

# REVISTA **RG** ***News***

V.11, N. 2, 2025

Edição especial  
Anais VII 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*

Raimundo Nonato Oliveira Silva (Editor Chefe)

#### *Área de Caracterização e Avaliação*

Hendrie Ferreira Nunes

#### *Área de Coleta e Intercâmbio*

Vanessa Gomes de Moura

#### *Área de Conservação*

Michelli Ferreira dos Santos

#### *Área de Documentação*

Lívia do Vale Martins

#### *Área de Etnobotânica*

Marcones Ferreira Costa

#### *Área de Pré-Melhoramento e Melhoramento*

Verônica Brito da Silva

## **DIRETORIA DA SBRG**

### ***Presidente***

Everton Hilo de Souza (Fundação Getúlio Vargas)

### ***Vice-Presidente***

Mariana Pires de Campos Telles (Universidade Federal de Goiás)

### ***Diretor Financeiro***

Marcos Aparecido Gimenes (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

### ***Vice-Diretor Financeiro***

Alexandre Floriani Ramos (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

### ***Diretora Técnica e de Divulgação***

Fernanda Vidigal Duarte Souza (Embrapa Mandioca e Fruticultura)

### ***Vice-Diretora Técnica e de Divulgação***

Maria Teresa Gomes Lopes (Universidade Federal do Amazonas)

### ***Diretora de Curadorias e Redes Regionais***

Maria Clorinda Soares Fioravanti (Universidade Federal de Goiás)

### ***Vice-Diretora de Curadorias e Redes Regionais***

Ananda Virgínia de Aguiar (Embrapa Florestas)

### ***Diretora de Eventos***

Ana Cecília Ribeiro de Castro (Embrapa Agroindústria Tropical)

### ***Vice-Diretora de Eventos***

Rita Maria Devos Ganga (Universidade Federal de Goiás)

### ***Secretária Executiva***

Thannya Nascimento Soares (Universidade Federal de Goiás)

Revista de Recursos Genéticos - **RG News**

Brasília, DF

V.11 (22), 137p. 2025

ISSN 2526-8074

Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

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

(Edição Digital)

Capa: Bruna dos Santos Torres e Josué Francisco da Silva Júnior, a partir de artesanato de palha de carnaúba e buriti confeccionado pelos artesãos da Comunidade Buritis, em Buriti dos Montes e da Ilha Grande de Santa Isabel, PI.

Composição: Aurinete Daienn Borges do Val

Foto: João Victor Silva Fernandes

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

Editada por



# Revista RG News

v. 11, n. 2., 2025

## APRESENTAÇÃO

Esta edição especial da RG News é dedicada à publicação dos Anais do **VII Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste** (RGVNE), realizado no período de 28 a 31 de outubro de 2025, na Universidade Federal do Piauí (UFPI), em Teresina, PI. O evento é promovido pela Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos (SBRG) e RGVNE e é organizado pela UFPI, em parceria com a Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPAr), a Universidade Estadual do Piauí (UESPI) e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), por meio de seis das suas unidades no Nordeste: Embrapa Meio-Norte (Teresina, PI), Embrapa Alimentos e Territórios (Maceió, AL), Embrapa Tabuleiros Costeiros (Aracaju, SE), Embrapa Algodão (Campina Grande, PB), Embrapa Agroindústria Tropical (Fortaleza, CE) e Embrapa Mandioca e Fruticultura (Cruz das Almas, BA).

O VII Simpósio da RGVNE tem como tema *Mudanças climáticas e combate à fome: desafios para os bancos genéticos e comunidades rurais*. O evento possui o objetivo, entre outros, de promover a troca de experiência e informações por meio da discussão técnica e científica entre pesquisadores, professores, especialistas, sociedade civil, estudantes e grupos com interesse pelo tema; fortalecer e integrar as instituições públicas federais, estaduais e privadas, assim como organizações não governamentais, agricultores, comunidades tradicionais, povos primitivos e movimentos sociais; e treinar estudantes de graduação e pós-graduação, por meio da realização de minicursos, conforme programação do evento. Os desdobramentos e discussões promovidas durante o Simpósio visam a criar um vínculo direto com a prospecção, a identificação e o conhecimento/reconhecimento do uso da sociobiodiversidade na alimentação e no respeito à territorialidade e aos hábitos alimentares de agricultores, povos indígenas e comunidades tradicionais.

Estes Anais são constituídos pelos 110 resumos dos trabalhos apresentados durante o evento nas seguintes áreas dos recursos genéticos: Coleta e Intercâmbio; Etnobotânica; Caracterização e Avaliação; Conservação; Documentação; Pré-melhoramento e Melhoramento. Os trabalhos representam a riqueza dos recursos genéticos vegetais 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) – Gestão 2024-2025***

**Presidente**

Jardel Oliveira Santos (Universidade Federal do Piauí - UFPI)

**Vice-Presidente**

Marleide Magalhães de Andrade Lima (Embrapa Algodão)

**Secretário**

José Geraldo de Aquino Assis (Universidade Federal da Bahia - UFBA)

**Conselho Consultivo**

Fernanda Vidigal Duarte Souza (Embrapa Mandioca e Fruticultura)

Josué Francisco da Silva Júnior (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

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

Semíramis Rabelo Ramalho Ramos (Embrapa Alimentos e Territórios)

## ***VII Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste - 2025***

### **Comissão Organizadora**

#### **Presidente**

Jardel Oliveira Santos (Universidade Federal do Piauí - UFPI)

#### **Vice-Presidente**

Francilene Leonel Campos (Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAr)

#### **Secretaria**

Aurinete Daienn Borges do Val (Universidade Estadual do Piauí - UESPI) – 1ª Secretária

Elisângela Maria de Siqueira (Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos - SBRG) – 2ª Secretária

#### **Tesouraria**

Marleide Magalhães Andrade Lima (Embrapa Algodão)

### **Comissão Técnico-Científica**

Coordenação: Raimundo Nonato Oliveira Silva (UFPI)

Ana Cecília Ribeiro de Castro (Embrapa Agroindústria Tropical)

Ângela Celis de Almeida Lopes (UFPI)

Fernanda Vidigal Duarte Souza (Embrapa Mandioca e Fruticultura)

Hendrie Ferreira Nunes (UFPI)

Jardel Oliveira Santos (UFPI)

Josué Francisco da Silva Júnior (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

Lívia do Vale Martins (UFPI)

Marcones Ferreira Costa (UFPI)

Marleide Magalhães Andrade Lima (Embrapa Algodão)

Michelli Ferreira dos Santos (UFPI)

Regina Lúcia Ferreira Gomes (UFPI)

Semíramis Rabelo Ramalho Ramos (Embrapa Alimentos e Territórios)

Silvokleio da Costa Silva (UFPI)

Vanessa Gomes de Moura (Instituto Federal do Piauí - IFPI)

Verônica Brito da Silva (UFPI) – Coordenação dos Minicursos

*Revisores Ad hoc*

Ana Cecília Ribeiro de Castro (Embrapa Agroindústria Tropical)

Ana da Silva Lédo (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

Ana Veruska Cruz da Silva (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

Ângela Celis de Almeida Lopes (UFPI)

Angélica Virgínia Valois Montarroyos (Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE)

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

Carlos Humberto Aires Matos Filho (UFPI)

Christiane Mendes Cassimiro Ramirez (Empresa Paraibana de Pesquisa, Extensão Rural e Regularização Fundiária – Empaer-PB)

Dalva Maria da Mota (Embrapa Amazônia Oriental)

Diego Fernando Marmolejo Cortês (Universidade Federal do Recôncavo da Bahia – UFRB)

Emanuelle Araújo (Instituto Agrônômico de Pernambuco - IPA)

Everton Hilo de Souza (Fundação Getúlio Vargas - FGV)

Eurico Eduardo Pinto de Lemos (Universidade Federal de Alagoas - UFAL)

Fernanda Vidigal Duarte Souza (Embrapa Mandioca e Fruticultura)

Hellen Cristina da Paixão Moura (UFRB)

João Gomes da Costa (Embrapa Alimentos e Territórios)

José Geraldo de Aquino Assis (UFBA)

José Ribamar de Assunção Filho (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão - IFMA)

Josué Francisco da Silva Júnior (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

Laís dos Santos Neri da Silva (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí – IFPI)

Leane Fialho de Melo (Secretaria de Desenvolvimento Rural e Recursos Hídricos do Crato, CE)

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

Lívia do Vale Martins (UFPI)

Luciana Gomes Oliveira (IPA)

Marleide Magalhães de Andrade Lima (Embrapa Algodão)

Marcones Ferreira Costa (UFPI)

Márcia Vieira de Sousa (UFPI)

Maurisrael de Moura Rocha (Embrapa Meio-Norte)

Michelli Ferreira dos Santos (UFPI)

Patrícia do Nascimento Bordallo (Embrapa Agroindústria Tropical)

Priscila Alves Barroso (UFPI)

Raimundo Nonato Oliveira Silva (UFPI)

Regina Lúcia Ferreira Gomes (UFPI)

Semíramis Rabelo Ramalho Ramos (Embrapa Alimentos e Territórios)

Solranny Carla Cavalcante Costa e Silva (UESPI)

Verônica Brito da Silva (UFPI)

Vivian Loges (UFRPE)

### **Comissão de Captação de Recursos**

Coordenação: Semíramis Rabelo Ramalho Ramos (Embrapa Alimentos e Territórios)

Ana Cecília Ribeiro de Castro (Embrapa Agroindústria Tropical)

Aurinete Daienn Borges do Val (UESPI)

Jardel Oliveira Santos (UFPI)

Josué Francisco da Silva Júnior (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

Marleide Magalhães de Andrade Lima (Embrapa Algodão)

Regina Lúcia Ferreira Gomes (UFPI)

Ricardo Elesbão Alves (Embrapa Alimentos e Territórios)

### **Comissão de Comunicação e Divulgação**

Coordenação: Josué Francisco da Silva Júnior (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

Aurinete Daienn Borges do Val (UESPI)

Bruna dos Santos Torres (UFPI)

Fernanda Vidigal Duarte Souza (Embrapa Mandioca e Fruticultura)

Franciel Araújo Silva (UESPI)

Jardel Oliveira Santos (UFPI)

José Geraldo de Aquino Assis (UFBA)

Júnia Mariza Alves Araújo (UFPI)

Kathully Karolaine Brito Torres (UFPI)

Luenne da Silva Costa (UFPI)

Márcia Vieira de Sousa (UFPI)

Marleide Magalhães de Andrade Lima (Embrapa Algodão)

Semíramis Rabelo Ramalho Ramos (Embrapa Alimentos e Territórios)

Vanessa Gomes de Moura (IFPI/UFPI)

### **Comissão de Estrutura, Logística e Organização**

Coordenação: Verônica Brito da Silva (UFPI)

Anna Beatriz do Santos Silva (UFPI)

Aurinete Daienn Borges do Val (UESPI)

Artur Mendes Medeiros (UFPI)

Deivison Borges da Silva Almeida (UFPI)

Elais do Nascimento Santos (UFPI)

Flávio Ricardo da Costa Oliveira Santos (UFPI)

Franciel Araújo Silva (UESPI)

Giovana Bezerra França (UFPI)

Grazielly Santos da Silva (UFPI)

Heyd Yohana Angela Portela (UFPI)

João Gilberto Soares Xavier (UFPI)

Josieli Lima da Silva (UFPI)

Karla Annielle da Silva Bernardo Brito (UFPI)

Laureana Luiza Oliveira da Silva (UFPI)

Luana Ribeiro da Silva (UFPI)

Marcones Ferreira Costa (UFPI)

Marcos Vinícius Carvalho de Castro (UFPI)

Marlon Manoel Pereira Rocha (UFPI)

Michelli Ferreira dos Santos (UFPI)

Raissa Matos Monção (UFPI)

### **Comissão de Visitas Técnicas**

Coordenação: Francilene Leonel Campos (UFDPAr) e Marcones Ferreira Costa (UFPI)

Ângela Celis de Almeida Lopes (UFPI)

Eugênio Celso Emérito de Araújo (Embrapa Meio-Norte)

Lúcio Flavo Lopes Vasconcelos (Embrapa Meio-Norte)

Paulo Sarmanho da Costa Lima (Embrapa Meio-Norte)

Regina Lúcia Ferreira Gomes (UFPI)

Teresa Cristina (Centro de Educação Ambiental)

***I Feira da Biodiversidade e Encontro de Saberes da Fartura: Sementes, Territórios e Resistência***

Coordenação: Valdinar Bezerra dos Santos (UESPI)

Ângela Célis de Almeida Lopes (UFPI)

Aurinete Daienn Borges do Val (UESPI)

Edmilson Gomes de Oliveira (IFPI)

Carlota Joaquina de Sousa Rosal Soares (SDR-Teresina)

Cristiane Lopes Carneiro d'Albuquerque (CCT-UFPI)

Deivison Borge da Silva Almeida (UFPI)

Flávio Ricardo da Costa Oliveira Santos (UFPI)

Francilene Leonel Campos (UFDPAr)

Edmilson Gomes de Oliveira (IFPI)

Jardel Oliveira Santos (UFPI)

José Maria Saraiva (Centro Regional de Assessoria e Capacitação - CERAC-PI)

Regina Lúcia Ferreira Gomes (UFPI)

**Monitoria**

Anna Beatriz dos Santos Silva (UFPI)

Bruna dos Santos Torres (UFPI)

Deivison Borge da Silva Almeida (UFPI)

Elais do Nascimento Santos (UFPI)

Flávio Ricardo da Costa Oliveira Santos (UFPI)

Franciel Araújo Silva (UESPI)

Giovana Bezerra França (UFPI)

Grazielly Santos da Silva (UFPI)

Heyd Yohana Angelo Portela (UFPI)

João Gilberto Soares Xavier (UFPI)

João Vitor Moraes Sousa (UFPI)

Jordana Resende de Melo (UFPI)

Josieli Lima da Silva (UFPI)

Karla Annielle da Silva Bernardo Brito (UFPI)

Kathully Karolaine Brito Torres (UFPI)

Laureana Luiza Oliveira da Silva (UFPI)

Loane Costa Sampaio (UFPI)

Luana Ribeiro da Silva (UFPI)

Luenne da Silva Costa (UFPI)

Márcia Vieira de Sousa (UFPI)

Marcos Vinícius Carvalho de Castro (UFPI)

Maria Luiza Gomes Carvalho (UFPI)

Mariana Gomes Adriano (UFPI)

Marlon Manoel Pereira Rocha (UFPI)

Raissa Matos Monção (UFPI)

Valdenilson Soares da Silva (UFPI)