



REVISTA **RG NEWS**

V.10 (1) 2024
*Edição Especial
Nordeste II*

PPG-RGV
UFRB - EMBRAPA
Programa de Pós-Graduação em
Recursos Genéticos Vegetais

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 Convidados

Everton Hilo de Souza

Lidyanne Yuriko Saleme Aona

Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Embrapa Mandioca e Fruticultura

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-Diretor de Eventos - Everton Hilo de Souza

Secretária Executiva - Thannya Nascimento Soares

Revista de Recursos Genéticos - **RG News**

Brasília, DF

V.10 (1) 109p. 2024

ISSN 2526-8074

Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

Fotos da Capa: Google Imagens - Licenças Creative Commons.

Mapa do nordeste brasileiro. QGIS (versão 3.6). Versão 1.0, Escala 1:10.000. Fonte da imagem de satélite: Google Earth (<https://earth.google.com/>).

A eventual citação de produtos e marcas comerciais não expressa, necessariamente, recomendações de seu uso pela SBRG.

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

"Os autores são os únicos responsáveis pelo conteúdo dos seus textos, não sendo necessariamente a mesma visão ou opinião da Revista e nem da Sociedade."

Editada por



I – Palavra dos Editores	04
 II – Artigos de Divulgação Científica	
Recursos Genéticos Vegetais: Programa de Pós-graduação da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia e Embrapa Mandioca e Fruticultura, seu histórico e evolução.....	05
O Banco Ativo de Germoplasma de Parentes Silvestres de Mandioca da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia.....	09
Recursos genéticos e melhoramento das espécies de <i>Physalis</i> spp. (Solanaceae) da Universidade Estadual de Feira de Santana.....	13
Vinte anos de pesquisas com o feijão-fava (<i>Phaseolus lunatus</i> L.) na Universidade Federal do Piauí.....	21
 III – Artigos Científicos	
Desempenho morfoagronômico de uma família F2 de mamoneira	29
Desempenho agrônomo, estabilidade de tipos crioulos e variedades comerciais de milho no semiárido cearense	39
Análises físicas e físico-químicas de frutos de acessos de mamoeiro.....	48
Estudo fitoquímico de acessos foliares do Horto de Plantas Medicinais Professor Francisco José de Abreu Matos.....	57
<i>Emergent Self-Organizing</i> Maps aplicados ao estudo da diversidade genética de acessos de uva de mesa do Banco Ativo de Germoplasma de videira (<i>Vitis</i> spp.) da Embrapa Semiárido.....	67
Recursos genéticos locais e potencialidades de hortícolas para adoção de um Programa de Melhoramento Genético Participativo no Maranhão.....	78
A qualidade fisiológica e a precisão experimental são afetadas pela posição e pelo tamanho das sementes de <i>Encholirium spectabile</i> (Bromeliaceae).....	84
Germinação de sementes de lotes comerciais de cultivares de maracujazeiro azedo (<i>Passiflora edulis</i> Sims)	92
 IV – Artigos de Banco de Germoplasma	
Banco Ativo de Germoplasma de Feijão-Caupi da Universidade Federal do Ceará	99