

WORKSHOP DE CURADORES DE GERMOPLASMA DO BRASIL

2011

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

BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE JENIPAPO DA EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS

Ana Veruska Cruz da Silva Muniz
Ana da Silva Léo
Josué Francisco da Silva Junior

Embrapa

Tabuleiros Costeiros



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 Jenipapo da Embrapa Tabuleiros Costeiros foi implantado em 2008, no Campo Experimental Jorge Sobral, em Nossa Senhora das Dores, SE. Novas introduções visando ao enriquecimento do Banco têm sido realizadas continuamente. Está localizado numa formação de Tabuleiros Costeiros, nas coordenadas 10°27'50,0"S e 37°11'39,5"W, em um Latossolo Amarelo Distrocoeso. O BAG Jenipapo tem 172 acessos, sendo 163 de *Genipa americana* L. e 9 de *Genipa infundibuliformes* D.C. Zappi & J. Semir. Está vinculado à Plataforma de Recursos Genéticos da Embrapa.

Foto: Ana da Silva Léo



Banco Ativo de Germoplasma de Jenipapo da Embrapa Tabuleiros Costeiros. Nossa Senhora das Dores, SE.

COLETA E CONSERVAÇÃO

Devido a sua rusticidade, tem ampla distribuição no país desde a região Sul até o Norte. As coletas são realizadas em diversas regiões, com destaque para a região Nordeste onde ocupa grandes áreas. A conservação é realizada sob condições de campo. Estratégias visando à multiplicação e conservação *in vitro* estão em fase inicial de implementação.

Foto: Ana da Silva Léo



Caracterização morfológica dos acessos do BAG Jenipapo da Embrapa Tabuleiros Costeiros. Nossa Senhora das Dores, SE.

CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO

A caracterização é realizada por meio de descritores morfológicos e marcadores moleculares. Dentre as atividades a elaboração de um manual para definição dos descritores mínimos é prioritária.

Foto: Sílvia Nunes Coelho



Extração de DNA para caracterização molecular de acessos do BAG Jenipapo. Aracaju, 2011.

USO

O BAG Jenipapo é relativamente recente e suas atividades ainda são restritas ao enriquecimento, conservação e caracterização.

Foto: Sílvia Nunes Coelho



Documentação do BAG Jenipapo no SIBRAGEN

DOCUMENTAÇÃO E PARCEIROS

A documentação é realizada utilizando-se o Sibragen, bem como os softwares Microsoft Word e Excel for Windows. Uma das instituições parceiras é a Universidade Federal de Sergipe. Além da Embrapa, propostas de fomento de pesquisas no BAG Jenipapo têm sido submetidas a outras fontes financiadoras.

