

# 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 ATIVO DE GERMOPLASMA DE IPECACUANHA

Osmar Lameira

Embrapa

Amazônia Oriental



Embrapa

SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO DE SÃO PAULO



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

### DESCRIÇÃO

O BAG Ipeca (*Psychotria ipecacuanha* Stokes) foi instalado em Agosto de 1988 em Belém-PA na Embrapa Amazônia Oriental contendo atualmente 82 acessos com o objetivo de introduzir, coletar, conservar, caracterizar, documentar e disponibilizar o germoplasma dessa espécie.



Legenda: Conservação da ipeca in vitro e campo

### COLETA E CONSERVAÇÃO

As coletas foram realizadas nos Estados de Mato Grosso, Rondônia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Bahia e Espírito Santo. A conservação está sendo realizada em campo e in vitro.



Legenda: Caracterização e avaliação agrônômica da ipeca in vitro

### CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO

A caracterização e avaliação realizadas são: agrônômica, morfológica, molecular e fitoquímica em função da taxa de concentração dos alcalóides emetina e cefalina.



Legenda: Cultivo da ipeca em campo

### USO

O BAG ipeca é utilizado para disponibilizar germoplasma selecionado com altos teores de emetina e cefalina e multiplicados via propagação in vitro e estaquia de raiz para cultivo visando a produção de raiz a ser utilizado pela farmacopéia.

### DOCUMENTAÇÃO E PARCEIROS

O BAG ipeca está todo documentado com dados de passaporte em planilha Excel. O principal parceiro é a Universidade do Estado de Mato Grosso-UNEMAT através do Campus de Barra do Bugre na coleta de germoplasma.

