

Ornamental Horticulture

REVISTA BRASILEIRA DE HORTICULTURA ORNAMENTAL

Orn. Hortic.	Campinas - SP	v. 22	n. 1	p. 1-122	Jan-April	2016
--------------	---------------	-------	------	----------	-----------	------

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. Patricia Duarte de Oliveira Paiva

ASSISTANT EDITOR | Editor Assistente
Dr. Armando Reis Tavares

AREA EDITORS
Editores de Área

Botany (Botânica)

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

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

Economy & Commercialization (Economia e Comercialização)

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

Landscaping (Paisagismo)

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

Plant Diseases and Pests (Doenças e pragas)

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

Postharvest (Pós-colheita)

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

Plant propagation & Plant nutrition (Propagação, Nutrição)

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

Dr. Leandro Flávio Carneiro | Universidade de Goiás (UFG), Cáceres-MT, Brazil

Plant Breeding, New Crops (Melhoramento, Novas culturas)

Dr. Rosa Lia Barbieri | EMBRAPA, Unidade Clima Temperado, Pelotas-RS, 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

BOARD - SPFPO
Diretoria - SPFPO

President (Presidente): Dr. Patricia Duarte de Oliveira Paiva

Vice-president (Vice-Presidente): Dr. Fernando Luiz Finger

1st. Secretary (1º Secretário): Dr. Marília Andrade Lessa

2nd. Secretary (2º Secretário): Dr. Elka Fabiana Aparecida Almeida

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

2nd. Treasurer (2º Tesoureiro): Dr. Petterson Baptista da Luz

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

Address (Endereço):

Centro de Engenharia e Automação - Instituto Agrônomo (IAC) | Av. Barão de Itapura, 1.481, Caixa Postal 28, 13012-970, Campinas, São Paulo. | e-mails: editor.ornamentalhorticulture@gmail.com or presidentesbfpo@gmail.com

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

Ficha elaborada pelo Núcleo de Informação e Documentação do Instituto Agrônomo

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

v. 22 n.01, 2016
ISSN: 2359-3237

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
LATINDEX
PERI
PERIODICA

SOCIEDADE BRASILEIRA DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS

ORNAMENTAL HORTICULTURE

REVISTA BRASILEIRA DE HORTICULTURA ORNAMENTAL

V.22, Nº 1, 2016

EDITORIAL/Editorial	6
 REVIEW ARTICLE / Artigos de Revisão	
A historiography on the gardens of Brazil RUBENS DE ANDRADE E CARLOS TERRA.....	7-19
 TECHNICAL ARTICLES / Artigos Técnicos	
Analysis and characterization of a japanese garden in Ribeirão Preto (SP), Brazil MARCOS VIEIRA FERRAZ, CAMILA JUNQUEIRA FERNANDES, DAVID LUCIANO ROSALEN, RENATA GIMENES, GUSTAVO DE NÓBREGA ROMANI, CLAUDIA FABRINO MACHADO MATTIUZ, KATHIA FERNANDES LOPES PIVETTA	20-28
Revitalization of a leisure space in the Jaboticabal (SP) UNESP' Campus EMERSON IOSSI, MARIA ESMERALDA SOARES PAYÃO DEMATTÊ, LUIZ CARLOS PAVANI, JOSÉ EDUARDO PITELLI TURCO, JOSÉ LUIZ DACAL SEGUIM.....	29-36
 SCIENTIFIC ARTICLES/ Artigos científicos	
Development and mineral nutrition of gerbera plants as a function of electrical conductivity POLIANA ROCHA D'ALMEIDA MOTA, ROBERTO LYRA VILLAS BÔAS, FERNANDA LUDWIG, DIRCEU MAXIMINO FERNANDES.....	37-42
Indolbutyric acid on rooting of cuttings of mini rose bush KELLI PIROLA, MARCELO DOTTO, DARCIELI APARECIDA CASSOL, AMÉRICO WAGNER JÚNIOR, IDEMIR CITADIN.....	43-49
Parâmetros biométricos e fisiológicos de <i>Heliconia bihai</i> cultivada em região litorânea sob diferentes níveis de radiação solar REIVANY EDUARDO MORAIS LIMA, FÁBIO COSTA FARIAS, MARLOS ALVES BEZERRA, FRED CARVALHO BEZERRA.....	50-57
Região de retirada da estaca e substrato na propagação vegetativa de roseira de vaso MARISTELA PEREIRA CARVALHO ZANÃO, LUIZ ANTÔNIO ZANÃO JÚNIOR, JOSÉ ANTÔNIO SARAIVA GROSSI, EDSON VANZELLA, FÁBIO VILLA.....	58-62
Suficiência amostral para cravina de jardim cultivada em diferentes substratos SIDINEI JOSÉ LOPES, MARÍLIA MILANI, ALESSANDRO DAL'COL LÚCIO, LINDOLFO STORCK.....	63-73
Potassium, calcium and magnesium in tropical ornamental plants micropropagation VIVIANE AMARAL TOLEDO COELHO, GABRIELLEN DE MARIA GOMES DIAS, CLEBER LÁZARO RODAS, MOACIR PASQUAL, MOZART MARTINS FERREIRA, MARIA LIGIA DE SOUZA SILVA.....	74-80
Capacidade de reidratação de <i>Lilium pumilum</i> Redouté MIRELLE NAYANA DE S. SANTOS, MÁRCIA MARTINS TOLENTINO, RITA DE CÁSSIA LIMA DE OLIVEIRA, ANA MARIA MAPELLI.....	81-87
Multiplicação de bastão do imperador em resposta a concentrações de BAP e número de subcultivos EDER DE OLIVEIRA SANTOS, ANTÔNIO ANDERSON DE JESUS RODRIGUES, ESDRAS ROCHA DA SILVA, ANA CRISTINA PORTUGAL PINTO DE CARVALHO.....	88-93

Influence of indolebutyric acid in the rooting of *Campomanesia aurea* semihardwood cuttings

AQUÉLIS ARMILIATO EMER, GILMAR SCHAFER, EDUARDA DEMARI AVRELLA, MORGANA DELAZERI, PEDRO AUGUSTO VEIT, CLAUDIMAR SIDNEI FIOR.....94-100

Influence of color shading nets on ornamental sunflower development

ÂNGELA MARIA PEREIRA DO NASCIMENTO, SIMONE NOVAES REIS, FERNANDA CARLOTA NERY, IARA CRISTINA SANTOS CURVELO, TAINÁ DA CRUZ TAQUES, ELKA FABIANA APARECIDA ALMEIDA.....101-106

Conservação de rosas ‘Carola’ utilizando substâncias com potencial biocida

FERNANDA ESPÍNDOLA ASSUMPCÃO BASTOS, MAYARA CRISTIANA STANGER, RICARDO ALLEBRANDT, CRISTIANO ANDRÉ STEFFENS, AIKE ANNELIESE KRETZSCHMAR, LEO RUFATO.....107-113

Reguladores de crescimento na redução do porte da orquídea Estrela-de-Fogo para comercialização em vaso

PATRÍCIA REINERS CARVALHO, RICARDO TADEU FARIA, CHRISTINA SILVA WANDERLEY, NELSON BARBOSA MACHADO NETO, OSCAR DE ANDRADE JUNIOR.....114-118

SCIENTIFIC REVIEWERS / Revisores.....119

AUTHORS GUIDELINES/ Diretrizes para autores.....120