

REVISTA **RG**
NEWS

v. 11, n. 1, 2025



ISSN 2526-8074

Sociedade Brasileira de
Recursos Genéticos

Revista **RG News**

Publicação eletrônica oficial da
Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

COMISSÃO EDITORIAL DA REVISTA

Editor Chefe

Fernanda Vidigal Duarte Souza

Editor Convidado

Everton Hilo de Souza

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Fundação Getúlio Vargas – FGV Conhecimento

DIRETORIA DA SBRG

Presidente - Everton Hilo de Souza

Vice-Presidente - Mariana Pires de Campos Telles

Diretor Financeiro - Marcos Ap. Gimenes

Vice-Diretor Financeiro - Alexandre Floriani Ramos

Diretora Técnica e de Divulgação - Fernanda Vidigal Duarte Souza

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

Diretora de Eventos - Ana Cecília Ribeiro de Castro

Vice-Diretora de Eventos - Rita Maria Devos Ganga

Diretora de Redes Regionais e Curadorias – Maria Clorinda Soares Fioravanti

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

Secretária Executiva - Thannya Nascimento Soares

Revista de Recursos Genéticos - **RG News**

Brasília, DF

V.11 (1) 77 p. 2025

ISSN 2526-8074

Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

Edição regular

Capa: GPT-4 - OpenAI

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

Editada pela SBRG



Revista **RG News**

v.11, n^o.1, 2025

NOSSO EDITORIAL

No primeiro número de 2025, desejamos, antes de tudo, um ano repleto de conquistas e realizações. Nesta edição da **RGNews**, apresentamos três artigos científicos que discutem a convivência de agricultores do semiárido com variedades crioulas de milho, além de dois artigos dedicados à conservação *in vitro* de mandioca e abacaxi. Na seção dedicada aos bancos de germoplasma, destacamos uma apresentação primorosa sobre o banco de pimentas da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF), oferecendo uma visão abrangente sobre as estratégias de conservação adotadas. Também trazemos um relato sobre o banco de *Acmella* da Universidade Federal da Bahia, contribuindo para o conhecimento sobre a preservação dessa espécie. Na seção de divulgação científica, apresentamos um panorama histórico e científico das oito edições do Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, permitindo uma análise integrada das ações desenvolvidas nas três grandes áreas dos recursos genéticos. Esperamos que apreciem esta primeira edição do ano e que se sintam motivados a contribuir como autores em números futuros da nossa revista.

Gostaríamos ainda de registrar, neste editorial, os esforços que vêm sendo empreendidos para a criação de uma revista científica. Esse processo envolve desde a definição de uma estrutura adequada até a composição de um corpo editorial representativo, com participação nacional e internacional, além da indexação e divulgação da revista, entre outros aspectos essenciais. Acreditamos que essa iniciativa será um importante espaço para a disseminação de pesquisas inovadoras e para o fortalecimento da comunidade científica que atua na área de recursos genéticos.

Convidamos nossos leitores a não apenas apreciarem esta edição, mas também a se engajarem ativamente, submetendo seus trabalhos e contribuindo para o enriquecimento deste espaço de troca de conhecimento. Juntos, podemos ampliar o impacto da pesquisa e consolidar uma rede colaborativa em prol da biodiversidade e da conservação dos recursos genéticos.

Fernanda Vidigal Duarte Souza

Editora Chefe

CONTEÚDO

I - ARTIGOS CIENTÍFICOS

Variedades crioulas de milho utilizadas pelos agricultores na convivência com o semiárido	1
Osmotic Regulators in the In Vitro Conservation of Cassava (<i>Manihot esculenta</i> Crantz)'	15
In vitro cultivation of nodal segments from wild pineapple accessions of the Active Germplasm Bank	25

II – BANCOS DE GERMOPLASMA

Contribuições de um Banco de Germoplasma: Conservando Pimentas Brasileiras.....	35
Banco de Germoplasma de <i>Acmella</i> da Universidade Federal da Bahia.....	53

III – DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Panorama Histórico e Científico das oito Edições do Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos..	63
--	----
