

# 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 URUCUM DA AMAZÔNIA ORIENTAL

Marli Costa Poltronieri

### DESCRIÇÃO

Visando a coleta, conservação e uso de germoplasma de urucum, a Embrapa Amazônia Oriental, iniciou um trabalho de reestruturação do BAG em 2007. O Bag encontra-se implantado em área experimental do CPATU em Belém/PA onde estão sendo conservados 18 acessos. Este BAG está vinculado ao projeto componente "Banco Ativo de Germoplasma de espécies Medicinais, Aromáticas, Corantes e Inseticidas."

Foto: Marli Poltronieri



Conservação de urucum, cultivo em campo experimental de Belém/PA

### COLETA E CONSERVAÇÃO

Os acessos foram coletados em municípios do Estado do Pará (Capitão Poço, Tracuateua, Baião e Belém). Estão implantados e conservados em cultivo a pleno sol no campo experimental de Belém (latitude -01°27'21", longitude -48°30'16", altitude 10m), em área de 0,5 hectare.

Foto: Marli Poltronieri



Caracterização morfológica de urucum, folhas, flores, frutos.

### CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO

A caracterização morfológica foi realizada através de descritores definidos para a espécie, considerando caracteres relevantes para folha, flor, fruto e sementes. A caracterização química tem definido acessos promissores considerando o componente mais relevante, ou seja, o teor de bixina em torno de 5%.

Foto: Marli Poltronieri



Acessos com potencial para produção de corantes e uso como ornamental.

### USO POTENCIAL

Considerando caracteres marcantes como forma, cor, tamanho de frutos e cachopa, pode-se indicar alguns acessos para uso em arranjos florais (uso como ornamental, frutos para corte), assim como na exploração de corante (Embrapa 37, híbrido CPATU 01).

Foto: Marli Poltronieri



Equipe de campo.

### DOCUMENTAÇÃO E PARCEIROS

Os dados de passaporte e caracterização dos acessos estão organizados em planilhas eletrônicas (Excel) e inventário das coleção documentados no Sistema de Curadorias da Embrapa. Equipe em trabalho de campo, coleta de dados.

Equipe: Marli Costa Poltronieri; Manoel Luiz Andrade da Silva; Lucélia Rosa de Jesus  
Parcerias: UFPA, UFRA

Embrapa

Agroindústria Tropical



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 É PAÍS SEM POBREZA

