

Revista Recursos Genéticos News - **RG News**

Brasília, DF

V3 (1) 2017 – 136p.

Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

Foto Capa: Paulo Sérgio da Costa Moura - 1º colocado II Concurso de Fotos da Biodiversidade realizado durante o IV Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos.

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.

"Toda a forma de vida é uma manifestação de Deus e está sob os nossos cuidados. Proteja o que é seu - sua fauna sua flora. As plantas e os animais embelezam a terra. São úteis ao homem e representam a riqueza da Pátria. Nunca se deve mutilar, destruir ou deixar que destruam estes bens. Vamos amar nossos animais domésticos. Vamos dar aos selvagens a paz que eles têm direito. Permitamos que enfeitam nossas florestas. Vamos amar os pássaros puros e belos, cantando nas ramagens, voando alegres no espaço ilimitado, como verdadeiros símbolos de liberdade!"

São Francisco de Assis (1212)

...sobre a extinção de espécies...

Editada pela **SBRG**



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 RG News

v.3, nº. 1., 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 quarto número, o primeiro 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	6
a) Conclusão de um ciclo	6
Marcos Aparecido Gimenes	6
b) Assumindo a missão	8
Alexandre Floriani Ramos	8
II - ARTIGOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	9
1. Conservação genética dos gigantes da Mata Atlântica: o exemplo do Jequitibá-rosa (<i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze), na Estação Experimental de Luiz Antônio – SP	9
2. A Introdução de Germoplasma de Soja no Piauí	16
3. Espécies Invasoras Exóticas Danosas	23
4. Borboletário: Preservação e Conservação de Recursos Genéticos	27
5. Marcadores Moleculares em Recursos Genéticos Vegetais	35
6. Óbices no Processo de Intercâmbio Agrícola	39
7. Recursos Genéticos de Frutíferas Tropicais: Parte 1	45
8. Recursos Genéticos de Frutas Tropicais: Parte 2	55
9. A Sexta e a Sétima Ondas do Desenvolvimento Humano	65
10. <i>Biotechnological interventions in preserving environment through bioremediation</i>	70
11. Conservação <i>ex situ</i> de germoplasma de espinheira-santa	79
III - ENTREVISTADOS DA VEZ	86
a) Área Micro-organismos	86
Maria Aparecida Vasconcelos Paiva e Brito	86
b) Área Animal	94
Sandra Aparecida Santos	94
c) Área Vegetal	100
Ignácio José de Godoy	100
IV - EXPRESSE A SUA OPINIÃO	103
1. Por que acreditamos que a Rede Brasileira de Jardins Botânicos pode se integrar com a Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos?	103
2) A Necessária Utilização de Estratégia e Tática contra Pragas Quarentenárias A2 no Brasil	113
3) Campanha da Fraternidade 2017: Vamos Salvar os Biomas Brasileiros	117
V - EVENTOS	119
Aconteceu	119
IV Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos – IV CBRG.....	119
Acontecerá	123
III Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste	123

VI – MEMÓRIA DOS RECURSOS GENÉTICOS	125
a) Memória Internacional	125
Erna Bennett (1925-2012).....	125
b) Memória Nacional	127
Ahmés Pinto Viégas (1905 – 1986)	127
VI – HOMENAGENS PÓSTUMAS	129
Fernando Irajá Félix de Carvalho	129
Antonio Fernando Caetano Tombolato	130
VIII – INSTITUIÇÃO HOMENAGEADA	132
Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”	132
IX – APOIO	134
X – NORMAS DA REVISTA	135