

WORKSHOP DE CURADORES DE GERMOPLASMA DO BRASIL

2011

INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS - IAC - CAMPINAS - SP - 4 A 6 DE JULHO DE 2011 - workshop.curadores.2011@gmail.com

BANCO DE GERMOPLASMA DE SERINGUEIRA DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL

Rui Alberto Gomes Junior; Maria do Pilar Henriques das Neves; Patrícia Cardoso Andrade; Angela Maria de Sousa

Embrapa

Amazônia Oriental



Embrapa

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO DE SÃO PAULO

GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

DESCRIÇÃO

Na Embrapa Amazônia Oriental há um banco de germoplasma do gênero *Hevea* com cem acessos. A maioria dos acessos são de *H. brasiliensis*, tendo também representantes das espécies *H. guianensis*, *H. benthamiana*, *H. pauciflora* e *H. nítida*. Neste BAG são encontradas as séries de clones CNSAM, CNSRO, COD, CPAAC, FDR, FX, GT, IAC, IAN, IPA, OS, PA, PB, PC, PFCAP, PL, PM, PR, PUA, RO, TP e RRIIM. O BAG possui clones melhorados desenvolvidos na Amazônia, sudeste do Brasil e Ásia.

Foto: Rui Gomes



Jardim clonal de seringueira no final da estação menos chuvosa, com boas condições fitossanitárias.

COLETA E CONSERVAÇÃO

Os acessos foram obtidos mediante intercâmbio com instituições de pesquisa nacionais e internacionais, além de coletas na região amazônica realizadas em décadas passadas.

A conservação é realizada em campo na forma de jardins clonais.

Foto: Rui Gomes



Jardim clonal no final do período chuvoso, com más condições fitossanitárias.

CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO

Os acessos serão caracterizados mediante descritores da seringueira utilizados para registro e proteção de cultivares do MAPA. Inicialmente, será feita uma busca na literatura sobre as informações disponíveis a respeito dos acessos presentes no BAG. As avaliações passíveis de serem executadas em jardim clonal deverão ser realizadas diretamente no BAG.

Foto: Rui Gomes



Jardim clonal podado no final do período chuvoso para o manejo fitossanitário do mal das folhas.

USO

A conservação ex-situ de recursos genéticos do gênero *Hevea* evita a perda de variabilidade genética e possibilita a instalação de ensaios de competição de clones. Alguns dos clones presentes no BAG são materiais de elite. São observadas as características alta produtividade e resistência ao mal das folhas em diversos acessos.

Foto: Rui Gomes



Produção de mudas em pleno solo para a implantação de novo jardim clonal de seringueira

DOCUMENTAÇÃO E PARCEIROS

O Banco Ativo de Germoplasma de Seringueira da Embrapa Amazônia Oriental está credenciado junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGEN). O aviso de credenciamento 041/2011/SECEX/CEGEN foi publicado no DOU, de 14/04/2011, seção 3, pag. 101.

