

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 - UFERSA)

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)