

REVISTA
RG
NEWS
V.7 N.2 2021



ISSN 2526-8074

Sociedade Brasileira
de Recursos
Genéticos

EDIÇÃO ESPECIAL
ANAIS DO V SIMPÓSIO DA REDE DE RECURSOS
GENÉTICOS VEGETAIS DO NORDESTE

Revista **RG News**

Publicação eletrônica oficial da
Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

COMISSÃO EDITORIAL DA REVISTA

Editor Chefe

Marcos Vinicius Bohrer Monteiro Siqueira

Editor Chefe-substituto

Renato Ferraz de Arruda Veiga

Editor Técnico Científico - Área Animal

Afrânio Gonçalves Gazolla

Editor Técnico Científico - Área Microrganismos

Maíra Halfen Teixeira Liberal

Editor Técnico Científico - Área Vegetal

Manoel Abilio de Queiróz

DIRETORIA DA SBRG

Presidente - Fernanda Vidigal Duarte Souza

Vice-Presidente - Geraldo Magela Côrtes Carvalho

Diretor Financeiro - Marcos Aparecido Gimenes

Vice-Diretor Financeiro- Renato Ferraz de Arruda Veiga

Diretor Técnico e de Divulgação - Rosa Lía Barbieri

Vice-Diretora Técnica e de Divulgação - Maria Teresa Gomes Lopes

Diretora de Curadorias e Redes Regionais - Semíramis Rabelo Ramalho Ramos

Vice-Diretor de Curadorias e Redes Regionais - Manoel Abilio de Queiróz

Diretor de Eventos - Marcos Vinicius Bohrer Monteiro Siqueira

Vice-Diretora de Eventos - Ana Cecília Ribeiro de Castro

Secretário Executivo - Everton Hilo de Souza

Revista de Recursos Genéticos - **RG News**

Brasília, DF

V. 7 (2) 183p. 2021

ISSN 2526-8074

Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

Edição especial - Anais do V Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste – Mossoró/RN
10 a 12 de novembro de 2021. (Edição Digital)

Capa: *Arte criada por Carlos Careca.*

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

As informações contidas nos trabalhos científicos publicados neste número da RG News são de inteira responsabilidade dos autores.

Editada pela SBRG



Revista **RG News**

v. 7, n. 2., 2021

APRESENTAÇÃO

Esta edição especial da RG News é dedicada à publicação dos Anais do V Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste e inclui os 163 trabalhos aceitos para apresentação no evento. O simpósio foi realizado pelo Centro de Ciências Agrárias (CCA) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), localizada na cidade de Mossoró, no Rio Grande do Norte, em parceria com a Embrapa Alimentos e Territórios. O evento ocorreu excepcionalmente no formato *on-line*, no período de 10 a 12 de novembro de 2021, e teve o apoio do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA).

A escolha do tema **Recursos Genéticos Vegetais: inovação com sustentabilidade** sumariza um cenário que considera a tendência global de demanda cada vez maior por produtos oriundos de sistemas de produção sustentáveis, que contribuam com a segurança alimentar e a conservação da biodiversidade; que considera ainda a importância de valorizar o conhecimento tradicional para a conservação e o uso da agrobiodiversidade; bem como possui aderência com a Agenda 2030 e os seus Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS).

Os trabalhos publicados e apresentados no evento sintetizam a importância das pesquisas com recursos genéticos vegetais, principalmente em tempos adversos, a exemplo das alterações climáticas e do cenário vivenciado durante e após a pandemia da Covid-19. Esses trabalhos sugerem inovações para a utilização desse recurso natural considerando essas e outras demandas atuais e futuras. Os resumos contemplam a possibilidade de se utilizar com sustentabilidade os recursos genéticos vegetais presentes em bancos de germoplasma, trazem informações valiosas quanto à descrição de novas espécies, apresentam estratégias para conservação *ex situ*, *in situ* e *on-farm*, bem como para manejo do germoplasma existente com vistas a novos usos e necessidades da sociedade. Para contextualizar todas essas informações, o Simpósio recebeu trabalhos de todos os Estados do Nordeste e de outros das demais regiões do país.

O evento oportunizou, também nesse formato *on line*, a troca de experiência e informações por meio da discussão técnica e científica entre pesquisadores, professores, organizações não governamentais, comunidades tradicionais, movimentos sociais, iniciativa privada, estudantes e pessoas com interesse no tema.

Comissão Organizadora

Presidente

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

Vice-presidente

Antônio Félix da Costa (Instituto Agronômico de Pernambuco)

Secretários

Ana Lúcia dos Santos (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Dickson Ramon Santos de Araújo (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Elisângela Maria de Siqueira (Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos)

Priscila Rusalina Medeiros de Oliveira (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Tesoureiro

Leilson Costa Grangeiro (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Comissão Científica

Poliana Coqueiro Dias Araujo – coordenadora (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Anna Kézia Soares de Oliveira (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Cândida Hermínia Campos de Magalhães (Universidade Federal do Ceará)

Carla Caroline Alves Pereira (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Ester dos Santos Côelho (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Francisco Linco de Souza Tomaz (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Gisele Lopes dos Santos (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Jaeveson da Silva (Embrapa Mandioca e Fruticultura)

Josué Francisco da Silva Júnior (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

Manoel Abílio de Queiróz (Universidade do Estado da Bahia)

Ricardo Elesbão Alves (Embrapa Alimentos e Territórios)

Semíramis Rabelo Ramalho Ramo (Embrapa Alimentos e Territórios)

Revisores ad hoc

Adriano Ferreira Martins (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Aline Kelly Queiros de Nascimento (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Ana Veruska Cruz da Silva (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

Aurélio Paes Barros Júnior (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Betina Raquel Cunha dos Santos (Universidade Federal da Paraíba)

Cândida Hermínia Campos de Magalhães (Universidade Federal do Ceará)

Daniel da Silva Ferreira (Embrapa Algodão)

Daniel Valadão Silva (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Elís Regina Costa de Moraes (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Elizangela Cabral dos Santos (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Flávio Pereira da Mota Silveira (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Francisco Leandro Costa Loureiro (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Francisco Linco de Souza Tomaz (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Francisco Thiago Coelho Bezerra (Universidade Federal da Paraíba)

Gleidyane Novais Lopes (Universidade Federal da Paraíba)

Graziela da Silva Barbosa (Syngenta)

Ioná Santos Araújo (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Isaias Vitorino Batista de Almeida (Empresa Paraibana de Pesquisa, Extensão Rural e Regularização Fundiária)

Jaeveson da Silva (Embrapa Mandioca e Fruticultura)

José Geraldo de Aquino Assis (Universidade Federal da Bahia)

José Jaime Vasconcelos Cavalcanti (Embrapa Algodão)
José Torres Filho (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
José Wellington dos Santos (Embrapa Algodão)
Josué Francisco da Silva Júnior (Embrapa Tabuleiros Costeiros)
Leilson Costa Grangeiro (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Lindomar Maria da Silveira (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Lúcio Flavo Lopes Vasconcelos (Embrapa Meio-Norte)
Luiza Celeste Vieira Miguel (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Máira Milani (Embrapa Algodão)
Manoel Abílio de Queiróz (Universidade do Estado da Bahia)
Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa (Universidade Federal do Recôncavo da Bahia)
Marleide Magalhães de Andrade Lima (Embrapa Algodão)
Patricia Coelho de Souza Leão (Embrapa Semiárido)
Poliana Coqueiro Dias Araujo (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Rayanne Maria Paula Ribeiro (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Rejane Tavares Botrel (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Rychardson Rocha de Araújo (Universidade Federal de Sergipe)
Semíramis Rabelo Ramalho Ramos (Embrapa Alimentos e Territórios)
Welder de Araújo Rangel Lopes (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Comissão de Logística

Aurélio Paes Barros Júnior (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Daniel Valadão Silva (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Welder de Araújo Rangel Lopes (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Comissão de Captação de Recursos

Glauber Henrique de Sousa Nunes (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Jaeveson da Silva (Embrapa Mandioca e Fruticultura)
Leilson Costa Grangeiro (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Semíramis Rabelo Ramalho Ramos (Embrapa Alimentos e Territórios)

Comissão de Comunicação e Divulgação

Adams Morais Alves (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Cássia Silva (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Dalmo Oliveira da Silva (Embrapa Algodão)
Diego Farias (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Eduardo Mendonça (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Elizângela Cabral dos Santos (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Lídia Sabrina Tertulino Bezerra (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)
Raissa Neves Alencar (Embrapa Alimentos e Territórios)
Semíramis Rabelo Ramalho Ramos (Embrapa Alimentos e Territórios)
Welder de Araújo Rangel Lopes (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

CONTEÚDO

1. COLETA E INTERCÂMBIO	13
<i>AÇÕES DE COLETA, ENRIQUECIMENTO, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO BAG MORINGA DURANTE A PANDEMIA COVID-19</i>	<i>14</i>
<i>ENRIQUECIMENTO DA COLEÇÃO DE GERMOPLASMA DE FEIJÃO-CAUPI DA UFC COM DIFERENTES ESPÉCIES DE FEIJÕES</i>	<i>15</i>
<i>ENRIQUECIMENTO DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE ABACAXI DA EMBRAPA MANDIOCA E FRUTICULTURA.....</i>	<i>16</i>
<i>O GÊNERO <i>Cryptanthus</i> (BROMELIACEAE) NO BANCO DE GERMOPLASMA DE BROMÉLIA E DESCRIÇÃO DE QUATRO NOVAS ESPÉCIES PARA A BAHIA</i>	<i>17</i>
2. ETNOBOTÂNICA	18
<i>O CONSUMO DE FEIJÃO-VAGEM: CONHECIMENTO DE VARIEDADES, PREFERÊNCIAS E PERCEPÇÃO DO CONSUMIDOR.....</i>	<i>19</i>
<i>USO E DIVERSIDADE DE PLANTAS MEDICINAIS NO ASSENTAMENTO CAJÁ DE ALAGOINHA.....</i>	<i>20</i>
<i>VARIEDADES E TIPOS DE FEIJÃO DE CORDA: CONHECIMENTO E PREFERÊNCIAS QUANTO AO SEU CONSUMO.....</i>	<i>21</i>
3. CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO	22
<i>ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE DE GENÓTIPOS CÍTRICOS PARA FRUTOS DE MESA NA REGIÃO DE FLORIANÓPOLIS – SC.....</i>	<i>23</i>
<i>ADUBAÇÃO ORGÂNICA NO CRESCIMENTO, TEOR E RENDIMENTO DE ÓLEO ESSENCIAL DE ALECRIM-DE-VAQUEIRO (LAMIACEAE)</i>	<i>24</i>
<i>ANÁLISE MORFOMÉTRICA DE FRUTOS E SEMENTES DE <i>Moringa oleifera</i> Lam.....</i>	<i>25</i>
<i>AUMENTO DA TOLERÂNCIA AO DÉFICIT HÍDRICO EM <i>Physalis peruviana</i> L.</i>	<i>26</i>
<i>AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DE ACESSOS DE FEIJÃO-CAUPI COLETADOS EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.....</i>	<i>27</i>
<i>AVALIAÇÃO BIOMÉTRICA PARA CARACTERIZAÇÃO DE FRUTOS DE MELANCIA.....</i>	<i>28</i>
<i>AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE RESIDUAL DE HERBICIDAS NO MANEJO DE ACESSOS DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE FEIJÃO-CAUPI.....</i>	<i>29</i>
<i>AVALIAÇÃO DE ACESSOS DE FEIJÃO-CAUPI USANDO DESCRITORES DE GRÃOS.....</i>	<i>30</i>
<i>AVALIAÇÃO DE ACESSOS DE FEIJÃO-FAVA À ALTAS TEMPERATURAS.....</i>	<i>31</i>
<i>AVALIAÇÃO DE CRESCIMENTO DO ABACAXIZEIRO ORNAMENTAL MICROPROPAGADAS POR ESTIOLAMENTO</i>	<i>32</i>
<i>AVALIAÇÃO DE HÍBRIDOS ENTRE AS CULTIVARES TOMMY ATKINS E PALMER, EM UM CICLO DE PRODUÇÃO.....</i>	<i>33</i>
<i>AVALIAÇÃO DE RESISTÊNCIA ÀS MOSCAS DAS FRUTAS EM FRUTOS DE ACESSOS DE MANGUEIRA DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DA EMBRAPA SEMIÁRIDO DURANTE UM CICLO DE PRODUÇÃO.....</i>	<i>34</i>
<i>AVALIAÇÃO FISIOLÓGICA DE <i>Physalis angulata</i> L. SOB DOSES DE MOLIBDÊNIO.....</i>	<i>35</i>
<i>AVALIAÇÃO MORFOAGRONÔMICA DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI (<i>Vigna unguiculata</i>) NA REGIÃO DO CARIRI CEARENSE.....</i>	<i>36</i>

AValiação PRELIMINAR DE ACESSOS DE MELANCIA MEDIANTE A ANÁLISE DE FRUTOS.....	37
AValiação PRELIMINAR DE ACESSOS DO GÊNERO <i>Physalis</i> MEDIANTE ANÁLISE DA MORFOMETRIA DE SEMENTES.....	38
BIOMETRIA DE FRUTOS E SEMENTES DE <i>Guapira hirsuta</i> (Choisy) LUNDELL.....	39
CARACTERÍSTICAS BIOMÉTRICAS DE SEMENTES DA AGRICULTURA TRADICIONAL EM GENÓTIPOS DE <i>Phaseolus lunatus</i> L.....	40
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE CLONES DE <i>Pennisetum</i> sp. AVALIADAS NO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DO IPA.....	41
CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS DE ACESSOS DE FEIJÃO DOS ARROZAIIS.....	42
CARACTERIZAÇÃO AGRONÔMICA DE VARIEDADES DE FEIJÃO-CAUPI PARA A PRODUÇÃO DE FEIJÃO-VAGEM.....	43
CARACTERIZAÇÃO DE ACESSOS DE BUCHA VEGETAL A PARTIR DE DESCRITORES DE PARTE AÉREA.....	44
CARACTERIZAÇÃO DE ACESSOS DE BUCHA VEGETAL A PARTIR DE DESCRITORES DE PARTE DE FLOR.....	45
CARACTERIZAÇÃO DE ACESSOS DE FEIJÃO COMUM POR MEIO DA ANÁLISE DIGITAL DE IMAGENS.....	46
CARACTERIZAÇÃO DE ACESSOS DE FEIJÃO-FAVA DA COLEÇÃO NUCLEAR DA UFPI POR MEIO DE DESCRITORES REPRODUTIVOS.....	47
CARACTERIZAÇÃO DE ACESSOS DE MANGUEIRA QUANTO À QUALIDADE PÓS-COLHEITA DOS FRUTOS.....	48
CARACTERIZAÇÃO DE FRUTOS E SEMENTES E VIABILIDADE DA GERMINAÇÃO DE MATRIZES DE <i>Cenostigma pyramidale</i> (Tul.) GAGNON & G.P. LEWIS.....	49
CARACTERIZAÇÃO MORFOAGRONÔMICA E DISSIMILARIDADE GENÉTICA ENTRE POPULAÇÕES DE MILHO PIPOCA.....	50
CARACTERIZAÇÃO MORFOFISIOLÓGICA DE ACESSOS DA COLEÇÃO DE MANDIOCA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ COM DIFERENTES APTIDÕES.....	51
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE <i>Passiflora</i> spp. COM POTENCIAL ORNAMENTAL.....	52
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DOS FRUTOS DE ACESSOS DE MANGUEIRA DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DA EMBRAPA SEMIÁRIDO.....	53
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA PRELIMINAR DE ACESSOS DE <i>Physalis</i>	54
CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA PRELIMINAR DE FRUTOS DE ACESSOS DE <i>Physalis</i>	55
COMPONENTES DE PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DE DENSIDADE DE SEMEADURA EM VARIEDADES CRIOULAS DE FEIJÃO-FAVA.....	56
COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DE ACESSOS DE <i>Dioscorea</i> spp. COLETADOS EM ALAGOAS E SERGIPE.....	57
COMPOSIÇÃO CENTESIMAL E ESCURECIMENTO DE GRÃOS EM LINHAGENS DE FEIJÃO-CAUPI.....	58
<i>Desmanthus pernambucanus</i> UMA FORRAGEIRA NATIVA DA CAATINGA: POLINIZAÇÃO E INTERAÇÃO COM FORMIGAS.....	59
DISSIMILARIDADE GENÉTICA ENTRE POPULAÇÕES DE MILHO COMUM COM BASE EM CARACTERÍSTICAS AGROMORFOLÓGICAS.....	60
DIVERGÊNCIA ENTRE ACESSOS DE BUCHA VEGETAL (<i>Luffa aegyptica</i>).....	61

<i>DIVERGÊNCIA GENÉTICA ENTRE ACESSOS DE FEIJÃO DOS ARROZAIIS POR DESCRITORES DE PRODUÇÃO DE MATÉRIA SECA</i>	62
<i>DIVERGÊNCIA GENÉTICA ENTRE ACESSOS DE INHAME/CARÁ PROVENIENTES DE ALAGOAS E SERGIPE</i>	63
<i>DIVERSIDADE GENÉTICA ENTRE ACESSOS DA COLEÇÃO NUCLEAR DE FEIJÃO-FAVA DA UFPI POR MEIO DE COMPONENTES PRINCIPAIS</i>	64
<i>DIVERSIDADE GENÉTICA ENTRE GENÓTIPOS DE MELÃO-DE-SÃO-CAETANO (Momordica charantia L.) ACESSADA POR VARIÁVEIS MORFOAGRONÔMICAS</i>	65
<i>EFEITOS DO PLASMA ATMOSFÉRICO FRIO E DA ÁGUA TRATADA COM PLASMA EM VARIÁVEIS ASSOCIADAS A GERMINAÇÃO DE MELANCIA</i>	66
<i>ESTIMATIVA DA VARIABILIDADE GENÉTICA EM Capsicum spp. UTILIZANDO TÉCNICAS MULTIVARIADAS</i>	67
<i>ESTUDO IN SILICO DE GENES PROTEIN PATHOGENESIS RELATED – PRs DE Ricinus communis L.</i>	68
<i>ESTUDO PARTICIPATIVO DE VARIEDADES CRIOULAS DE FEIJÃO COMUM DO AGRESTE MERIDIONAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO</i>	69
<i>FENOLOGIA DE Dichorisandra sp. J.C. MIKAN PRESENTE EM UM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA EM CRUZ DAS ALMAS, BAHIA</i>	70
<i>IDENTIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS HOMÓLOGAS PARA ESTUDOS DE MODELAGEM POR HOMOLOGIA DAS PROTEÍNAS RELACIONADAS À PATOGÊNESES NO GENOMA DE MANDIOCA</i> . 71	
<i>INDUÇÃO IN VITRO DE CALOS DE Physalis peruviana L.</i>	72
<i>INDUÇÃO IN VITRO DE CALOS DE Sincoraea mucugensis SOB EFEITO DE PICLORAM</i>	73
<i>INVESTIGAÇÃO SOBRE A BIOSÍNTESE DOS FATORES JATROPHA EM Jatropha curcas L.</i>	74
<i>MORFOLOGIA E ASPECTOS DA BIOLOGIA FLORAL E REPRODUTIVA DE Quesnelia conquistensis Leme (BROMELIACEAE)</i>	75
<i>MORFOLOGIA FLORAL E RECEPTIVA ESTIGMÁTICA EM GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI</i>	76
<i>O PAPEL DOS FATORES AMBIENTAIS E DOS TRAÇOS FUNCIONAIS NA FENOLOGIA DA MANGABEIRA, NA VEGETAÇÃO DE CAPTINGA, CHAPADA DIAMANTINA, NORDESTE DO BRASIL</i>	77
<i>PEGAMENTO E PERSISTÊNCIA DE Paspalum PARA USO EM TELHADOS VERDES</i>	78
<i>QUALIDADE DE SEMENTES DE AÇAÍ COLETADAS PARA ENRIQUECIMENTO DE COLEÇÃO DE GERMOPLASMA</i>	79
<i>QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES E O DESENVOLVIMENTO DE PLÂNTULAS DE TRÊS POPULAÇÕES DE Cenostigma pyramidale</i>	80
<i>RANKING NUTRICIONAL PARA ACESSOS DO BAG DE FEIJÃO-CAUPI DA UFC</i>	81
<i>RECEPTIVIDADE DO ESTIGMA DE ESPÉCIES DE Lymania (BROMELIACEAE) ENDÊMICAS E NA LISTA DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO</i>	82
<i>RESPOSTAS FISIOLÓGICAS DE Talinum fruticosum (L.) Juss. AO DÉFICIT HÍDRICO</i>	83
<i>TEOR DE PROLINA EM ACESSOS DE Saccharum spp SOB ESTRESSE HÍDRICO</i>	84
<i>TESTE DE VIGOR EM FEIJÃO-CAUPI SOB APLICAÇÃO DE HERBICIDAS</i>	85
<i>USO DE REDES NEURAISS ASSOCIADO COM A TÉCNICA DE ANÁLISE DE IMAGEM PARA CLASSIFICAÇÃO DE SEMENTES DA AGRICULTURA TRADICIONAL DE Phaseolus lunatus L.</i>	86

<i>VARIABILIDADE GENÉTICA DO MELÃO POR MEIO DA CARACTERIZAÇÃO DA ARQUITETURA RADICULAR</i>	87
<i>VARIABILIDADE GENÉTICA EM POPULAÇÃO F₂ DE FEIJÃO-CAUPI PARA CARACTERES DE SEMENTES UTILIZANDO IMAGEM DIGITAL</i>	88
<i>VARIABILIDADE GENÉTICA EM VARIEDADES DA AGRICULTURA TRADICIONAL DE FEIJÃO-CAUPI</i>	89
<i>VARIABILIDADE GENÉTICA ENTRE PIMENTEIRAS <i>Capsicum</i> UTILIZANDO CARACTERES FENOTÍPICOS</i>	90
<i>VARIABILIDADE GENÉTICA PARA QUALIDADE NUTRICIONAL AVALIADA EM ACESSOS DO BAG DE FEIJÃO-CAUPI DA UFC</i>	91
<i>VARIAÇÃO MORFOLÓGICA E DIMENSIONAL DOS PROPÁGULOS EM <i>Arachis sect. Heterantheae</i> (FABACEAE)</i>	92
<i>VIABILIDADE DOS GRÃOS DE PÓLEN DE TRÊS ESPÉCIES DE <i>Lymania</i> (BROMELIACEAE): ESPÉCIES ENDÊMICAS E NA LISTA DE AMEAÇA DE EXTINÇÃO</i>	93
4. CONSERVAÇÃO	94
<i>A GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE UMBUZEIRO SERÁ INIBIDA COM O AQUECIMENTO DA CAATINGA EM CLIMA FUTURO?</i>	95
<i>AÇÕES PARA DIVULGAÇÃO E FORTALECIMENTO DO TEMA RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS NO ENSINO MÉDIO E SUPERIOR</i>	96
<i>ARMAZENAMENTO DE MÉDIO/LONGO PRAZO DE SEMENTES DE CATINGUEIRA-VERDADEIRA</i> 97	
<i>AVALIAÇÃO DA PORCENTAGEM DE EMERGÊNCIA DE SEMENTES DE MELANCIA</i>	98
<i>BROMELIACEAE DE UM PEQUENO, PORÉM RICO, FRAGMENTO DE FLORESTA ESTACIONAL DECIDUAL NO DISTRITO SERRANA, BREJÕES, BAHIA</i>	99
<i>CASA DE SEMENTES: CONSERVAÇÃO DA AGROBIODIVERSIDADE E A UTILIZAÇÃO DE <i>Azospirillum Brasiliense</i> NA CULTURA DO MILHO</i>	100
<i>CASAS DE SEMENTES COMUNITÁRIAS</i>	101
<i>CONSERVAÇÃO EX SITU DE <i>Raddia soderstromii</i>: RESPOSTAS FISIOLÓGICAS DAS PLANTAS SOB DIFERENTES TIPOS DE SOLO E LUMINOSIDADE</i>	102
<i>CONSERVAÇÃO IN VITRO DE <i>Sincoraea mucugensis</i></i>	103
<i>EFEITO DA CONCENTRAÇÃO DO MEIO DE LORA NA VIABILIDADE IN VITRO DE GRÃOS DE PÓLEN DE ROMÃ</i>	104
<i>EFEITO DA PRESENÇA DO TEGUMENTO E DA TEMPERATURA NA CONSERVAÇÃO DE SEMENTES DE CAMBUÍ (<i>Myrciaria floribunda</i> H. West ex Willd.) O. Berg.</i>	105
<i>EFEITO DO CARVÃO ATIVADO NO CRESCIMENTO INICIAL IN VITRO DE <i>Sarcomphalus joazeiro</i> (MART.) HAUENSHILD</i>	106
<i>EMBEBIÇÃO E GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE CATINGUEIRA-VERDADEIRA (<i>Cenostigma pyramidale</i>)</i>	107
<i>EMERGÊNCIA E QUALIDADE DE MUDAS DE IPÊ-CASCUDO EM SUBSTRATOS</i>	108
<i>ENCAPSULAMENTO-VITRIFICAÇÃO DE ÁPICES CAULINARES DE MANGABEIRA</i>	109
<i>ESTRATÉGIAS CONSERVACIONISTAS DE SOLO PARA FORTALECIMENTO DA CONSERVAÇÃO ON FARM DE COQUEIRO GIGANTE</i>	110
<i>ESTRATÉGIAS PARA A CONSERVAÇÃO EX SITU DE SEMENTES DE BAMBU [<i>Dendrocalamus asper</i> (SCHULT. & SCHULT. F.) BACKER EX K. HEYNE] PARA O MÉDIO-LONGO PRAZO</i>	111

<i>GERMINABILIDADE EM ACESSOS DE Stylosanthes DO BGF-UEFS</i>	112
<i>GERMINAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SEMENTES DE BROMELIOIDEAE (BROMELIACEAE) COM POTENCIAL ORNAMENTAL</i>	113
<i>GERMINAÇÃO IN VITRO DE GRÃOS DE PÓLEN DE PALMA</i>	114
<i>IDENTIFICAÇÃO E USO DE SEMENTES DA AGRICULTURA TRADICIONAL NA COMUNIDADE RURAL DO DISTRITO DE GUASSI, EM REDENÇÃO-CEARÁ</i>	115
<i>IMPLANTAÇÃO, MANUTENÇÃO E DOCUMENTAÇÃO DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE Eplingiella fruticosa (SALZM. EX BENTH.) HARLEY & J.F.B. PASTORE (LAMIACEAE)</i>	116
<i>ÍNDICE DE VELOCIDADE E PERCENTUAL DE EMERGÊNCIA DE SUBCESSOS DE MELÃO</i>	117
<i>INDUÇÃO DE CALOS EMBRIOGÊNICOS EM ACESSO DE JENIPEIRO</i>	118
<i>INFESTAÇÃO DE INSETOS EM ACESSOS DE FEIJÃO-CAUPI CONSERVADOS EM CÂMARA FRIA</i>	119
<i>O USO DE LODO DE ESGOTO URBANO NA COMPOSIÇÃO DE SUBSTRATO INCREMENTA O CRESCIMENTO INICIAL DE MUDAS DE Astronium urundeuva (M. Allemão) Engl. (ANACARDIACEAE)</i>	120
<i>RECURSOS GENÉTICOS E MELHORAMENTO DE MELÃO</i>	121
<i>RISCOS DE EROÇÃO GENÉTICA DE MELANCIAS DA AGRICULTURA TRADICIONAL DO LESTE MARANHENSE</i>	122
<i>STATUS DE AMEAÇA DE ESPÉCIES DE Tillandsia L. (BROMELIACEAE) OCORRENTES NO ESTADO DA BAHIA, BRASIL E SUA INTRODUÇÃO NO BAG DE BROMÉLIAS</i>	123
<i>TESTE DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA EM GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI CONSERVADOS EM CÂMARA FRIA</i>	124
<i>VALIDAÇÃO DA METODOLOGIA DE CONSERVAÇÃO IN VITRO PARA O ESTABELECIMENTO DE UMA ROTINA DE MANUTENÇÃO</i>	125
<i>VIABILIDADE DE SEMENTES DE ACESSOS DE Stylosanthes</i>	126
<i>VIABILIDADE DE SEMENTES DE Euterpe precatoria MART. SOB DIFERENTES TEMPERATURAS E TEMPOS DE ARMAZENAMENTO VISANDO À CONSERVAÇÃO EX SITU</i>	127
<i>VIABILIDADE IN VITRO DE GRÃOS DE PÓLEN DE ROMÃ EM TEMPERATURA AMBIENTE</i>	128
5. DOCUMENTAÇÃO	129
<i>Arachis triseminata Krapov. & W.C. Greg (FABACEAE): NOVOS DADOS DE OCORRÊNCIA DE UM RECURSO GENÉTICO FORRAGEIRO VALIOSO DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO</i>	130
<i>DOCUMENTAÇÃO DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE FEIJÃO-CAUPI DA UFC</i>	131
<i>DOCUMENTAR E QUANTIFICAR O USO ANUAL DE BANCOS ATIVOS DE GERMOPLASMA: DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS USANDO COMO MODELO O BAG COCO</i>	132
<i>LEVANTAMENTO DE VARIEDADES CRIOULAS DE MILHO NO SEMIÁRIDO DO CEARÁ</i>	133
<i>O ENSINO DOS RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS NAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DO NORDESTE BRASILEIRO</i>	134
6. PRÉ-MELHORAMENTO E MELHORAMENTO	135
<i>ANÁLISE CONJUNTA DE CARACTERES QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS EM PROGÊNIES DE FEIJÃO-FAVA</i>	136
<i>ANÁLISE DE TRILHA VISANDO O ENTENDIMENTO DOS EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS DE VARIÁVEIS MORFOAGRONÔMICAS SOBRE A PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE FOLHAS EM VINCA (Catharantus roseus (L.) G. DON)</i>	137

<i>ATIVIDADE ANTIOXIDANTE EM ACESSOS DE MELOEIRO ASSOCIADA À TOLERÂNCIA AO DÉFICIT HÍDRICO INDUZIDO POR PEG 6000</i>	138
<i>AVALIAÇÃO DE FAMÍLIAS NA FASE JUVENIL: SUBSÍDIO PARA A SELEÇÃO PRECOCE DE ESPÉCIES FLORESTAIS</i>	139
<i>AVALIAÇÃO DE POPULAÇÃO DE FEIJÃO-FAVA VIA METODOLOGIA REML/BLUP</i>	140
<i>AVALIAÇÃO FENOTÍPICA DE COMBINAÇÕES HÍBRIDAS DE MELANCIA EM SISTEMA AGROECOLÓGICO DE PRODUÇÃO</i>	141
<i>AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE FRUTOS EM GENÓTIPOS DE MAMOEIRO</i>	142
<i>AVALIAÇÃO DE DIFERENTES PROTOCOLOS DE ISOLAMENTO DE MICRÓSPOROS VIÁVEIS DE PIMENTEIRAS ORNAMENTAIS (Capsicum annuum L.)</i>	143
<i>AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DA UFC PARA A PRODUÇÃO DE GRÃOS SECOS</i>	144
<i>CORRELAÇÕES CANÔNICAS ENTRE CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS E DE PRODUÇÃO EM TIPOS ESPECIAIS DE ARROZ</i>	145
<i>CRISE DA FERTILIDADE FEMININA EM BANANEIRAS DO SUBGRUPO CAVENDISH: COMPOSTOS FENÓLICOS E ENZIMAS OXIDATIVAS</i>	146
<i>CULTURA DE MICRÓSPOROS PARA OBTENÇÃO DE EMBRIÕES ANDROGÊNICOS EM PIMENTEIRAS ORNAMENTAIS</i>	147
<i>DESEMPENHO DE COMBINAÇÕES HÍBRIDAS DE MELANCIA QUANTO À PRECOCIDADE EM SISTEMA AGROECOLÓGICO DE PRODUÇÃO</i>	148
<i>DETECÇÃO QUALITATIVA DE ALCALOIDES TOTAIS EM GERMOPLASMAS DE VINCA (Catharanthus roseus [L.] G. Don)</i>	149
<i>DETERMINAÇÃO DE REPRESENTATIVIDADE E A CAPACIDADE DE DISCRIMINAÇÃO DE LOCAIS USADOS NA AVALIAÇÃO DE MILHO CRIOULO NO SEMIÁRIDO CEARENSE</i>	150
<i>DIVERGÊNCIA GENÉTICA EM TIPOS ESPECIAIS DE ARROZ POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DO ALGORITMO DE GOWER</i>	151
<i>DIVERGÊNCIA GENÉTICA ENTRE GENÓTIPOS DE FEIJÃO CAUPI DA AGRICULTURA TRADICIONAL PARA CARACTERES MORFOAGRONÔMICOS</i>	152
<i>DIVERGÊNCIA GENÉTICA ENTRE POPULAÇÕES DE FEIJÃO-CAUPI SELECIONADAS DENTRO DE CULTIVARES LOCAIS DO TIPO CANAPU E SEMPRE-VERDE</i>	153
<i>DIVERSIDADE GENÉTICA ENTRE FAMÍLIAS DE MEIOS-IRMÃOS DE PALMEIRA-REAL-AUSTRALIANA</i>	154
<i>DIVERSIDADE GENÉTICA ENTRE VARIEDADES DE FAVA DA AGRICULTURA TRADICIONAL</i>	155
<i>DIVERSIDADE GENÉTICA MOLECULAR EM CULTIVARES E ACESSOS DE Passiflora edulis SIMS. PRESENTES EM BANCOS DE GERMOPLASMA</i>	156
<i>ESTIMATIVA DE PARÂMETROS GENÉTICOS VIA REML/BLUP VISANDO A SELEÇÃO DE GENÓTIPOS SUPERIORES DE MELÃO-DE-SÃO-CAETANO (Momordica charantia) PARA A PRODUÇÃO DE FRUTOS</i>	157
<i>EFICIÊNCIA DO USO DO FÓSFORO EM GENÓTIPOS DE MELOEIRO SOB CULTIVO HIDROPÔNICO</i>	158
<i>EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE ACESSOS DE AMENDOIM DA VARIEDADE BOTÂNICA Fastigiata COM DIFERENTES COMBINAÇÕES GENÉTICAS</i>	159
<i>ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS GENÉTICOS E PREDIÇÃO DE VALOR GENÉTICO EM FEIJÃO FAVA UTILIZANDO MODELOS MISTOS</i>	160

<i>ESTIMATIVA DE ANOMALIAS FLORAIS EM GENÓTIPOS DE MAMOEIRO DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DA EMBRAPA MANDIOCA E FRUTICULTURA</i>	161
<i>GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE ACESSOS DE MELOEIRO SOB DÉFICIT HÍDRICO INDUZIDO POR POLIETILENOGLICOL 6000</i>	162
<i>HERANÇA DA COR DO MESOCARPO EM MELÃO</i>	163
<i>HERANÇA DA RESISTÊNCIA À MOSCA MINADORA EM MELÃO AMARELO</i>	164
<i>HERANÇA DA RESISTÊNCIA DO ACESSO DE MELOEIRO Ag-15591 Ghana À <i>Macrophomina phaseolina</i></i>	165
<i>HERANÇA GENÉTICA DA RESISTÊNCIA POR ANTIXENOSE À MOSCA-MINADORA DO ACESSO DE MELOEIRO CNPH 94-244</i>	166
<i>MULTIPLICAÇÃO in vitro DE HÍBRIDOS DE ABACAXIZEIRO PARA ENSAIOS DE VALIDAÇÃO AGRONÔMICA</i>	167
<i>OCORRÊNCIA DE TRIPES <i>Frankliniella brevicaulis</i> EM HÍBRIDOS DE BANANEIRA ORNAMENTAL</i>	168
<i>OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE PCR-ISSR PARA AMPLIFICAÇÃO DO DNA DE <i>Cladosporium cucumerinum</i></i>	169
<i>PRÉ-MELHORAMENTO NO CONTROLE DA ANTRACNOSE EM FEIJÃO-FAVA</i>	170
<i>PRODUÇÃO DE GRÃOS SECOS DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI AVALIADOS EM BELA CRUZ, CEARÁ</i>	171
<i>SELEÇÃO DE MARCADORES RAPD POLIMÓRFICOS EM ACESSOS DE FEIJÃO-CAUPI</i>	172
<i>SELEÇÃO DE POPULAÇÕES DE FEIJÃO-FAVA UTILIZANDO ÍNDICES DE SELEÇÃO</i>	173
<i>SELEÇÃO DE PROGÊNIES DE FEIJÃO-FAVA COM PADRÃO COMERCIAL DE SEMENTES</i>	174
<i>SELEÇÃO DE PROGÊNIES DE FEIJÃO-FAVA RESISTENTES A ANTRACNOSE</i>	175
<i>SELEÇÃO MASSAL ESTRATIFICADA NA VARIEDADE CRIOLA DOCE DO BOQUEIRÃO</i>	176
<i>SELEÇÃO RECORRENTE ENTRE FAMÍLIAS DE IRMÃOS COMPLETOS DE MILHO PIPOCA NO CARIRI CEARENSE</i>	177
<i>SOBREVIVÊNCIA DE ENXERTOS DE ARAUCÁRIA EM VIVEIRO COM MATERIAIS GENÉTICOS DE QUATRO ESTADOS</i>	178
<i>TEORES DE PIGMENTOS FOLIARES EM LINHAGENS DE FEIJÃO CAUPI CULTIVADAS EM FEIRA DE SANTANA, BAHIA</i>	179
<i>TRIAGEM DE INICIADORES RAPD POLIMÓRFICOS PARA ENSAIO DA VARIABILIDADE GENÉTICA DO FITOPATÓGENO <i>Rhizoctonia solani</i> EM MELOEIRO</i>	180
<i>VARIABILIDADE EM POPULAÇÃO BASE DE FEIJÃO-CAUPI</i>	181