

# 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.3 (3) 145 p., 2017

ISSN 2526-8074

Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

Foto Capa: Rosa Lia Barbieri - BAG de Cucurbitáceas

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.*

*“Quem hoje em dia, percorre o nosso território imenso, há poucos séculos densamente coberto de magníficas florestas e campos férteis, sulcado aqui e ali por castos cursos de água e semeado de miríades de borbulhantes nascentes, verá que disto tudo, que constituía outrora o paraíso dos naturalistas e o notável característico de nossa paisagem, pouca coisa resta... Os homens, havidos de imediatos lucros, sem dedicar ao porvir qualquer sombra de preocupação, semeiam à sua volta uma devastação tão sistemática quanto impiedosa”.*

*Mário Levy, 1952, Revista Chácaras e Quintais*

Editada pela **SBRG**



# Revista RG News

v.3, nº. 3., 2017

## APRESENTAÇÃO

A *RG News* é uma revista oficial da Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos. Iniciou com seu primeiro número sendo publicado no segundo semestre de 2015. Com periodicidade semestral, encontra-se neste terceiro número, o terceiro do ano de 2017. Trata-se de uma revista eletrônica que objetiva divulgar textos sobre recursos genéticos. Abrange desde artigos científicos de pesquisa como de trabalhos de extensão, além de possibilitar a divulgação de eventos, contos, homenagens, etc., em recursos genéticos, quer seja animal, micro-organismo ou vegetal.

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

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

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. Os revisores convidados efetivam sugestões apenas com o intuito de uniformização, que também podem ou não ser aceitas pelos autores.

Estamos esperando o seu texto, basta enviá-lo para o e-mail: [revistargnews@recursosgeneticos.org](mailto:revistargnews@recursosgeneticos.org).

Aproveitem para se instruir, se atualizar e se divertir com os textos de nossa revista.

Abraços a todos!

## CONTEÚDO

<b>I – A Palavra do Presidente.....</b>	<b>5</b>
<b>II - Artigos de divulgação científica .....</b>	<b>7</b>
1. Controle de Fungos na Produção e Manejo da Castanha-do-brasil ( <i>Bertholletia excelsa</i> Humb. & Bonpl.) na Comunidade da Agrovila, Tefé-AM-Brasil.....	7
2. Preservação de Recursos Genéticos e Genética Evolutiva .....	18
3. Convergência de Tecnologias na Biologia da Conservação/Preservação de Recursos Genéticos.....	23
4. A Resistência das Plantas aos Insetos e os Recursos Genéticos .....	28
5. Retrospectiva Histórica sobre Pesquisa e Desenvolvimento da Seringueira no Brasil .....	32
6. Recursos Genéticos de Frutas Tropicais: Parte 3 .....	37
7. Recursos Genéticos de Frutas Tropicais: Parte 4 .....	44
8. Variabilidade genética de abóboras da região metropolitana de Manaus, Amazonas.....	53
9. O uso do BAG-Feijão do Instituto Agrônômico (IAC) no melhoramento genético .....	64
10. Importância dos maracujás ( <i>Passiflora</i> L. spp.) e seu uso comercial .....	72
11. Feijão Carioca: Meio século de sucesso no campo e de revolução na mesa dos brasileiros.....	82
12. Gestão e Caracterização do BAG- <i>Passiflora</i> spp. através do Portal Alelo RG da Embrapa.....	92
13. Conservação de espécies ameaçadas da flora brasileira no Jardim Botânico Plantarum.....	105
<b>III - Expresse a sua opinião.....</b>	<b>110</b>
1. O Mistério do Albinismo .....	110
2. Percepção dos riscos, perigos e danos na agricultura, pecuária e floresta .....	114
<b>IV - Contos.....</b>	<b>117</b>
1. Meu Primeiro Computador .....	117
<b>V – Entrevistados da vez .....</b>	<b>120</b>
Osmar Cavassan .....	120
Alexandre Magno Sebbenn .....	122
<b>VI – Eventos.....</b>	<b>125</b>
1. Aconteceu .....	125
a) Inauguração: Embrapa inaugura Centro de Recursos Biológicos Johanna Döbereiner.....	125
b) SIRGEALC agora é SIRGEAC .....	128
c) III Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste .....	129
2. Acontecerá.....	130

a) V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos – V CBRG .....	130
<b>VII – Memória dos Recursos Genéticos .....</b>	<b>131</b>
<b>Memória Internacional.....</b>	<b>131</b>
CARL VON LINEU (1707-1778).....	131
<b>Memória Nacional.....</b>	<b>133</b>
ÁLVARO SANTOS COSTA (1912 - 1998).....	133
<b>VIII – Instituição Homenageada .....</b>	<b>136</b>
<b>Instituto Agrônômico do Paraná .....</b>	<b>136</b>
<b>VIII – Homenagens Póstumas.....</b>	<b>137</b>
<b>Hipólito Assunção Antonio Mascarenhas (1930 – 2017) .....</b>	<b>137</b>
<b>Shiro Miyasaka (1924 – 2017) .....</b>	<b>139</b>
<b>Jaison Pereira de Oliveira (1965 – 2017).....</b>	<b>141</b>
<b>IX – Apoio .....</b>	<b>143</b>
<b>X – Normas da Revista .....</b>	<b>144</b>