

# WORKSHOP DE CURADORES DE GERMOPLASMA DO BRASIL

# 2011

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

## BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE JABORANDI

Osmar Lameira

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

O BAG Jaborandi (*Pilocarpus microphyllus* Staf) foi instalado em Agosto de 1991 em Belém-PA na Embrapa Amazônia Oriental contendo atualmente 36 acessos com o objetivo de introduzir, coletar, conservar, caracterizar, documentar e disponibilizar o germoplasma dessa espécie.



Conservação do Jaborandi no campo

### COLETA E CONSERVAÇÃO

As coletas foram realizadas nos Estados do Pará, Maranhão e Piauí. A conservação está sendo realizada em campo.



Floreação e brotação após corte da colheita do jaborandi

### CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO

A caracterização e avaliação realizadas são: agrônômica, morfológica, molecular e fitoquímica em função da taxa de concentração do alcalóide pilocarpina.



Enxertia em germoplasma de jaborandi

### USO

O BAG Jaborandi é utilizado para disponibilizar germoplasma selecionado com altos teores de pilocarpina e multiplicados via propagação por enxertia e sementes para cultivo visando a produção de folhas a ser utilizado pela farmacopéia.

### DOCUMENTAÇÃO E PARCEIROS

O BAG Jaborandi está todo documentado com dados de passaporte em planilha Excel. Os principais parceiros são a VALE e a Empresa Vegeflora na coleta de sementes e análise fitoquímica de germoplasma.

