

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.

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

Abraços a todos!

CONTEÚDO

I – A Palavra do Presidente.....	5
II - Artigos de divulgação científica	7
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
III - Expresse a sua opinião.....	110
1. O Mistério do Albinismo	110
2. Percepção dos riscos, perigos e danos na agricultura, pecuária e floresta	114
IV - Contos.....	117
1. Meu Primeiro Computador	117
V – Entrevistados da vez	120
Osmar Cavassan	120
Alexandre Magno Sebbenn	122
VI – Eventos.....	125
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
VII – Memória dos Recursos Genéticos	131
Memória Internacional.....	131
CARL VON LINEU (1707-1778).....	131
Memória Nacional.....	133
ÁLVARO SANTOS COSTA (1912 - 1998).....	133
VIII – Instituição Homenageada	136
Instituto Agrônômico do Paraná	136
VIII – Homenagens Póstumas.....	137
Hipólito Assunção Antonio Mascarenhas (1930 – 2017)	137
Shiro Miyasaka (1924 – 2017)	139
Jaison Pereira de Oliveira (1965 – 2017).....	141
IX – Apoio	143
X – Normas da Revista	144