

REVISTA **RG** *NEWS*

v. 10, n. 2, 2024
EDIÇÃO ESPECIAL



EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS E INTERNACIONALIZAÇÃO

ANAIS DO II ENCONTRO TÉCNICO-CIENTÍFICO DO PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS/UFSC

ISSN 2526-8074

Sociedade Brasileira de
Recursos Genéticos

Revista **RG News**

Publicação eletrônica oficial da
Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

COMISSÃO EDITORIAL DA REVISTA

Editor Chefe

Fernanda Vidigal Duarte Souza

Editores Convidados

Valdir Marcos Stefenon (Universidade Federal de Santa Catarina)

Ingrid Lohani Degering Brand (Universidade Federal de Santa Catarina)

Francisco Sebastian Montoya Serrano (Universidade Federal de Santa Catarina)

DIRETORIA DA SBRG

Presidente - Everton Hilo de Souza

Vice-Presidente - Mariana Pires de Campos Telles

Diretor Financeiro - Marcos Ap. Gimenes

Vice-Diretor Financeiro - Alexandre Floriani Ramos

Diretora Técnica e de Divulgação - Fernanda Vidigal Duarte Souza

Vice-Diretora Técnica e de Divulgação - Maria Teresa Gomes Lopes

Diretora de Eventos - Ana Cecília Ribeiro de Castro

Vice-Diretora de Eventos - Rita Maria Devos Ganga

Diretora de Redes Regionais e Curadorias – Maria Clorinda Soares Fioravanti

Vice-Diretora de Redes Regionais e Curadorias - Ananda Virgínia de Aguiar

Secretária Executiva - Thannya Nascimento Soares

Revista de Recursos Genéticos - **RG News**

Brasília, DF

V.10 (2) 85 p. 2024

ISSN 2526-8074

Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

Edição especial - Anais do II Encontro Técnico-Científico do Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais - UFSC (Edição Digital)

Capa: Fotos de atividades das diferentes Linhas de Pesquisa do Programa

É permitida a reprodução parcial, desde que citada a fonte.

Editada pela SBRG



Revista RG News

v.10, n.º.2, 2024

APRESENTAÇÃO

Essa edição especial da RG News é dedicada à publicação de artigos e resumos científicos referentes ao II Encontro Técnico-Científico do Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais da Universidade Federal de Santa Catarina, realizado em Florianópolis nos dias 24 e 25 de outubro de 2024, com o tema “Experiências Internacionais e Internacionalização”.

Esta edição do evento teve como principal objetivo, compartilhar experiências de docentes, técnicos, alunos e egressos com relação à suas parcerias internacionais, intercâmbios e missões científicas. As apresentações trouxeram as histórias de internacionalização do Programa, dos primeiros docentes e discentes que se aventuraram em outros países, bem como os relatos de alunos estrangeiros que vieram cursar seus mestrados e doutorados no RGV da UFSC.

Durante o evento, os docentes líderes de grupos de pesquisa e de laboratórios apresentaram para a comunidade presente, suas linhas de trabalho, suas conexões internacionais e as possibilidades de pesquisa. Alunos brasileiros realizando intercâmbio na modalidade doutorado-sanduiche relataram suas experiências em diferentes países, enquanto estudantes estrangeiros apresentaram, em suas línguas nativas, as motivações que os trouxeram ao RGV, as dificuldades encontradas e os pontos positivos que observaram em suas estadias no Brasil. O encerramento contou com a palestra do prof. Dr. Oliver Gailing, Líder do Departamento de Genética e Melhoramento de Espécies Florestais da Universidade Georg-August Göttingen da Alemanha, que estava realizando uma missão científica junto ao RGV durante o período do Encontro. Essa missão proporcionou uma importante troca de ideias, estabelecimento de novas parcerias e abertura de novas oportunidades para que a ciência brasileira seja conhecida e reconhecida em nível mundial.

Além das apresentações relacionadas ao tópico Experiências Internacionais e Internacionalização, os alunos do RGV tiveram a oportunidade de apresentarem seus trabalhos de pesquisa de mestrado, doutorado e pós-doutorado, na modalidade “*Elevator pitch*”, exercitando suas habilidades de comunicação oral e síntese em apresentações de 3 minutos. Também abrimos a oportunidade para que alunos de graduação envolvidos com as atividades de pesquisa dos pós-graduandos divulgassem seus trabalhos que, apesar de preliminares, representam os caminhos da ciência galgados pelos(as) jovens cientistas do futuro. Sair dos laboratórios e salas de trabalho e reunir-se com nossos pares para conversas produtivas, é um evento muito gratificante e que nos proporciona momentos de reflexão e renovação do espírito investigativo e criativo que a ciência demanda. Nesta edição da Revista RG News, buscamos compartilhar um pouco dessas experiências.

Prof. Dr. Valdir Marcos Stefenon
valdir.stefenon@ufsc.br

Programa de Pós-Graduação em Recursos
Genéticos Vegetais da UFSC

CONTEÚDO

ARTIGOS.....	5
A internacionalização do programa de Pós-graduação em Recursos Genéticos Vegetais da UFSC.....	6
In vitro buds and leaves development through indirect organogenesis in <i>Passiflora edulis</i> Cv. ‘SCS437 Catarina’	14
Regeneração de <i>Plinia trunciflora</i> (O. Berg) Kausel por organogênese in vitro.....	20
Transferibilidade de marcadores ssr desenvolvidos para <i>Plinia trunciflora</i> (O. Berg) Kausel e <i>Plinia cauliflora</i> (Mart.) Kausel para espécies de myrtaceae.....	30
RESUMOS.....	38