

Revista *RG News*

Publicação oficial virtual da Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

COMISSÃO EDITORIAL DA REVISTA

Editor Chefe:

Renato Ferraz de Arruda Veiga

CONSELHO EDITORIAL TÉCNICO

CIENTÍFICO:

Área Animal: Afrânio Gonçalves Gazolla

Área Vegetal: Manoel Abílio Queiroz

Área Microrganismos: João Batista Tavares da Silva

DIRETORIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE RECURSOS GENÉTICOS

Presidente:

Marcos Aparecido Gimenes

Diretor Financeiro:

Alexandre Floriano Ramos

Diretora de Eventos:

Rosa Lia Barbieri

Diretor Científico e de Divulgação:

Miguel Luiz Menezes Freitas

Secretária Executiva:

Tammy Aparecida Manebe Kiihl

Revista ***RG News***

Brasília, DF

Semestral, a partir de 2015

Sociedade Brasileira 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.

Creavit que Deus cete grandia, et omnem animam viventem at que motabilem, quam produxerant aquæ in species suas, et omne volatile secundum genus suum. Et vidit Deus quod esset bonum. Gênesis (1)21.

Editada pela ***SBRG***



Revista *RG News*

v.1, n°. 1., 2015

APRESENTAÇÃO

Após publicarmos o primeiro livro sobre Recursos Fitogenéticos da **Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos (SBRG)** surgiu outro desafio a ser superado, o de publicar uma revista, no caso para todas as áreas que atuamos. Num estudo preliminar detectamos que ainda não estávamos prontos para uma revista científica, optando assim por iniciar com uma **revista de divulgação virtual**, para atender tanto aos trabalhos de divulgação de pesquisa e extensão como de ações desenvolvidas e das novidades sempre presentes em recursos genéticos e áreas correlatas.

Assim, se destina a divulgar, em especial aos seus sócios, mas também a outros públicos científicos do país e exterior, que atuam na mesma área. Tem também a pretensão de fornecer informações que auxiliem aos especialistas das Redes e Curadorias de Bancos Ativos de Germoplasma/Coleções Científicas, das áreas **Animal, Microrganismo e Vegetal**.

CONTEÚDO

I – PALAVRA DO PRESIDENTE DA SBRG.....	6
II - ARTIGOS.....	9
Os centros de origem e diversidade de Vavilov e os recursos genéticos do Brasil.	9
Potencialidades das redes neurais artificiais na avaliação de recursos genéticos em bancos de germoplasma	14
Documentação e informática em recursos genéticos	20
Descritores para caracterização e avaliação de germoplasma vegetal	26
Boas práticas agrícolas para a preservação dos recursos genéticos e do meio ambiente	31
Tecnologias apropriadas à proteção da biodiversidade	35
Relevância da Biotecnologia, para a preservação do meio ambiente e para a conservação de espécies.....	41
Conservation breeding: objectives and contemporary challenges.....	43
III - ENTREVISTA DA VEZ.....	45
IV - A SUA OPINIÃO	50
V- A PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS GENÉTICOS NO BRASIL.....	52
VI – EVENTOS EM RECURSOS GENÉTICOS	63
Breve Histórico desde a década de 1980.....	63
Eventos do Ano	66
Eventos Futuros	74
VII - MAPA DOS BAGS/COLEÇÕES NO BRASIL.....	75
VIII – HOMENAGEM PÓSTUMA.....	76
IX – MEMÓRIA DOS RECURSOS GENÉTICOS	78
Memória Internacional	78
Memória Nacional dos Recursos Genéticos	79
Instituição Homenageada	81
XI - SUGESTÕES PARA ELABORAÇÃO DOS TEXTOS	82
Apoio.....	83