

CBRG Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

Bancos de Germoplasma:
descobrir a riqueza,
garantir o futuro.

08 a 11 de Junho de 2010
Bahia Othon Palace Hotel
SALVADOR - BAHIA



ISSN 0102-0110
Junho, 2010

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

DOCUMENTOS 304

**CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS
GENÉTICOS
8 a 12 de Junho de 2010
Bahia Othon Palace Hotel**

*Clara Oliveira Goedert
Editora Técnica*

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Brasília, DF
2010

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Endereço: Parque Estação Biológica - PqEB - Av. W5 Norte (final)

Caixa Postal: 02372 - Brasília, DF - Brasil – CEP: 70770-917

Fone: (61) 3448-4700

Fax: (61) 3340-3624

Home Page: <http://www.cenargen.embrapa.br>

E-mail (sac): sac@cenargen.embrapa.br

Comitê de Publicações Local

Presidente: *Lucio Brunale*

Secretária-Executiva: *Ligia Sardinha Fortes*

Membros: *Diva Maria de Alencar Dusi*

Jonny Everson Scherwinski Pereira

José Roberto de Alencar Moreira

Regina Maria Dechechi G. Carneiro

Samuel Rezende Paiva

Suplentes: *João Batista Tavares da Silva*

Margot Alves Nunes Dode

Co-editores: *Roberto Lisboa Romão*

Manoel Abilio de Queiróz

Jose Geraldo de Aquino Asssis

Maria do Socorro Maués Albuquerque

Lara Durães Sette

Editoração eletrônica: GT5

Fotos da capa: Da Vinci Computação Gráfica

1ª edição

Todos os direitos reservados.

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei n 9.610).

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia**

C 749 Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos (2010 : Salvador, BA)
Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 08 a 11 de junho de 2010, Salvador, BA / Organização de Clara Oliveira
Goedert. – Brasília, DF: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 2010.
1 CD-ROM – (Documentos / Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 0102 – 0110; 304).

1. Recursos genéticos. 2. Congresso. I. Goedert, Clara. II. Série.

581.15 – CDD 21.

© Embrapa 2010



CARACTERIZAÇÃO DE OITO ESPÉCIES DO BANCO DE GERMOPLASMA DE FRUTEIRAS NATIVAS DA AMAZÔNIA OCIDENTAL

Aparecida das Graças Claret de Souza¹; Nelcimar Reis Sousa¹; Maria Geralda de Souza¹.

¹Embrapa Amazônia Ocidental – aparecida.claret@cpaa.embrapa.br;
nelcimar.sousa@cpaa.embrapa.br; maria.gerlda@cpaa.embrapa.br

Palavras-chave: castanha, fruta de mesa, fruta ácida.

Com o objetivo de manter, avaliar e caracterizar, a Embrapa Amazônia Ocidental mantém Banco de germoplasma de espécies nativas da Amazônia. As espécies são plantadas em linhas, tendo 10 plantas, com espaçamento variando de acordo com a arquitetura da planta. Este trabalho teve como objetivo caracterizar preliminarmente oito espécies pertencentes ao BAG. As espécies foram: castanha de cutia (*Couepia edulis*): frutificação 4 anos após o plantio, produção 1250 frutos/planta, peso de fruto 49,9g; propagação por sementes 6-18 meses (ou 45 dias sem pericarpo); consumo das amêndoas in natura; Biriba (*Rollinia mucosa*) safra de janeiro a junho, produção de 50 a 135 frutos por planta, com peso médio de 330g, sendo o acesso do Alto Solimões apresenta em média 1650g; sementes germinam com 25 a 30 dias; Araçá-boi (*Eugenia stipitata*): floração - fevereiro, maio e julho, frutificação- abril, julho e outubro/dezembro, produção média: 27,8kg frutos/planta, polpa 4,0⁰Brix, diâmetro médio do fruto: Transversal: 7,5cm; Longitudinal: 5,1cm; Muruari (*Mouriri trunciflora*) peso médio de fruto: 195g; 55% de polpa, com 8,2⁰ Brix; pH2,9; polpa sucosa, sabor e cheiro agradável, 1 a 3 sementes por fruto, propagação por semente, consumo in natura; Umari amarelo (*Poraqueiba paraensis*)- peso médio fruto 55g a 100g, consumo in natura, propagação por semente; Puruí de massa (*Borojoa sorbilis*) fruto 8,0 cm de diâmetro longitudinal e 8,5cm transversal; peso médio 376g, 90% de polpa, 340 sementes/fruto; Abiu (*Pouteria caimito*) frutificação – agosto a outubro; produção 250 a 700 frutos/planta, peso médio fruto 300g; consumo in natura; Puruí (*Alibertia edulis*) frutificação –agosto a dezembro; produção 2^o ano 40 frutos/planta, peso médio fruto 130 g.; polpa sucosa, cor parda, 30% do peso do fruto; propagação por semente, germinação de 30 a 50 dias, consumo refresco e doce. Entre estas espécies, a castanha de cutia tem-se destacado, com grande procura por parte dos produtores para plantio.

Fonte Financiadora: EMBRAPA