

# Revista **RG News**

**Publicação eletrônica oficial da**  
*Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos*

## **COMISSÃO EDITORIAL DA REVISTA**

*Editor Chefe*

Renato Ferraz de Arruda Veiga

*Editor Chefe-substituto*

Marcos Vinicius Bohrer Monteiro Siqueira

*Editor Técnico Científico - Área Animal*

Afrânio Gonçalves Gazolla

*Editor Técnico Científico - Área Micro-organismos*

Maíra Halfen Teixeira Liberal

*Editor Técnico Científico - Área Vegetal*

Manoel Abílio de Queiróz

## **DIRETORIA DA SBRG**

*Presidente* - Alexandre Floriani Ramos

*Vice-Presidente* - Rosa Lia Barbieri

*Diretor Financeiro* - Marcos Aparecido Gimenes

*Vice-Diretor Financeiro* - Juliano Gomes Pádua

*Secretário Executivo* - José dos Santos Neto

*Diretor Técnico e de Divulgação* - Renato Ferraz de Arruda Veiga

*Vice-Diretor Técnico e de Divulgação* - Marcos Vinicius Bohrer Monteiro Siqueira

*Diretor de Curadorias e Redes Regionais* - Manoel Abílio de Queiróz

*Vice-Diretor de Curadorias e Redes Regionais* - Semíramis Rabelo Ramalho Ramos

*Diretora de Eventos* - Ana Cecília Ribeiro de Castro

*Vice-Diretora de Eventos* - Fernanda Vidigal Duarte Souza

## Revista Recursos Genéticos News - **RG News**

Brasília, DF

V.4 (1) 99 p., 2018

ISSN 2526-8074

Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

Foto Capa: Rosa Lia Barbieri

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.*

*“É importante ler os textos bíblicos no seu contexto, com uma justa hermenêutica, e lembrar que nos convidam a «cultivar e guardar» o jardim do mundo (cf. Gn 2, 15). Enquanto «cultivar» quer dizer lavrar ou trabalhar um terreno, «guardar» significa proteger, cuidar, preservar, velar. Isto implica uma relação de reciprocidade responsável entre o ser humano e a natureza. Cada comunidade pode tomar da bondade da terra aquilo de que necessita para a sua sobrevivência, mas tem também o dever de a proteger e garantir a continuidade da sua fertilidade para as gerações futuras”.*

*São Francisco de Assis, 1915, Carta Encíclica Laudato SI*

Editada pela **SBRG**



# Revista RG News

v.4, nº. 1., 2018

## APRESENTAÇÃO

A RG News é uma revista oficial da Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos (SBRG), a qual iniciou o seu primeiro número no segundo semestre de 2015, encontrando-se no seu sétimo número, o primeiro de 2018.

É uma revista virtual que objetiva divulgar textos, eventos, artes, etc., visando além da ciência e tecnologia, também à preservação da memória dos recursos genéticos. Abrange desde artigos científicos de pesquisa até textos técnicos de extensão, incluindo-se opiniões, entrevistas, contos, homenagens, etc., quer sejam nas áreas animal, micro-organismo ou vegetal.

Seu público original é o dos associados da Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos, mas também publica textos de colegas de outras Sociedades Científicas afins, do país e exterior. A língua oficial é o português, mas também são aceitos textos em inglês e em espanhol.

Tem a pretensão de alcançar os interessados e, principalmente, os especialistas que trabalham tanto *in situ* como *ex situ*, nas Redes e/ou Curadorias, de Bancos Ativos de Germoplasma e de Coleções Científicas (Herbários, Museus, etc.).

Lembramos que os autores são os únicos responsáveis pelo conteúdo dos seus textos, não sendo necessariamente a mesma visão ou opinião da Revista e nem da SBRG, inclusive no caso de reprodução de textos de outros autores, sem a devida citação de autoria. Os revisores convidados efetivam correções e sugestões apenas com o intuito de uniformização e aprimoramento técnico-científico, que podem ou não ser aceitas pelos autores.

Queremos que você mostre o seu trabalho, aguardamos a sua colaboração, participe enviando o seu texto para o e-mail: [revistargnews@recursosgeneticos.org](mailto:revistargnews@recursosgeneticos.org).

Aproveitem nossa revista para se instruir e se atualizar com os textos científicos e técnicos, abraços a todos e boa leitura!

## CONTEÚDO

<b><i>I – A Palavra do Presidente</i></b> .....	<b>5</b>
<b><i>II - Artigos de divulgação científica</i></b> .....	<b>7</b>
1. Os recursos genéticos de pimentas e o empoderamento dos agricultores de Turuçu.....	7
2. Genômica Populacional: técnicas, aplicações e desafios .....	14
3. Hortaliças no Instituto Agronômico de Campinas (IAC): passado, presente e desafios futuros. Parte 1. ....	25
4. Hortaliças no Instituto Agronômico de Campinas (IAC): passado, presente e desafios futuros: Parte 2. ....	36
5. Construindo Redes: um breve relato sobre o Grupo Interdisciplinar de Estudos em Agrobiodiversidade.....	48
<b><i>III - Expresse a sua opinião</i></b> .....	<b>55</b>
1. Porque devemos repensar a documentação e informatização do “Sistema de Intercâmbio de Germoplasma Vegetal” no Brasil? .....	55
2. Publicação de resultados na área de recursos genéticos vegetais na visão da Revista Caatinga	59
<b><i>IV – Entrevistados da vez</i></b> .....	<b>64</b>
Entrevista - Área vegetal .....	64
Kyria Bortoleti .....	64
Entrevista - Área Micro-organismo .....	72
Dalia dos Prazeres Rodrigues .....	72
Entrevista - Área Animal .....	81
Edison Martins.....	81
<b><i>V - Eventos</i></b> .....	<b>88</b>
<b>Acontecerá</b> .....	<b>88</b>
I Workshop de Recursos Genéticos do Mato Grosso .....	88
V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos – 2018 .....	89
Third Jack R. Harlan International Symposium Dedicated to the Origins of Agriculture and the Domestication, Evolution, and Utilization of Genetic Resources – 2018.....	90
<b><i>VI - Memória dos Recursos Genéticos</i></b> .....	<b>91</b>
<b>Memória Nacional</b> .....	<b>91</b>
Dalmo Catauli Giacometti (1922 -1992) .....	91
<b>Memória Internacional</b> .....	<b>93</b>
Otto Herzbert Frankel (1900 – 1998).....	93
<b><i>VII – Instituição Homenageada</i></b> .....	<b>95</b>
Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro.....	95
<b><i>VIII - Homenagem Póstuma</i></b> .....	<b>97</b>
Alberto Alves Santiago (1917-2018).....	97
<b><i>IX – Apoio</i></b> .....	<b>98</b>
<b><i>X – Normas da Revista</i></b> .....	<b>99</b>