

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Tv. Dr. Enéas Pinheiro, s/n, Marco - Belém/PA
3204 1000 sac@cpatu.embrapa.br

Melhoramento genético do bacurizeiro, camucamuzeiro, muricizeiro e cajazeira no Norte e Nordeste do Brasil

COORDENAÇÃO:

Walnice Maria Oliveira do Nascimento
Pesquisadora Dra. Fitotecnia da Embrapa Amazônia Oriental

EQUIPE TÉCNICA:

NOME	INSTITUIÇÃO	ESPECIALIDADE
Adriano Lincon Mattos	CNPAT	Analista
Ana Laura Lima	CPATU	Jornalista
Ana Vania Carvalho	CPATU	Téc. de Alimentos
Carlos Hans Müller	CPATU	Fitotecnista
César Augusto Andrade	CPATU	Analista
Francisco Xavier de Souza	CNPAT	Fitotecnista
Giorgio Cristino Venturieri	CPATU	Entomologista
Izabel C. Brandão	CPATU	Jornalista
José Edmar Urano de Carvalho	CPATU	Fitotecnista
Marcos Lopes Teixeira Neto	CPAMN	Analista
Maria Célia Libarti Camargo	CPATU	Analista
Maria das Graças R. Ferreira	CPAFRO	Melhorista
Maria do Socorro Padilha de Oliveira	CPATU	Melhorista
Maristela de F. Simplicio Santana	CPATU	Eng ^o de Alimentos
Rafael Moysés Alves	CPATU	Melhorista
Rafaella Andrade Mattietto	CPATU	Téc. de Alimentos
Valdomiro Aurélio B. de Souza	CPAMN	Melhorista
Walnice Maria Oliveira do Nascimento	CPATU	Fitotecnista

INSTITUIÇÕES COMPONENTES:

- Embrapa Amazônia Oriental - CPATU
- Embrapa Agroindústria Tropical - CNPAT
- Embrapa Meio Norte - CPAMN
- Embrapa Rondônia - CPAFRO

PARCERIAS:

UFRA, UFPA, UFCE, UFPI

REALIZAÇÃO:



Melhoramento genético do ...
2010 FD-PP-00916



CPATU- 43831-1

ACE/Embrapa Amazônia Oriental. Fevereiro 2010. Tiragem: 100 exemplares.



Líder: Embrapa Amazônia Oriental

Belém - PA



OBJETIVOS

Geral: Gerar conhecimentos e tecnologias para o aumento da produtividade de frutíferas nativas por meio da avaliação, seleção e otimização de métodos de propagação e disponibilização de genótipos, visando o aproveitamento agroindustrial dos frutos.

Específicos: Avaliar, selecionar, caracterizar e disponibilizar genótipos de bacurizeiro, camucamuzeiro, muricizeiro e taperebazeiro promissores para a agroindústria; Otimizar métodos de propagação para o bacurizeiro, muricizeiro e taperebazeiro; Promover estratégias e mecanismos de divulgação e transferência de tecnologia para o setor produtivo.

INFORMAÇÕES DO PROJETO

Aprovação Edital: 05/2007 do Macroprograma 2 Código: SEP: 02.07.05.002.00.00

Fonte de Recursos: Agrofuturo – valor R\$ 250.000,00

Duração: 36 meses

Início: julho de 2008

Captação de recurso externo (CNPq) – valor R\$ 107.350,00

METAS DO PROJETO

01. Realizar a avaliação agronômica em dez genótipos de taperebazeiro;
02. Realizar a avaliação agronômica em dez clones de bacurizeiro;
03. Realizar a avaliação agronômica em dez clones de muricizeiro;
04. Avaliar pelo menos quinze genótipos de bacurizeiro;
05. Selecionar dez indivíduos de camucamuzeiro, estabelecidos no BAG da EAO;
06. Avaliar e selecionar pelo menos três clones de camucamuzeiro visando a produção de frutos;
07. Indicar pelo menos um tipo de clone copa de cajazeira enxertados sobre Spondias;
08. Realizar a caracterização física e físico-química de frutos em dez genótipos de bacurizeiro, camucamuzeiro, muricizeiro e cajazeira;
09. Indicar pelo menos um método para propagação vegetativa da cajazeira;
10. Identificar pelo menos um tipo de porta-enxerto alternativo para o bacurizeiro;
11. Indicar pelo menos um tipo de recipiente para formação de mudas de bacurizeiro;
12. Indicar pelo menos um método para acelerar e uniformizar a germinação de semente de muricizeiro e taperebazeiro.

VÍNCULO DO PROJETO AO PDU

01. Prospectar a biodiversidade para o desenvolvimento de produtos diferenciados e com alto valor agregado para a exploração de novos segmentos de mercado (alimentares, aromáticos, essências, fármacos, biocidas, fitoterápicos e cosméticos);
02. Intensificar o desenvolvimento de tecnologias para o uso sustentável dos biomas e a integração produtiva das regiões brasileiras;
03. Garantir a competitividade e sustentabilidade da agricultura brasileira.

RESULTADOS ESPERADOS

Produtos e tecnologias:

Práticas agropecuárias

01. Obtenção de porta-enxerto alternativo para a cajazeira.
02. Recomendação de recipiente para formação de mudas de bacurizeiro.
03. Propagação do bacurizeiro por meio da semeadura direta em campo.
04. Melhoria na técnica de propagação vegetativa; por meio de enraizamento com porta-enxertos clonais e a seleção clones copa.

Metodologias científicas

01. Desenvolvimento de técnicas para acelerar e uniformizar a germinação de sementes de murici.
02. Desenvolvimento de técnicas para acelerar e uniformizar a germinação de sementes de taperebá.

Organização da Informação para bases de dados

Caracterização físico e físico-química de frutos das espécies (bacuri, camu-camu, muruci e taperebá).

TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E PROMOÇÃO DE IMAGEM

01. Cursos - 05
02. Dia de campo - 04
03. Seminários técnicos - 02
04. Workshop de gerenciamento do projeto
05. Ministrando 10 Palestras técnicas
06. Produção de 01 logomarca
07. Produção de 06 folders
08. Produção de 01 lista de discussão
09. Realização de 01 Programa no Projeto Prosa Rural
10. Divulgar 10 matérias na mídia
11. Orientação de 15 estudantes de graduação e 05 pós-graduação

INDICADORES DE DESEMPENHO

Produção Técnico-Científica

01. Artigo em Periódico Indexado (03)
02. Resumo em Anais
 - a) Resumo expandidos (06)
 - b) Resumos simples (10)
 - c) Resumo expandido em congresso internacional (02)
03. Capítulo em Livro Técnico-Científico (02)
04. Orientação de tese (01)
05. Orientação de dissertações (05)