONSERVAÇÃO DE GERMOPLASMA DE SERINGUEIRA NO DISTRITO FEDERAL

A.V. PEREIRA¹ (ailton@cpac.embrapa.br); N.T.V. JUNQUEIRA¹; J.F. FIALHO¹; E.B.C. PEREIRA²

¹Embrapa Cerrados; ²EMATER-Goiás

Devido aos problemas fitossanitários da heveicultura na Amazônia, tornou-se inviável a conservação *ex situ* de germoplasma de seringueira (*Hevea spp.*), na Embrapa Amazônia Ocidental, em Manaus-AM, especialmente dos genótipos susceptíveis ao fungo *Microcyclus ulei*. Com o objetivo de melhor conservar o germoplasma de seringueira, a partir de 1994, optou-se por sua transferência para a Embrapa Cerrados, em Planaltina-DF, onde as condições climáticas são favoráveis ao seu desenvolvimento e desfavoráveis aos seus principais patógenos. Encontram-se conservados em jardim clonal, no espaçamento de 1 m x 1 m, 318 clones abrangendo as espécies *H. brasiliensis*, *H. benthamiana*, *H. guianensis*, e *H. pauciflora*, de diversas procedências, a seguir indicadas por suas siglas e respectivos números de clones existentes entre parênteses: AC (15), AVROS (1), CD (2), CLAV (1), CNS AC (1), CNS AM (29), CNS BT (11), CNS G (1), CNS RO (10), CNS TO (1), F (1), Fx (7), GA (1), GT (2), GU (8), IAC (6), IAN (44), IPA (1), IRCA (7), MDF (4), MDX (2), MT (12), OS (1), P (2), PA (1), PUA (1), PB (20), PC (4), PF (1), PFB (1), PM (1), PR (4), PS (1), RO (45), RRIC (2), RRIM (36), RV (2), TP (5), TR (1), clones chineses (2), genótipos não identificados (21). Em 1997, foram plantados no espaçamento de 4 m x 4 m 1076 genótipos “pés-francos”, abrangendo as quatro espécies citadas, provenientes da última prospecção realizada nos estados do Amazonas e Pará, em 1995/1996. As procedências são indicadas a seguir, com o respectivo número de genótipos entre parênteses: Atalaia do Norte-AM/Rio Itaqui (186), Atalaia do Norte-AM/Rio Javari (37), Belterra-PA (62), Benjamim Constant-AM/Rio Javari (10), Benjamim Constant-AM/ Rio Solimões (134), Benjamim Constant-AM/Rio Solimões/ Comunidade Feijoal (114), Borba-AM (44), Manicoré-AM (188), São Gabriel da Cachoeira-AM/Tumbira (7), São Paulo de Olivença-AM/Rio Solimões/Índio Canatian (8), São Paulo de Olivença-AM/Santa Rita de Well (87), São Paulo de Olivença-AM/Santa Rita de Well/Índio Ticuna (20), São Paulo de Olivença-AM/Santa Rita de Well/Rio Solimões (48), Tabatinga-AM (11), Tapajós-PA (12), Rio Solimões/ procedência não especificada (28), e procedências não identificadas (80). Além da conservação do germoplasma, deve-se destacar como atividade relevante o seu intercâmbio com outras instituições nacionais de pesquisa, públicas e privadas. Assim, os clones de alto potencial de produção (RRIM, PB, PC, PM, OS, RRIC e IRCA), importados mais recentemente do sudeste asiático pela Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, foram multiplicados e repassados, na forma de hastes para enxertia, às seguintes instituições: Embrapa Amazônia Oriental (PA), IAC (SP), IAPAR (PA), Plantações E. Michelin (MT), Fazenda Triângulo (MT) e Moraes Ferrari (GO), para avaliações em diversas regiões. Nos próximos anos, serão feitas avaliações, visando a caracterização e seleção dos materiais de acordo com seus potenciais para o melhoramento genético da cultura.

Palavras-chave: Jardim Clonal, *Hevea spp.*, Conservação *ex situ*, Cerrado