

ISSN 2447-536X

Ornamental Horticulture

REVISTA BRASILEIRA DE HORTICULTURA ORNAMENTAL

Ornam. Hortic.	Campinas-SP	v.23	n.4	p. 1-81	Jan-Apr	2018
----------------	-------------	------	-----	---------	---------	------

Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais

ORNAMENTAL HORTICULTURE
Revista Brasileira de Horticultura Ornamental
ISSN: 2447-536X

A publication of the Brazilian Society of Floriculture and Ornamental Plants
Publicação da Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais - SPFPO
www.sbfpo.com.br

EDITORIAL COMMITTEE | *Comissão editorial*

EDITOR-IN-CHIEF | *Editor Chefe*

Dr. Gláucia Moraes Dias

ASSOCIATE EDITOR | *Editor Associado*

Dr. Patrícia Duarte de Oliveira Paiva

ASSISTANT EDITOR | *Editor Assistente*

Dr. Armando Reis Tavares

AREA EDITORS | *Editores de Área*

Biotechnology (*Biotecnologia*)

Dr. Fernanda Carlota Nery | Universidade de São João del Rei (UFSJ), São João del Rei-MG, Brazil

Dr. Luciano Coutinho Silva | Universidade Federal da Paraíba (UFPB), João Pessoa-PB, Brazil

Botany (*Botânica*)

Dr. Carmen Silvia Zickel | Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Recife-PE, Brazil

Economy & Commercialization (*Economia e Comercialização*)

Dr. Emilson Caputo Delfino Silva | University of Alberta (UA), Edmonton, Canadá

Dr. José Edson Lara | Faculdades Pedro Leopoldo, Belo Horizonte-MG, Brazil

Landscaping (*Paisagismo*)

Dr. Maria Esmeralda Soares Payão Demattê | Universidade Estadual Paulista (UNESP), Jaboticabal-SP, Brazil

Dr. Alberto Henrique Ricordi | PRB Hawaii & Associates, Inc., Honolulu-Hawaii, USA

Plant Breeding, New Crops (*Melhoramento, Novas culturas*)

Dr. Alejandro Salvio Escandon | Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria, Buenos Aires, Argentina

Plant Diseases and Pests (*Doenças e pragas*)

Dr. Maria Amélia Vaz Alexandre | Instituto Biológico (IB), São Paulo-SP, Brazil

Plant Propagation e Plant nutrition (*Propagação, Nutrição*)

Dr. Petterson Baptista da Luz | Universidade Estadual do Mato Grosso (UNEMAT), Cáceres-MT, Brazil

Dr. Paulo Fernandes Boldrin | Universidade de Rio Verde (UniRV), Rio Verde-GO, Brazil

Plant Physiology (*Fisiologia*)

Dr. Ana Maria Mapeli | Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB), Barreiras-BA, Brazil

Dr. Fernando Luiz Finger | Universidade Federal de Viçosa (UFV), Viçosa-MG, Brazil

Plant Science (*Fitotecnia*)

Dr. Gilmar Shafer | Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre-RS, Brazil

Dr. Márkilla Zunete Beckmann-Cavalcante | Universidade Federal do Vale do São Francisco (UFVFSF), Petrolina-PE, Brazil

Postharvest (*Pós-colheita*)

Dr. Bruno T. Faveiro | University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark

Dr. Ricardo Alfredo Kluge | Universidade de São Paulo (ESALQ), Piracicaba-SP, Brazil

BOARD - SPFPO | *Diretoria - SPFPO*

President (*Presidente*): Dr. Petterson Baptista da Luz

Vice-president (*Vice-Presidente*): Dr. Larissa Leandro Pires

1st. Secretary (*1º Secretário*): Dr. Elka Fabiana Aparecida Almeida

2nd. Secretary (*2º Secretário*): Dr. Patrícia Duarte de Oliveira Paiva

1st. Treasurer (*1º Tesoureiro*): Dr. Simone Novaes Reis

2nd. Treasurer (*2º Tesoureiro*): Dr. Márkilla Zunete Beckmann-Cavalcante

Executive-Secretary (*Secretário-Executivo*): Dr. Gláucia Moraes Dias

Address (*Endereço*): Centro de Ecofisiologia e Biofísica - Instituto Agrônômico (IAC)

Av. Barão de Itapura, 1.481, Caixa Postal 28, 13012-970, Campinas, São Paulo.

editor.ornamentalthorticulture@gmail.com or revista.ornamentalthorticulture@gmail.com

Front cover (*Capa*) and **Technical processing** (*Diagramação*): Priscila Simionato Belavenute

Front cover photo (*Fotos da capa*): Petterson Baptista da Luz

The reproduction of articles published in this edition is authorized, under the condition that the source is acknowledged.

(É autorizada a reprodução de artigos publicados nesta edição, agradecendo-se a citação da fonte).

Ornamental Horticulture
Revista Brasileira de Horticultura Ornamental
Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais,
1995

v.24, n.01, 2018
ISSN: 2447-536X

1. Horticultura. 2. Floricultura, 3. Plantas Ornamentais,
4. Paisagismo. 5. Jardins. I. Sociedade de Floricultura e Plantas
Ornamentais

Indexação: AGRICOLA
AGRIS
AGROBASE
BINAGRI
CABI
CAB ABSTRACTS
COPERNICUS
DOAJ
GOOGLE SCHOLAR
LATINDEX
PERI
PERIODICA
SCOPUS

SOCIEDADE BRASILEIRA DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS

ORNAMENTAL HORTICULTURE
(Revista Brasileira de Horticultura Ornamental)

Special Issue: Innovation in Horticulture

v.24, n.1, Jan-Apr 2018

EDITORIAL/Editorial	6
Selection of indexes to evaluate the genetic variability aiming ornamental use of peppers accessions PETTERSON BAPTISTA DA LUZ, ALESSANDRO APARECIDO BRITO DOS SANTOS, VALDETE CAMPOS AMBROSIO, LEONARDA GRILLO NEVES, ARMANDO REIS TAVARES	7
Carbohydrate reserves on postharvest of lisianthus cut flowers RAQUEL CAVASINI, DENISE LASCHI, ARMANDO REIS TAVARES, GIUSEPPINA PACE PEREIRA LIMA.....	12
Substrates and fertilizations in the initial growth of the desert rose GUILHERME AUGUSTO CITO ALVES, RODRIGO THIBES HOSHINO, DOUGLAS JUNIOR BERTONCELLI, ANA BEATRIZ PRENZIER SUZUKI, RONAN CARLOS COLOMBO, RICARDO TADEU DE FARIA.....	19
In vitro conservation of ornamental plants DIOGO PEDROSA CORRÊA DA SILVA, ELIF AYLIN OZUDUGRU, MICHELE VALQUÍRIA DOS REIS, MAURIZIO LAMBARDI.....	28
Historical rescue of Dr. Salatiel square: the garden of the <i>Cachaça's Largo São João del-Rei</i>, Minas Gerais State, Brazil AMANDA BURGARELLI TEIXEIRA, NAYHARA CAMILA ANDRADE, SCHIRLEY FÁTIMA NOGUEIRA DA SILVA CAVALCANTE ALVES....	34
Vase life of cut <i>Lilium pumilum</i> inflorescences with salicylic acid MIRELLE NAYANA SANTOS, MÁRCIA MARTINS TOLENTINO, ANA MARIA MAPELI.....	44
Characterization of genetic diversity of bird of paradise accessions ALESSANDRO APARECIDO DOS SANTOS, VALDETE CAMPOS AMBROSIO, MARCO ANTONIO APARECIDO BARELLI, THALLITA SANTOS GUIMARÃES, PETTERSON BAPTISTA DA LUZ.....	50
In vitro multiplication of <i>Codonanthe devosiana</i> AQUÉLIS ARMILIATO EMER, MARA CÍNTIA WINHELMANN, GISLAINE TAÍS GRZEÇA, CLAUDIMAR SIDNEI FIOR, GILMAR SCHAFFER ...	58
Heliconia cv. Golden Torch cultivated under different irrigation depths in protected environment ALCILANE ARNALDO SILVA, MÁRKILLA ZUNETE BECKMANN-CAVALCANTE, EVERALDO MOREIRA DA SILVA, BRUNO ETTORRE PAVAN, JACKSON TEIXEIRA LOBO, MARIA DE LOURDES NERES DA SILVA.....	63
Development and quality of gladiolus stems with the use of vermicompost and <i>Trichoderma</i> sp. in substrate LETÍCIA RUTZ DEWANTIER DA CRUZ, FERNANDA LUDWIG, GERUSA PAULI KIST STEFFEN, JOSEILA MALDANER.....	70
SCIENTIFIC REVIEWERS / Revisores	78
AUTHORS GUIDELINES/ Diretrizes para autores	80

