

REVISTA RC NEWS

V. 9, N. 1, 2023

Edição especial
Anais do VI Simpósio da Rede de Recursos
Genéticos Vegetais do Nordeste

ISSN 2526-8074

Sociedade Brasileira
de Recursos Genéticos



Revista **RG News**

Publicação eletrônica oficial da
Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

COMISSÃO EDITORIAL DA REVISTA

Editora Chefe

Fernanda Vidigal Duarte Souza

Editores dos Anais

Eric Xavier de Carvalho (Editor Chefe)

Área de Caracterização e Avaliação

Emmanuelle Rodrigues Araújo

Jardel Oliveira Santos

Luciana Gonçalves de Oliveira

Áreas de Coleta e Intercâmbio, Documentação, Etnobotânica

Josué Francisco da Silva Júnior

Área de Conservação

Cândida Hermínia Campos de Magalhães Bertini

Área de Pré-Melhoramento e Melhoramento

Maria Fernanda dos Santos Silva

Simone Santos Lira Silva

Vivian Loges

DIRETORIA DA SBRG

Presidente - Mariana Pires de Campos Telles

Vice-Presidente - Maria Clorinda Soares Fioravanti

Diretor Financeiro - Marcos Aparecido Gimenes

Vice-Diretor Financeiro - Alexandre Floriani Ramos

Diretora Técnica e de Divulgação - Fernanda Vidigal Duarte Souza

Vice-Diretor Técnico e de Divulgação - Lázaro José Chaves

Diretora de Curadorias e Redes Regionais - Maria Teresa Gomes Lopes

Vice-Diretor de Curadorias e Redes Regionais - Ananda Virgínia de Aguiar

Diretora de Eventos - Terezinha Aparecida Borges Dias

Vice-Diretora de Eventos - Everton Hilo de Souza

Secretária Executiva - Thannya Nascimento Soares

Revista de Recursos Genéticos - **RG News**

Brasília, DF

V.9 (1) 221p. 2023

ISSN 2526-8074

Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

Edição especial - Anais do VI Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste

(Edição Digital)

Capa: Leo Sousa sobre arte de Eduarda Corina Lobo Brito.

É permitida a reprodução parcial, desde que citada a fonte.

Editada por



Revista **RG News**

v. 9, n. 1., 2023

APRESENTAÇÃO

Esta edição especial da RG News é dedicada à publicação dos Anais do **VI Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste (RGVNE)**, realizado no período de 07 a 10 de novembro de 2023, no Instituto Agronômico de Pernambuco (IPA), no Recife, PE. O evento é promovido pela Sociedade Brasileira de Recursos genéticos (SBRG) e RGVNE e é organizado pelo IPA, em parceria com a Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), por meio das unidades Embrapa Alimentos e Territórios e Embrapa Tabuleiros Costeiros.

O VI Simpósio da RGVNE tem como tema *Riquezas da terra para a soberania alimentar*. Este tema possui, entre outros, vínculo direto com a prospecção, a identificação e o conhecimento/reconhecimento do uso da biodiversidade na alimentação e o respeito à territorialidade e aos hábitos alimentares de agricultores, povos indígenas e comunidades tradicionais. Foram consideradas para a programação técnica as tendências, diretrizes e necessidades apontadas no Tratado Internacional sobre os Recursos Fitogenéticos para a Alimentação e a Agricultura (TIRFAA), firmado no âmbito da Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO), nas Agendas 2030 da ONU e do Governo Federal, assim como nos alertas e recomendações do Bioversity International e na Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB). A programação do evento também está alinhada com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Organização das Nações Unidas (ONU).

Estes Anais são constituídos pelos resumos dos trabalhos apresentados durante o evento nas seguintes áreas dos recursos genéticos: Coleta e intercâmbio; Etnobotânica; Caracterização e avaliação; Conservação (in situ, ex situ e on-farm); Documentação; Pré-melhoramento e Melhoramento. Os trabalhos representam a riqueza dos recursos genéticos do Nordeste sumarizada pelos resultados de importantes pesquisas conduzidas por diferentes instituições da Região.

Tenham todos uma excelente leitura!

Os Editores

Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste (RGVNE) - 2022-2023

Presidente

Josué Francisco da Silva Júnior (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

Vice-Presidente

Jardel Oliveira Santos (Universidade Federal do Piauí - UFPI)

Secretária

Cândida Hermínia Campos de Magalhães Bertini (Universidade Federal do Ceará - UFC)

VI Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste - 2023

Comissão Organizadora

Presidente

Antonio Félix da Costa (Instituto Agronômico de Pernambuco – IPA)

Vice-presidente

Vivian Loges (Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFRPE)

Secretaria

Geraldo Majella Bezerra Lopes (IPA) – 1º Secretário

Emmanuelle Rodrigues Araújo (IPA) – 2ª Secretária

Elisângela Maria de Siqueira (Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos - SBRG)

Tesouraria

Marta dos Santos Assunção (IPA) – 1ª Tesoureira

Geraldo Majella Bezerra Lopes (IPA) – 2º Tesoureiro

Comissão Técnico-Científica

Eric Xavier de Carvalho (IPA) – Coordenador

Emmanuelle Rodrigues Araújo (IPA) – Vice-coordenadora

Antonio Félix da Costa (IPA)

Cândida Hermínia Campos de Magalhães Bertini (UFC/RGVNE)

Jardel Oliveira Santos (UFPI/RGVNE)

Josué Francisco da Silva Júnior (Embrapa Tabuleiros Costeiros/RGVNE)

Luciana Gonçalves de Oliveira (IPA)

Manoel Abílio de Queiroz (Universidade do Estado da Bahia – UNEB)

Maria Fernanda dos Santos Silva (UFRPE)

Monalisa Alves Diniz da Silva (UFRPE/Unidade Acadêmica de Serra Talhada - UAST)

Semíramis Rabelo Ramalho Ramos (Embrapa Alimentos e Territórios)

Simone Santos Lira Silva (UFRPE)

Vivian Loges (UFRPE)

Revisores Ad hoc

Adália Cavalcanti do Espírito Santo Mergulhão (IPA)

Alexandra de Andrade Santos (IPA)

Ana Cecília Ribeiro de Castro (Embrapa Agroindústria Tropical)

Ana da Silva Lédo (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

Ana Kelly Firmino da Silva (UFC)

Angela Celis de Almeida Lopes (UFPI)

Angélica Virgínia Valois Montarroyos (UFRPE)

Antonio Félix da Costa (IPA)

Athaline Diniz Gonçalves (UFPE)

Cândida Hermínia Campos de Magalhães Bertini (UFC)

Cecília de Fátima Castelo Branco Rangel de Almeida (Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco-CEVASF)

Cláudia Ulisses de Carvalho Silva (UFRPE)

Dalva Maria da Mota (Embrapa Amazônia Oriental)

Edson Ferreira da Silva (UFRPE)

Emmanuelle Rodrigues Araújo (IPA)

Eveline Nogueira Lima (UFC)

Fábio Sérgio Barbosa da Silva (Universidade de Pernambuco - UPE)

Frederico Inácio Costa de Oliveira (UFRPE)

Gheysa Coelho Silva (UFRPE)

Hellen Cristina da Paixão Moura (Embrapa Mandioca e Fruticultura)

Ingrid Bernardo Coutinho (UFC)

Jardel Oliveira Santos (UFPI)

José de Paula Oliveira (IPA)

José Geraldo Eugênio de França (UFRPE- UAST)

José Jaime Vasconcelos Cavalcanti (Embrapa Algodão)

José Luiz Sandes de Carvalho Filho (UFRPE)

Josué Francisco da Silva Júnior (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

Kleyton Danilo da Silva Costa (Instituto Federal de Alagoas - IFAL)

Leandro Victor Silva dos Santos (IPA)

Lindomar Maria da Silveira (Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFRSA)

Lívia do Vale Martins (UFPI)

Luciana Gonçalves de Oliveira (IPA)

Luiza Suely Semen Martins (UFRPE)

Manoel Abílio de Queiroz (UNEB)

Maria Fernanda dos Santos Silva (UFRPE)

Mariele Porto Carneiro Leão (IPA)

Maurisrael de Moura Rocha (Embrapa Meio Norte)

Naysa Flávia do Nascimento (Universidade Federal da Paraíba - UFPB)

Paulo Ricardo dos Santos (Instituto Federal do Amapá - IFAP)

Raimundo Nonato Oliveira Silva (UFPI)

Raquel Fernandes de Araújo Rodrigues (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

Regina Lúcia Ferreira Gomes (UFPI)

Reginaldo de Carvalho (UFRPE)

Ricardo de Normandes Valadares (UFRPE)

Roberto de Albuquerque Melo (UFRPE)

Rosimar dos Santos Musser (UFRPE)

Simone Santos Lira Silva (UFRPE)

Tamara Rebecca Albuquerque de Oliveira (Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF)

Verônica Brito da Silva (UFPI)

Vivian Loges (UFRPE)

Comissão de Captação de Recursos

Semíramis Rabelo Ramalho Ramos (Embrapa Alimentos e Territórios) – Coordenadora

Antonio Félix da Costa (IPA) – Vice-coordenador

Carlos Henrique Madeiros Castelletti (Diretor de Pesquisa IPA)

Emmanuelle Rodrigues Araújo (IPA)

Geraldo Majella Bezerra Lopes (IPA)

Joaquim Neto de Andrade Silva (Diretor-Presidente do IPA)

Josué Francisco da Silva Júnior (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

Luciana Gonçalves de Oliveira (IPA)

Comissão de Comunicação e Divulgação

Carlos Henrique Madeiros Castelletti (Diretor de Pesquisa do IPA) - Coordenador

Eliane Macedo (IPA- Núcleo de Comunicação Social - NUC) – Vice-coordenadora

Adriano Manoel da Silva (IPA-NUC)

Carlos Nóbrega (IPA-NUC)

Danilo Medeiros (IPA-NUC)

Deusdeth Oliveira (IPA-NUC)

José Henrique Mota Filho (UFRPE- Assessoria de Comunicação - ASCOM)

Josué Francisco da Silva Júnior (Embrapa Tabuleiros Costeiros/RGVNE)

Leo Sousa (IPA-NUC)

Nadir Rodrigues (Embrapa Alimentos e Territórios- Núcleo de Comunicação Organizacional - NCO)

Renata Carneiro Leão (UFRPE- ASCOM)

Rosalia Rangel (IPA-NUC)

Saulo Coelho Nunes (Embrapa Tabuleiros Costeiros-NCO)

Semíramis Rabelo Ramalho Ramos (Embrapa Alimentos e Territórios)

Comissão de Estrutura e Organização

Marta dos Santos Assunção (IPA) - Coordenadora

Luciana Gonçalves de Oliveira (IPA) - Vice-Coordenadora

Emmanuelle Rodrigues Araújo (IPA)

Eric Xavier de Carvalho (IPA)

Erinaldo Viana de Freitas (IPA)

Francisco Valença de Almeida Leite (IPA)

Leandro Victor Silva dos Santos (IPA)

Comissão de Eventos Paralelos

Marta dos Santos Assunção (IPA) – Coordenadora

Emmanuelle Rodrigues Araújo (IPA) – Vice-coordenadora

Luciana Gonçalves de Oliveira (IPA)

Leandro Victor Silva dos Santos (IPA)

Francisco Valença de Almeida Leite (IPA)

Waldemar de Melo Araújo (IPA)

Feira da Agrobiodiversidade

Pedro Henrique de Medeiros Balensifer (IPA) – Coordenador

Gilberto Ramos (IPA)

Iran Neves Ordonio (Iran Xukuru) (IPA)

Jucelino Mendes Barbosa (Rede de Sementes Crioulas do Agreste Meridional de Pernambuco - SEMEAM)

Nayra Oliveira (IPA)

Rafaela Cavalcante de Barros (Rede SEMEAM)

Josué Francisco da Silva Júnior (Embrapa Tabuleiros Costeiros/RGVNE)

Feira de Gastronomia e Mostra Gastronômica

Marta dos Santos Assunção (IPA) - Coordenadora

Waldemar de Melo Araújo (IPA)

Feira de Gastronomia Do Campo à Mesa

Waldemar de Melo Araújo (IPA) – Coordenador

Ana Cláudia Frazão (Escola de Referência em Ensino Médio João Bezerra)

Ana Paula Gomes da Silva (Extensão Rural - IPA)

Emmanuelle Rodrigues Araújo (IPA)

Francisco das Chagas Dantas (Diretor de Extensão Rural – IPA)

Maviael Fonseca de Castro (Extensão Rural - IPA)

Milze Silva da Luz (Extensão Rural - IPA)

Nyedja Mary Cavalcanti de Souza (Extensão Rural - IPA)

Silvana Maria de Lemos (Extensão Rural - IPA)

Andry Lucia Soares da Silva (Extensão Rural – IPA Pombos)

Francisco Manoel de Assis Filho (Extensão Rural – IPA Petrolândia)

Luis de Souza Filho (Extensão Rural – IPA Surubim)

Monica Nunes Gonçalves (Extensão Rural - IPA)

Mostra Gastronômica

Antonio Félix da Costa – Coordenador

Ana Cláudia Frazão (Escola de Referência em Ensino Médio João Bezerra)

Angélica Nobre de Lima Silva (Angu Culinária Sustentável e Afetiva)

Ana Carolina dos Santos Costa (UFRPE)

Ana Paula Medeiros dos Santos Rodrigues Mendonça (UFRPE)

Emmanuela Prado de Paiva Azevedo (UFRPE)

Emmanuelle Rodrigues Araújo (IPA)

Ericka Maria de Melo Rocha Calabria (UFRPE)

Luiz Carlos de Albuquerque (UNIFG)

Caio Monteiro Veríssimo (UFRPE)

Luciana de Andrade Lima (UFRPE)

Visita Técnica 3 – Tour IPA Sede

José de Paula Oliveira (IPA) - Coordenador

Herbário Dárdano de Andrade Lima

Rita de Cássia Araújo Pereira (IPA) – Coordenadora

Ana Luíza du Bocage Neta (IPA)

Fernando Antônio Galindo (IPA)

Laboratório de Biotecnologia

José de Paula Oliveira (IPA) – Coordenador

Laboratório de Análise de Sementes

Vânia Trindade Barretto Canuto (Embrapa/IPA) – Coordenadora

Horta Orgânica e Casa de Vegetação

Júlio Carlos Polimeni de Mesquita (IPA) – Coordenador

Visita Técnica 2 – Estação Ecológica de Tapacurá/UFRPE

Vivian Loges (UFRPE) - Coordenadora

Reinaldo de Araújo Souza (UFRPE-EET) – Vice-coordenador

Visita Técnica 3 – Estação Experimental de Itapirema/IPA

Eline Waked Ferreira Gomes (IPA) – Coordenadora

Waldemar de Melo Araújo – Vice-coordenador

Almir Dias Alves da Silva (IPA)

André Pereira (IPA)

Leandro Gomes (IPA)

Manuel Américo Carvalho da Fonseca (IPA)

Monitoria

Ana Luiza Trajano Manguiera de Melo (IPA)

Antônio Carlos Assis Reis (UFRPE)

Clara Correia da Silva Santos (UFRPE)

Glenda Silva Pinto Correia (IPA)

Julianderson da Silva Medeiros (UFRPE/IPA)

Jurandir de Almeida Pereira Junior (UFRPE)

Maria Cecília Nejaim Sansonio (IPA)

Rewysson Alves Ribeiro da Silva (UFRPE/IPA)

Adriana Fernandes Martins (Gastronomia – UFRPE)

Ana Beatriz Carvalho Silva (Gastronomia – UFRPE)

Ana Flávia Santos de Mendonça (Gastronomia – UFRPE)

Ana Rita Cunha Pinheiro de Lyra (Gastronomia – UFRPE)

Barbara Lopes Soares (Gastronomia – UFRPE)

Emmanuella Samara Carneiro Aleixo da Silva (Gastronomia – UFRPE)

Felipe Ramos Pineiro (Gastronomia – UFRPE)

Guilherme Geremias Diogo (Gastronomia – UFRPE)

Hugo da Silva Xavier (Gastronomia – UFRPE)

Igor Henrique dos Santos de Oliveira (Gastronomia – UFRPE)

José Anibal Rodrigues da Silva (Gastronomia – UFRPE)

Lucas Jeronimo Mendes (Gastronomia – UFRPE)

Lucicleide Eliete Pereira de Oliveira (Gastronomia – UFRPE)

Maria Eugenia Nascimento de Melo (Gastronomia – UFRPE)

Miriam Nguielekie Sissoko (Gastronomia – UFRPE)

Milena de França Leal (Gastronomia – UFRPE)

Nathalya Tavares Braga do Nascimento (Gastronomia – UFRPE)

Nikolle Miguel da Silva (Gastronomia – UFRPE)

Raissa Gabriele de Melo Moura (Gastronomia – UFRPE)

Stephany Maria de Oliveira Lima (Gastronomia – UFRPE)

Tales Gabriel Medeiros Cabral (Gastronomia – UFRPE)

Talita Gonçalves da Silva (Gastronomia – UFRPE)

Tamiris Ramos da Silva (Gastronomia – UFRPE)

Wedja Maria Farias do nascimento (Gastronomia – UFRPE)

Whitney Evellin Anacleto da Silva (Gastronomia – UFRPE)

CONTEÚDO

1. COLETA E INTERCÂMBIO.....	23
COLETA DE AMOSTRAS FOLIARES DE MANGABEIRA PARA INTERCÂMBIO DE GERMOPLASMA.....	24
COLETA DE NOVA OCORRÊNCIA DE <i>Aechmea aguadocensis</i> Leme & L. Kollmann (BROMELIACEAE) PARA O ESTADO DA BAHIA, BRASIL.....	25
2. ETNOBOTÂNICA.....	26
CONSERVAÇÃO ON-FARM: CONHECIMENTO TRADICIONAL DOS GUARDIÕES DE SEMENTES DE FEIJÃO-FAVA DO ESTADO DO PIAUÍ.....	27
CRIAÇÃO DE BANCO DE GERMOPLASMA E USOS DE <i>Acmella</i> NA BAHIA E NO PARÁ.....	28
ESTUDOS ETNOECOLÓGICOS EM AGROECOSSISTEMAS DAS COMUNIDADES TRADICIONAIS FUNDO DE PASTO DA BAHIA.....	29
SABORES E SABERES DO QUILOMBO CURIQUINHA DOS NEGROS EM BREJÃO/PE.....	30
USOS E COMERCIALIZAÇÃO DE MANGABEIRA, JENIPEIRO E CAMBUIZEIRO NO MERCADO MUNICIPAL DE ARACAJU.....	31
3. CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO.....	32
ACÚMULO DE SOLUTOS ORGÂNICOS EM <i>Physalis angulata</i> L. CULTIVADA EM CONDIÇÕES DE DÉFICIT HÍDRICO.....	33
ALINHAMENTO DE SEQUÊNCIAS GENÉTICAS DE <i>Hancornia speciosa</i> EM GENOMAS DE REFERÊNCIA DE APOCYNACEAE.....	34
ANÁLISE DA DIVERSIDADE GENÉTICA EM FEIJÃO-FAVA POR MEIO DE CARACTERES MORFOLÓGICOS.....	35
ANÁLISE DE DISSIMILARIDADE ENTRE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI BASEADO EM CARACTERES QUALITATIVOS.....	36
ANÁLISE MORFOLÓGICA DE FRUTOS DE CAMBUIZEIROS COM E SEM IRRIGAÇÃO.....	37
ANÁLISE SENSORIAL E QUALIDADE CULINÁRIA DE VARIEDADES CRIOULAS DE FEIJÃO-CAUPI.....	38
ANATOMIA DE FLORES ESTAMINADAS EM ACESSOS DE BANANEIRA DIPLOIDE E TRIPLOIDE.....	39
<i>Anthurium gaudichaudianum</i> Kunth E <i>Anthurium maricense</i> Nadruz & Mayo PARA PAREDE VERDE SOB ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL.....	40
ASPECTOS MORFOLÓGICOS DE ACESSOS DO GÊNERO <i>Dioscorea</i>	41
ASPECTOS MORFOLÓGICOS DE <i>Physalis peruviana</i> L. CULTIVADAS COM ADUBAÇÃO FOSFATADA EM SISTEMA HIDROPÔNICO.....	42
AVALIAÇÃO DA CURVA DE CRESCIMENTO DOS FRUTOS DE UMBUZEIRO EM CLIMA SEMIÁRIDO DO ESTADO DE PERNAMBUCO.....	43

AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DE BACTÉRIAS ISOLADAS DE CULTURAS IN VITRO DE CANA-DE-AÇÚCAR A ANTIBIÓTICOS.....	44
AVALIAÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ACESSOS CRIoulos DE <i>Phaseolus vulgaris</i> L. AO VÍRUS DO MOSAICO COMUM DO FEIJOEIRO.....	45
AVALIAÇÃO DE SIMILARIDADE ENTRE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI BASEADO EM CARACTERES QUANTITATIVOS.....	46
AVALIAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO SEGREGANTE DE <i>Physalis Angulata</i>	47
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE LIPÍDIOS EXTRAÍDOS DE <i>Salicornia neei</i>	58
AVALIAÇÃO DO TEOR DE SÓLIDOS SOLÚVEIS E ACIDEZ TITULÁVEL EM ACESSOS DE <i>Physalis angulata</i>	49
AVALIAÇÃO PÓS COLHEITA DE CULTIVARES DE CEBOLA AMARELA ADAPTADAS AO SEMIÁRIDO DE PERNAMBUCO.....	50
AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA QUALIDADE DE FRUTOS EM PROGÊNIES DE MANGUEIRA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO.....	51
AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE ACESSOS DE UMBU CAJAZEIRA CONSERVADOS ON FARM NO ESTADO DE ALAGOAS.....	52
BIOLOGIA FLORAL E FENOLOGIA REPRODUTIVA DE <i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg.....	53
CAPACIDADE PRODUTIVA E CARACTERIZAÇÃO PÓS-COLHEITA DE FRUTOS DE ACESSOS DE <i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg.....	54
CARACTERIZAÇÃO COLORIMÉTRICA DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI PELO SISTEMA CIE L*a*b*.....	55
CARACTERIZAÇÃO E SELEÇÃO DE PROGÊNIES DE DE FRUTOS DE ACESSOS DE <i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg.....	56
CARACTERIZAÇÃO DE SEMENTES DE FEIJÃO-CAUPI por análise de imagens em RGB.....	57
CARACTERIZAÇÃO FÍSICO QUÍMICA DE ACESSOS DE ABACAXI DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DA EMBRAPA MANDIOCA E FRUTICULTURA.....	58
CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE TOMATES.....	59
CARACTERIZAÇÃO MORFOAGRONÔMICA DE <i>Passiflora vesicaria</i> L. PARA USO ORNAMENTAL NA ZONA DA MATA DE PERNAMBUCO.....	60
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE ACESSOS DE FEIJÃO-CAUPI.....	61
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE ACESSOS DE FEIJÃO-CAUPI UTILIZANDO DESCRITORES QUALITATIVOS.....	62
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE ACESSOS DE PALMA FORRAGEIRA DO BANCO DE GERMOPLASMA DO IPA (GRUPO I).....	63
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE FOLHAS E INFLORESCÊNCIAS DE ACESSOS DE MANGUEIRA DA EMBRAPA SEMIÁRIDO.....	64
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-FAVA DA REGIÃO LESTE DO	

MARANHÃO.....	65
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE GENÓTIPOS DE MANGA DA REGIÃO LESTE DO MARANHÃO.....	66
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE GENÓTIPOS DE ROSA-DO-DESMERTO (<i>Adenium obesum</i>)... 67	67
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E PRODUTIVA DE VARIEDADES DE PALMA FORRAGEIRA (<i>Opuntia e Nopalea</i>) CULTIVADAS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO.....	68
CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E NUTRICIONAL DE VARIEDADES DE PALMA FORRAGEIRA (<i>Opuntia e Nopalea</i>) CULTIVADAS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO.....	69
CRESCIMENTO INICIAL E QUALIDADE DE MUDAS DE UMBUZEIRO (<i>Spondias Tuberosa</i> Arr. Cam.) EM FUNÇÃO DAS ADUBAÇÕES NITROGENADA, FOSFATADA E POTÁSSICA.....	70
DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE UMBUZEIRO (<i>Spondias tuberosa</i> Arr. Cam.) EM DIFERENTES COMBINAÇÕES DE SUBSTRATOS.....	71
DIFICULDADE NA CLONAGEM DE CAMBUZEIROS (<i>Myrciaria floribunda</i>) PELOS MÉTODOS DE ESTAQUIA E ALPORQUIA.....	72
DISSIMILARIDADE GENÉTICA DE MELANCIAS DA AGRICULTURA TRADICIONAL DO LESTE MARANHENSE.....	73
DISSIMILARIDADE GENÉTICA ENTRE PIMENTEIRAS DO NORDESTE BRASILEIRO.....	74
DISSIMILARIDADE GÊNICA ENTRE ACESSOS DE FEIJÃO-CAUPI POR MEIO DE ANÁLISES MULTICATEGÓRICAS.....	75
DIVERGÊNCIA ENTRE GENÓTIPOS DE TOMATEIRO PARA CARACTERÍSTICAS DO FRUTO.....	76
DIVERGÊNCIA GENÉTICA E IMPORTÂNCIA DE CARACTERES EM GERMOPLASMA DE FEIJÃO-CAUPI.....	77
DIVERGÊNCIA GENÉTICA EM FEIJÃO-FAVA CONSERVADO PELA AGRICULTURA FAMILIAR.....	78
DIVERGÊNCIA GENÉTICA EM GERMOPLASMA DE PIMENTEIRAS.....	79
DIVERGÊNCIA GENÉTICA ENTRE ACESSOS DE <i>Physalis</i> BASEADA EM CARACTERES MORFOLÓGICOS.....	80
DIVERSIDADE GENÉTICA DE FAVA POR CARACTERES BIOMÉTRICOS E MULTICATEGÓRICOS QUALITATIVOS DE SEMENTES.....	81
DIVERSIDADE GENÉTICA DE FEIJÃO FAVA UTILIZANDO CARACTERES DE SEMENTES.....	82
DIVERSIDADE GENÉTICA DE <i>Physalis</i> spp. A PARTIR DE CARACTERES FÍSICO-QUÍMICOS DOS FRUTOS.....	83
DIVERSIDADE GENÉTICA EM ACESSOS DE MANGABEIRA (<i>Hancornia speciosa</i> Gomes) ORIUNDOS DO BANCO DE GERMOPLASMA E JARDIM CLONAL DA EMPAER.....	84
DIVERSIDADE GENÉTICA EM PIMENTEIRAS PARA USO ORNAMENTAL.....	85
DIVERSIFICAÇÃO DE USO DA JABUTICABA COMO ESTRATÉGIA DE INCLUSÃO SOCIOPRODUTIVA DE COOPERATIVA ALAGOANA.....	86
EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DO XAROPE DE YACON (<i>Smallanthus sonchifoliu</i>) NO PERFIL	

METABOLÔMICO DE RATOS EM DIETA HIPERLIPÍDICA.....	87
EFEITOS DA ADUBAÇÃO VERDE COM CROTALÁRIA EM FEIJÃO-FAVA.....	88
ESTRESSE HÍDRICO IN VITRO EM ACESSOS DE JENIPEIRO.....	89
ESTRUTURA GENÉTICA E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE ACESSOS DE <i>Hancornia speciosa</i> EM BANCOS DE GERMOPLASMA.....	90
EXPLORANDO AS APLICAÇÕES CIENTÍFICAS DA <i>Gliricidia sepium</i> : UMA ABORDAGEM SISTEMÁTICA.....	91
FENOLOGIA REPRODUTIVA DE <i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg.....	92
FENÔMICA APLICADA A RAÍZES DE FEIJÃO-CAUPI.....	93
FIRMEZA E ELASTICIDADE EM GENÓTIPOS DE BATATA-DOCE.....	94
FITOTOXICIDADE DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE ACESSOS DE <i>Croton grewoides</i> Baill. EM SEMENTES DE ALFACE.....	95
IMPORTÂNCIA DE CARACTERES CENTESIMAL E NUTRICIONAL EM GERMOPLASMA DE FEIJÃO-CAUPI PARA BIOFORTIFICAÇÃO.....	93
INDUÇÃO AO FLORESCIMENTO DE <i>Annona macroprophyllata</i> Donn.Sm. COM USO DA PODA DE PRODUÇÃO.....	97
MORFOLOGIA DE FRUTOS DE DIFERENTES GENÓTIPOS DE TOMATEIRO DE BANCOS DE GERMOPLASMA.....	98
MORFOLOGIA E RECEPTIVIDADE DO ESTIGMA DE <i>Quesnelia marmorata</i> (Lem.) Read (BROMELIACEAE).....	99
O MELHORAMENTO E A CAPACIDADE DE NODULAÇÃO EM FEIJÃO-FAVA.....	100
PADRÕES DOS FRUTOS DE PIMENTA-DE-CHEIRO (<i>Capsicum chinense</i>) COMERCIALIZADOS EM CHAPADINHA - MA.....	101
PATENTES GLOBAIS E POTENCIAL DA <i>Gliricidia sepium</i>	102
POTENCIAL DE VARIEDADES DE FEIJÃO-CAUPI PARA PRODUÇÃO DE MICROVERDES.....	103
POTENCIAL DOS EXTRATOS DE <i>Salicornia neei</i> Lag. NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE ALFACE (<i>Lactuca sativa</i> L.).....	104
POTENCIAL GENÉTICO DE FEIJÃO-FAVA PARA TOLERÂNCIA ÀS ALTAS TEMPERATURAS.....	105
PREDIÇÃO DE GANHOS VIA ÍNDICE DE SELEÇÃO EM FRUTOS DE ABACAXIZEIRO (<i>Ananas comosus</i> var. <i>comosus</i>).....	106
PRODUÇÃO FLORAL DE ESPÉCIES NATIVAS <i>Passiflora</i> spp. PARA USO ORNAMENTAL NA ZONA DA MATA DE PERNAMBUCO.....	107
PRODUTIVIDADE DE CULTIVARES DE <i>Heliconia psittacorum</i> x <i>Heliconia spathocircinata</i> CULTIVADAS A PLENO SOL NA ZONA DAMATA DE PERNAMBUCO.....	108
PROPOSTA DE DESCRITORES PARA COR DE FLOR EM <i>Adenium</i> sp.....	109
QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE FRUTOS E POLPAS DE MANGABA COM E	

SEM BOAS PRÁTICAS DE CAMPO E DE FABRICAÇÃO.....	110
QUALIDADE NUTRICIONAL DE POLPA DE BARU CONSERVADO ON FARM.....	111
RECURSOS GENÉTICOS MICROBIANOS NA PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO DE ABACAXIZEIROS 'BRS IMPERIAL' EM AMBIENTE CONTROLADO: UMA PERSPECTIVA INOVADORA.....	112
RESISTÊNCIA DE ACESSOS CRIoulos DE FEIJÃO-CAUPI AO VÍRUS DO MOSAICO SEVERO.....	113
RESISTÊNCIA DE ACESSOS CRIoulos DE FEIJÃO-CAUPI AO VÍRUS DO MOSAICO DO CAUPI TRANSMITIDO POR AFÍDEOS.....	114
SELEÇÃO DE ESPÉCIES DE ARACEAS PARA USO EM PAREDES VERDES EM AMBIENTES INTERNOS.....	115
SELEÇÃO DE ROSEIRAS TERMOTOLERANTES.....	116
SISTEMA REPRODUTIVO DE <i>Quesnelia conquistensis</i> Leme (BROMELIACEAE).....	117
TEORES DE CLOROFILAS E CAROTENÓIDES EM FOLHAS DE <i>Physalis peruviana</i> L. CULTIVADAS EM SISTEMA HIDROPÔNICO COM ADUBAÇÃO FOSFATADA.....	118
TOLERÂNCIA ÀS ALTAS TEMPERATURAS EM FEIJÃO-FAVA.....	119
UMA ANÁLISE SOBRE OS RECURSOS GENÉTICOS DE <i>Psidium</i> spp. QUANTO À REAÇÃO AO NEMATÓIDE <i>Meloidogyne enterolobii</i> Yang & Eisenback.....	120
USO POTENCIAL DOS RECURSOS GENÉTICOS MICROBIANOS ASSOCIADOS À Ananas NA PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE PARA O CRESCIMENTO DE MUDAS DE ABACAXIZEIROS 'BRS IMPERIAL'.....	121
UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS DE AGRUPAMENTO PARA AVALIAR A DIVERSIDADE GENÉTICA EM FEIJÃO-FAVA CONSERVADO ON FARM NO PIAUÍ.....	122
VARIABILIDADE GENÉTICA DE CARACTERES QUALITATIVOS EM GERMOPLASMA DE FEIJÃO-CAUPI.....	123
4. CONSERVAÇÃO.....	124
ANALISE HISTOLÓGICA DO GRÃO DE PÓLEN DO JENIPAPEIRO.....	125
ASPECTOS METODOLÓGICOS PARA CONSTRUÇÃO DE PROTOCOLOS BIOCULTURAIS EM COMUNIDADES DE GUARDIÕES/ÃS DE SEMENTES CRIOLAS.....	126
AVALIAÇÃO DA TOLERÂNCIA À DESIDRATAÇÃO EM GRÃOS DE PÓLEN DE <i>Vasconcellea quercifolia</i> A. St. Hil (Caricaceae).....	127
AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE CAPIM ELEFANTE PARA FINS ENERGÉTICOS VIA MODELOS MISTOS.....	128
AVALIAÇÃO FISIOLÓGICA DE GENÓTIPOS CRIoulos DA MICRORREGIÃO ALAGOANA: BASES PARA A PRESERVAÇÃO DA AGROBIODIVERSIDADE.....	129
CARACTERIZAÇÃO MORFOAGRONÔMICA E CONSERVAÇÃO DE ACESSOS DE FEIJÃO-CAUPI DO BAG-IPA.....	130
CARACTERIZAÇÃO MORFOFENOAGRONÔMICA E CONSERVAÇÃO DE ACESSOS DE FEIJÃO COMUM DO BAG-IPA.....	131

CONSERVAÇÃO IN VITRO DAS ESPÉCIES <i>Aechmea conifera</i> E <i>Aechmea perforata</i> (BROMELIACEAE) OCORRENTES NA BAHIA.....	132
CONSERVAÇÃO IN VITRO DE GERMOPLASMA DE BANANEIRA.....	133
DESINFESTAÇÃO IN VITRO EM SEMENTES DE <i>Annona mucosa</i> SOBRE O CONTROLE DE FUNGOS SAPRÓFITAS.....	134
DIFERENTES MEIOS DE CULTURA NA GERMINAÇÃO in vitro DE <i>Moringa oleifera</i> LAM.....	135
DIVERSIDADE DE VARIEDADES CRIOULAS NA 7º FEIRA DE TROCA DE SEMENTES CRIOULAS DO AGRESTE MERIDIONAL DE PERNAMBUCO.....	136
DIVERSIDADE GENÉTICA DA PIMENTA-DE-CHEIRO (<i>Capsicum chinense</i>) COMERCIALIZADA EM CHAPADINHA, MA.....	137
DIVULGAÇÃO DOS RECURSOS GENÉTICOS NAS ESCOLAS.....	138
EROSÃO GENÉTICA EM VARIEDADES TRADICIONAIS DE FEIJÃO-FAVA NO ESTADO DO PIAUÍ.....	139
INCIDÊNCIA DO COMPLEXO VIRAL PMWaV EM ACESSOS DE ABACAXI IN VITRO DA EMBRAPA MANDIOCA E FRUTICULTURA.....	140
INFLUÊNCIA DO ÁCIDO INDOLBUTÍRICO (AIB) NO CRESCIMENTO in vitro DE <i>Hancornia speciosa</i> GOMES.....	141
LIMPEZA CLONAL DE ACESSOS DE ABACAXI INFECTADOS COM O COMPLEXO VIRAL PMWaV (<i>Pineapple Mealybug Wilt-associated Virus</i>).....	142
MICROPROPAGAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ACESSOS DE ABACAXIZEIRO ORIUNDOS DE CULTIVO DE ÁPICES CAULINARES.....	143
OCORRÊNCIA, CONSERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE VARIEDADES DE INHAME/CARÁ EM ALAGOAS.....	144
POLINIZAÇÃO in vitro: ESTRATÉGIA PARA ESTUDOS DE VIABILIDADE DO GRÃO DE PÓLEN DO JENIPEPEIRO.....	145
QUANTIFICAÇÃO E COMPOSIÇÃO DO NÉCTAR DE ESPÉCIES DE <i>Hohenbergia Schult. & Schult.f.</i> (BROMELIACEAE).....	146
RELAÇÃO ENTRE EXTRATIVISTAS E AGRICULTORES EM TORNO DA MANGABEIRA EM SERGIPE.....	147
SEQUÊNCIA DIDÁTICA (SD) SOBRE A IMPORTÂNCIA DO CONCEITO DE RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS (RGVs) E DA SUA CONSERVAÇÃO.....	148
TECNOLOGIAS SOCIAIS PARA CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS EM UM ASSENTAMENTO DE REFORMA AGRÁRIA.....	149
UMBU CAJAZEIRA: ÁREA DE OCORRÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO DE AMEAÇAS E RISCOS À CONSERVAÇÃO ON FARM NO ESTADO DE ALAGOAS.....	152
VIABILIDADE E CONSERVAÇÃO DE GRÃOS DE PÓLEN DE MANGABEIRA.....	151
5. DOCUMENTAÇÃO.....	152
GESTÃO E DOCUMENTAÇÃO DE ACESSOS DE UMBU CAJAZEIRA CONSERVADOS ON-FARM: DESCRITORES DE PRIMEIRA APROXIMAÇÃO.....	153

6. PRÉ-MELHORAMENTO E MELHORAMENTO.....	154
ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE FENOTÍPICA DE GENÓTIPOS DE ARROZ VIA MODELAGEM MISTA.....	155
ADEQUAÇÃO DE PROTOCOLO PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE GRÃOS DE PÓLEN DE <i>Musa</i> SP....	156
ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS EM LINHAGENS DE FEIJÃO-FAVA.....	157
ANÁLISE DE FRUTOS DE QUATRO ACESSOS DE MANGUEIRA PERTENCENTES AO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DA EMBRAPA SEMIÁRIDO.....	158
ANÁLISE DE TRILHA PARA COMPONENTES DE PRODUÇÃO EM VARIEDADES DE MILHO.....	159
ANÁLISE MEIÓTICA EM BANANEIRAS DIPLÓIDES E AUTOTETRAPLOIDES.....	160
ANÁLISE SENSORIAL DE GRAMÍNEAS ORNAMENTAIS UTILIZADAS EM TELHADOS VERDES EXTENSIVOS.....	161
ASPECTOS REPRODUTIVOS DE <i>Wittmackia limae</i> (Leme) Aguirre-Santoro (BROMELIACEAE), UMA ESPÉCIE MICROENDÊMICA DA BAHIA.....	162
ATIVIDADE DE RETROTRANSPOSONS EM SOMACLONES MUTANTES DE ‘GRANDE NAINÉ’ RESISTENTES À FUSARIOSE.....	163
AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DE PROGÊNIES DE PIMENTA COM POTENCIAL ORNAMENTAL.....	164
AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DE PROGÊNIES F2:3 DE TOMATE VISANDO RESISTÊNCIA À MURCHA BACTERIANA.....	165
AVALIAÇÃO DE HÍBRIDOS DE MANGUEIRA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO.....	166
AVALIAÇÃO DE POPULAÇÕES INDETERMINADAS EM F5 e DETERMINADAS EM F8 DE FEIJÃO-FAVA PARA RESISTÊNCIA A ANTRACNOSE.....	167
AVALIAÇÃO DE POPULAÇÕES SEGREGANTES E COM HÁBITO DE CRESCIMENTO INDETERMINADO EM FEIJÃO-FAVA VIA METODOLOGIA REML/BLUP.....	168
AVALIAÇÃO DE RESISTÊNCIA DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-FAVA A <i>Macrophomina phaseolina</i>	169
AVALIAÇÃO DE SOMACLONES DA CULTIVAR PRATA ANÃ DE BANANEIRA PARA RESISTÊNCIA AO <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense.....	170
AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE MUDAS MICROPROPAGADAS DO HÍBRIDO DE ABACAXIZEIRO BRS DIAMANTE MICROBIOLIZADAS EM CASA DE VEGETAÇÃO.....	171
AVALIAÇÃO FITOPATOLÓGICA DE POPULAÇÕES F5 DE FEIJÃO-FAVA QUANTO A RESISTÊNCIA AO <i>Colletotrichum truncatum</i>	172
BACTÉRIAS ENDOFÍTICAS ORIUNDAS DO GÊNERO <i>Ananas</i> NO DESENVOLVIMENTO RADICULAR DE HÍBRIDOS DE ABACAXIZEIRO EM CASA DE VEGETAÇÃO.....	173
CARACTERIZAÇÃO DE ACESSOS DE ACEROLEIRA (<i>Malpighia emarginata</i> Sessé & Moc. ex DC.) DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DA EMBRAPA SEMIÁRIDO.....	174
CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E FÍSICO-QUÍMICA DE ACESSOS DE MANGUEIRA DO BANCO DE GERMOPLASMA DA EMBRAPA SEMIÁRIDO.....	175
CONTRIBUIÇÃO RELATIVA DA MORFOMETRIA DO CÁLICE E OVÁRIO PARA A DIVERSIDADE	

DE <i>Adenium</i> sp.....	176
CORRELAÇÕES ENTRE DESCRITORES DE FRUTO DE ACEROLEIRA EM DIFERENTES ESTÁDIOS DE MATURAÇÃO.....	177
DESEMPENHO DE ACESSOS DE <i>Physalis angulata</i> PARA CARACTERÍSTICAS DE FRUTOS.....	178
DIVERGÊNCIA GENÉTICA ENTRE CULTIVARES DE UVAS BRASILEIRAS DO BANCO DE GERMOPLASMA DE Videira DA EMBRAPA SEMIÁRIDO.....	179
DIVERSIDADE GENÉTICA A PARTIR DE CARACTERES MORFOMÉTRICOS DA FLOR EM <i>Adenium</i> sp.....	180
DIVERSIDADE GENÉTICA EM ACESSOS DE ACEROLEIRA (<i>Malpighia emarginata</i> Sessé & Moc. ex DC.) POR MEIO DE MARCADORES ISSR.....	181
DIVERSIDADE GENÉTICA EM ACESSOS DE ACEROLEIRA BASEADA EM DESCRITORES FÍSICO-QUÍMICO DE FRUTOS EM DIFERENTES ESTÁDIOS DE MATURAÇÃO.....	182
DIVERSIDADE GENÉTICA EM ACESSOS DE <i>Psidium cattleianum</i> SABINE PARA PRODUÇÃO DE MUDAS.....	183
DIVERSIDADE GENÉTICA ENTRE PROGÊNIES DE UVAS SEM SEMENTES NO VALE DO SÃO FRANCISCO.....	184
EFEITO DA HETEROSE EM DESCRITORES DE FRUTOS EM <i>Physalis ixocarpa</i>	185
EFEITO DO PRÉ-TRATAMENTO COM PROMALIN® NA GERMINAÇÃO IN VITRO DE SEMENTES DE BANANEIRA.....	186
ESTRATÉGIAS PARA A SELEÇÃO GENÉTICA DE HÍBRIDOS DE UVAS SEM SEMENTES PARA O SEMIÁRIDO BRASILEIRO.....	187
FERTILIDADE MASCULINA EM ACESSOS DIPLOIDES E TRIPLOIDES DE BANANEIRA.....	188
GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE PIMENTEIRA ORNAMENTAL.....	189
HERANÇA GENÉTICA DE CARACTERES AGRONÔMICOS DE MANJERICÃO.....	190
HERDABILIDADE E HETEROSE NA MORFOLOGIA DE MANJERICÃO: IMPLICAÇÕES PARA O MELHORAMENTO GENÉTICO.....	191
HIBRIDIZAÇÃO ARTIFICIAL DE <i>Phaseolus lunatus</i> E SEGREGAÇÃO DE MARCADORES MORFOLÓGICOS.....	192
ÍNDICE DE ÁREA DO CLADÓDIO DE GENÓTIPOS PROMISSORES DE <i>Nopalea cochenillifera</i> Salm-Dick DESENVOLVIDOS EM REGIÃO SEMIÁRIDA.....	193
ÍNDICE DE ÁREA DO CLADÓDIO DE NOVOS CLONES DE PALMA FORRAGEIRA DO GÊNERO <i>Opuntia</i>	194
ÍNDICE DE SELEÇÃO EM ACESSOS DE <i>Psidium cattleianum</i> SABINE PARA PRODUÇÃO DE MUDAS..	195
INDUÇÃO DE VARIAÇÃO SOMACLONAL EM BANANEIRA PARA RESISTÊNCIA AO <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>Cubense</i>	196
MÉTODOS DE DESSECAÇÃO DE SEMENTES DE BANANEIRA E EFEITO NA GERMINAÇÃO.....	197

MORFOLOGIA E VIABILIDADE POLÍNICA EM ESPÉCIES DO GÊNERO <i>Wittmackia</i> (BROMELIACEAE) ARRANJADAS EM TÉTRADES.....	198
OBTENÇÃO DE HÍBRIDOS DE VINCA (<i>Catharanthus roseus</i>).....	199
OCORRÊNCIA DE COCHONILHA-DE-ESCAMA EM 11 GENÓTIPOS PROMISSORES DE <i>Nopalea cochenillifera</i> Salm-Dick.....	200
PARÂMETROS GENÉTICOS EM LINHAGENS F8 DE FEIJÃO-FAVA.....	201
POTENCIAL AGRONÔMICO DE POPULAÇÕES F5 DE FEIJÃO-FAVA UTILIZANDO MODELOS MISTOS.....	202
PRESENÇA DE COCHONILHA-DE-ESCAMA EM NOVOS CLONES DE PALMA FORRAGEIRA DO GÊNERO <i>Opuntia</i>	203
ESTIMATIVA DE PARÂMETROS GENÉTICO EM POPULAÇÕES DE FEIJÃO-FAVA VIA PROCEDIMENTO RELM/BLUP.....	204
REAÇÃO DE GENÓTIPOS DE MELOEIRO À <i>Macrophomina phaseolina</i>	205
RESISTÊNCIA À MURCHA-DE-FUSARIUM EM ACESSOS DE FEIJÃO.....	206
RESISTÊNCIA À PODRIDÃO CINZENTA DO CAULE EM ACESSOS DE FEIJÃO COMUM.....	207
RESISTÊNCIA DE ACESSOS CRIoulos DE FEIJÃO-CAUPI A <i>Macrophomina phaseolina</i>	208
RESISTÊNCIA DE GENÓTIPOS DE <i>Phaseolus vulgaris</i> AO VÍRUS DO MOSAICO COMUM DO FEIJOEIRO.....	209
SELEÇÃO DE <i>Heliconia</i> spp. PARA USO EM JARDINS DE CHUVA BASEADO NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DAS PLANTAS.....	210
SELEÇÃO DE LINHAGENS AVANÇADAS DE ALGODOEIRO CULTIVADAS EM CONDIÇÕES DE SEQUEIRO.....	211
SELEÇÃO DE LINHAGENS DE FEIJÃO-CAUPI COM RESISTÊNCIA AO VÍRUS DO MOSAICO SEVERO DO CAUPI.....	212
SELEÇÃO DE LINHAGENS DE FEIJÃO-CAUPI NA ZONA DA MATA E SERTÃO PERNAMBUCANO UTILIZANDO A ANÁLISE AMMI-BAYESIANA.....	213
SELEÇÃO PARTICIPATIVA DE VARIEDADES CRIoulas DE FEIJÃO-FAVA.....	214
SELEÇÃO SIMULTÂNEA EM POPULAÇÕES F5 DE FEIJÃO-FAVA VIA MODELOS MISTOS.....	215
UTILIZAÇÃO DE MARCADORES MICROSSATÉLITES PARA CONFIRMAÇÃO DE HÍBRIDOS EM FEIJÃO-FAVA.....	216
USO DE MARCADORES MORFOLÓGICOS PARA CONFIRMAÇÃO DE HÍBRIDOS EM FEIJÃO-FAVA.....	217
UVAS DO BRASIL: CARACTERIZAÇÃO FENOLÓGICA E EXIGÊNCIAS TÉRMICAS DE CULTIVARES BRASILEIRAS CONSERVADAS NO BAG VIDEIRA DA EMBRAPA SEMIÁRIDO.....	218

Caracterização e Avaliação



VISIMPÓSIO

REDE DE RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS DO NORDESTE

RIQUEZAS DA TERRA PARA A
SOBERANIA ALIMENTAR

7 A 10 DE NOVEMBRO 2023

Instituto Agronômico de Pernambuco - IPA
Recife - PE

Caracterização e Avaliação

QUALIDADE NUTRICIONAL DE POLPA DE BARU CONSERVADO ON FARM

Damicléa Martins Vasconcelos¹; Lizandra Sousa Maciel¹; Ana Paula Dionísio¹;
Priscila Zaczuk Bassinello²; Renato Manzini Bonfim²

¹Embrapa Agroindústria Tropical. ²Embrapa Alimentos e Territórios.
*priscila.bassinello@embrapa.br.

O baruzeiro (*Dipteryx alata*) é uma árvore frutífera nativa das matas e cerrados do Brasil Central, com grande importância socioeconômica para comunidades agroextrativistas. Oferece um elevado valor nutricional, sabor agradável, boa aceitação para uso alimentar, enriquecimento de produtos alimentícios, além de atrativos sensoriais, como cor, sabor e aroma peculiares e intensos. A amêndoa do baru é o principal produto comercial encontrado no mercado. A polpa de baru é um subproduto do processo de extração da castanha e é, praticamente, toda descartada. O objetivo deste trabalho foi avaliar a qualidade físico-química e nutricional de seis amostras de polpa de baru. Dentre elas, cinco (matrizes) foram provenientes da coleção *in situ* da Embrapa Cerrados (Planaltina/GO), cada uma delas identificada e rastreada, permitindo associação entre as características analisadas do material e sua origem. A sexta amostra foi fornecida pela Copabase (Arinos/MG), proveniente de um único produtor, também rastreada na origem. Todas as amostras de polpa foram caracterizadas individualmente em quadruplicata no Laboratório de Análises de Alimentos da Embrapa Agroindústria Tropical, em Fortaleza/CE quanto aos teores de umidade, lipídios, cinzas, proteína bruta e fibra alimentar total (frações solúvel e insolúvel). Foram feitas também análises de acidez total titulável, pH e sólidos solúveis. As polpas apresentaram teores médios (em base seca) de 32,6% de fibras, 8,0% de proteínas, 4,0% de cinzas e 1,8% de lipídios. Além de 0,46% de acidez, pH em torno de 5,3 e 2,4 °Brix. Observou-se diferença significativa entre as matrizes para lipídios, proteína bruta e fibra alimentar total. Pode-se concluir que as polpas apresentam potencial como fontes de nutrientes e fibra alimentar total, podendo enriquecer nutricionalmente produtos alimentícios de origem vegetal. Além disso, a variação na composição entre as amostras poderá subsidiar estudos futuros para diferentes usos da polpa e sua associação com as características fenotípicas das matrizes e sua região de incidência.

Palavras-chave: Mesocarpo de baru; Caracterização, Nutrientes.

Agradecimentos: Ao GFI pelo financiamento da pesquisa e bolsas.

Promoção



Realização



Secretaria
de Desenvolvimento
Agrário, Agricultura,
Pecuária e Pesca



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO
AGRÁRIO E
AGRICULTURA FAMILIAR



Patrocínio



Apoio



Fale conosco

Revista RG News

E-mail: revistargnews@recursosgeneticos.org

Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos – SBRG

E-mail: sbrg@recursosgeneticos.org

Acesse nosso site: www.recursosgeneticos.org



SBRG
Sociedade Brasileira
de Recursos Genéticos

