

PESQUISAS

BOTÂNICA, N° 70

Ano 2017

O GÊNERO CHEILOLEJEUNEA (SPRUCE) STEPH. (LEJEUNEACEAE,
MARCHANTIOPHYTA) NAS AMÉRICAS

Cid José Passos Bastos

BRIOFLORA DA ÁREA DE RELEVANTE INTERESSE ECOLÓGICO SERRA DO
OROBÓ, MUNICÍPIOS DE RUY BARBOSA E ITABERABA, BAHIA, BRASIL.
Silvana B. Vilas Bôas-Bastos, Cid José Passos Bastos & Katianne Rodrigues Costa

O GÊNERO ACHLYA NEES (OOMYCOTA) NO ESTADO DO PIAUÍ

Geisla da Silva Santos & José de Ribamar de Sousa Rocha

OOMICETOS (STRAMENIPILA) NO RIO POTI, PERÍMETRO URBANO DE
TERESINA, PIAUÍ.

Nayara Dannielle Costa de Sousa & José de Ribamar de Sousa Rocha

NEW RECORDS IN THE CAATINGA OF PARAÍBA STATE, NORTHEASTERN
BRAZIL: SPILANTHES URENS JACQ. (ASTERACEAE, HELIANTHEAE) AND
BACOPA MONNIERI (L.) PENNELL (PLANTAGINACEAE, GRATIOLEAE)

*Valdeci Fontes de Sousa, Carlos Alberto Garcia Santos & Leonardo de Melo
Versieux*

ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DAS ESPÉCIES AMEAÇADAS DA
ORDEM CARYOPHYLLALES NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto & Giulia Frias Santos

INVENTÁRIO DE ESPÉCIES ARBÓREAS DO CAMPUS II DA UNIVERSIDADE
FEEVALE, RS, BRASIL

*Catiuscia Marcon, Gustavo Marques da Costa, Daniela Peixoto Nunes, Jairo
Lizandro Schmitt & Annette Droste*

COMPOSIÇÃO E SIMILARIDADE FLORÍSTICA DE ESPÉCIES ARBÓREAS EM
UMA ÁREA DE CAATINGA, PICOS, PIAUÍ.

Amanda Macêdo Rocha, Anne Ranielly Monteiro Luz & Maria Carolina de Abreu

DISPERSÃO DE ESPÉCIES NATIVAS NA ARBORIZAÇÃO URBANA.

Josafá Carlos de Siqueira SJ

ESTRATÉGIAS MORFOLÓGICAS DE DUAS ESPÉCIES FLORESTAIS NOS
DENSENVOLVIMENTOS INICIAIS DE CRESCIMENTO

*Izabel Amorim, Maélly Dállet Alves Gonçalves, Camila Silva Borges, Juan Carlo
Silva Abad & Halina Soares Jancoski.*

INSTITUTO ANCHIETANO DE PESQUISAS - UNISINOS

Av.Unisinos, 950 - Bloco B05 108 - Bairro Cristo Rei
93022-000 - São Leopoldo, RS – Brasil - Caixa Postal 275
www.anchietano.unisinos.br anchietano@unisinos.br

PESQUISAS PUBLICAÇÕES DE PERMUTA INTERNACIONAL

Editor: Pedro Ignácio Schmitz, S.J.
Editor Assistente: Maria Salete Marchioretto

Comissão Editorial

Josafá Carlos de Siqueira, S.J.
Pedro Ignácio Schmitz, S.J.
Carlos Alberto Jahn, S.J.
Maria Salete Marchioretto
Marcus Vinícius Beber

Conselho Editorial

Rafael Carbonell De Masi, S.J.
Luis Fernando Medeiros Rodrigues, S.J.
Maria Gabriela Martin Ávila
Ana Luiza Vietti Bitencourt
Bartomeu Meliá, S.J.
Paulo Günter Windisch

Conselho Científico de Botânica

Jorge Luiz Waechter (UFRGS)
Jairo Lizandro Schmitt (FEEVALE)
Mara Rejane Ritter (UFRGS)
Maria de Lourdes A. de Oliveira (FZP-RS)
Nelson Ivo Matzenbacher (UFRGS)
Olga Yano (IB-SP)

Pia Parolin (MAX-PLANK INSTITUTE)
Rafaela Campostrini Forzza (JB-RJ)
Regina Helena P. Andreato (USU-RJ)
Rogério Ribeiro de Oliveira (PUC-RJ)
Tânia L. Dutra (UNISINOS)
Willian Rodrigues (UFPR)

PESQUISAS publica trabalhos de investigação científica e documentos inéditos em línguas de uso corrente na ciência.

Os autores são os únicos responsáveis pelas opiniões emitidas nos trabalhos assinados.

A publicação de colaborações espontâneas depende da Comissão Editorial.

Pesquisas aparece em 2 secções independentes: Antropologia e Botânica.

PESQUISAS publishes original scientific contributions in current western languages.

The autor is response for his (her) undersigned contribution.

Publication of contributions not specially requested depends upon the redactorial staff.

Pesquisas is divided into 2 independent series: Anthropology and Botany.

Pesquisas / Instituto Anchietano de Pesquisas. - (2017). São
Leopoldo : Unisinos, 2017.

235 p. (Botânica, nº 70)

ISSN: 2525-7412

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca da
Universidade do Vale do Rio dos Sinos

<http://www.anchietano.unisinos.br/publicacoes/botanica/botanica.htm>

PESQUISAS

BOTÂNICA, N° 70

Ano 2017

O GÊNERO CHEILOLEJEUNEA (SPRUCE) STEPH. (LEJEUNEACEAE, MARCHANTIOPHYTA) NAS AMÉRICAS Cid José Passos Bastos.....	05
BRIOFLORA DA ÁREA DE RELEVANTE INTERESSE ECOLÓGICO SERRA DO OROBÓ, MUNICÍPIOS DE RUY BARBOSA E ITABERABA, BAHIA, BRASIL. Silvana B. Vilas Bôas-Bastos, Cid José Passos Bastos & Katianne Rodrigues Costa.....	79
O GÊNERO ACHLYA NEES (OOMYCOTA) NO ESTADO DO PIAUÍ Geisla da Silva Santos & José de Ribamar de Sousa Rocha.....	99
OOMICETOS (STRAMENIPILA) NO RIO POTI, PERÍMETRO URBANO DE TERESINA, PIAUÍ. Nayara Dannielle Costa de Sousa & José de Ribamar de Sousa Rocha.....	113
NEW RECORDS IN THE CAATINGA OF PARAÍBA STATE, NORTHEASTERN BRAZIL: SPILANTHES URENS JACQ. (ASTERACEAE, HELIANTHEAE) AND BACOPA MONNIERI (L.) PENNELL (PLANTAGINACEAE, GRATIOLEAE) Valdeci Fontes de Sousa, Carlos Alberto Garcia Santos & Leonardo de Melo Versieux.	133
ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DAS ESPÉCIES AMEAÇADAS DA ORDEM CARYOPHYLLALES NO RIO GRANDE DO SUL Maria Salete Marchioretto & Giulia Frias Santos.....	143
INVENTÁRIO DE ESPÉCIES ARBÓREAS DO CAMPUS II DA UNIVERSIDADE FEEVALE, RS, BRASIL Catiúscia Marcon, Gustavo Marques da Costa, Daniela Peixoto Nunes, Jairo Lizandro Schmitt & Annette Droste.....	161
COMPOSIÇÃO E SIMILARIDADE FLORÍSTICA DE ESPÉCIES ARBÓREAS EM UMA ÁREA DE CAATINGA, PICOS, PIAUÍ. Amanda Macêdo Rocha, Anne Ranielly Monteiro Luz & Maria Carolina de Abreu.....	175
DISPERSÃO DE ESPÉCIES NATIVAS NA ARBORIZAÇÃO URBANA. Josafá Carlos de Siqueira SJ.....	187
ESTRATÉGIAS MORFOLÓGICAS DE DUAS ESPÉCIES FLORESTAIS NOS DENSENVOLVIMENTOS INICIAIS DE CRESCIMENTO Izabel Amorim, Maélly Dállet Alves Gonçalves, Camila Silva Borges, Juan Carlo Silva Abad & Halina Soares Jancoski.....	197
IMPACTO E MANEJO DA INVASORA EXÓTICA TRADESCANTIA ZEBRINA HEYNH. EX BOSSE (COMMELINACEAE) SOBRE PLANTAS NATIVAS EM UM FRAGMENTO DE FLORESTA ATLÂNTICA NO SUDESTE DO BRASIL. Anne Sophie de Almeida e Silva & Julio Cesar Voltolini.....	205

INDICADORES DE FUNCIONALIDADE ECOSISTÊMICA: INTEGRANDO OS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E DECOMPOSIÇÃO DA SERAPILHEIRA Rodrigo Penna-Firme & Rogério Ribeiro de Oliveira.....	213
DINÂMICA DO ACÚMULO E DECOMPOSIÇÃO DE SERAPILHEIRA EM FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL SUBTROPICAL Danielle Bauer, Camila S. Führ & Jairo L. Schmitt.....	225

APRESENTAÇÃO

Pesquisas, Botânica no seu número 70, agora na versão on-line, apresenta um conjunto de trabalhos em diversas áreas botânicas, abrangendo boa parte do Brasil.

Destacamos nesta edição importantes estudos, especialmente para Briólogos, um com uma revisão do gênero *Cheilolejeunea* nas Américas e outro abrangendo a Brioflora da Bahia.

Também de grande importância para os Micólogos são apresentados dois trabalhos com Fungos do Piauí.

Na sequência aparecem artigos divulgando recordes de espécies no estado da Paraíba; distribuição geográfica de espécies ameaçadas no Rio Grande do Sul; inventários florísticos; composição florística; dispersão na arborização; estratégias morfológicas no desenvolvimento; impacto e manejo de espécie invasora, trabalhos realizados, respectivamente, nos estados de Rio Grande do Sul, Piauí, Rio de Janeiro, São Paulo e Mato Grosso.

Mais dois importantes estudos são também aqui divulgados, sobre produção e decomposição de serapilheira, um para o Rio Grande do Sul e outro para o Rio de Janeiro.

O Editor

IMPACTO E MANEJO DA INVASORA EXÓTICA TRADESCANTIA ZEBRINA
HEYNH. EX BOSSE (COMMELINACEAE) SOBRE PLANTAS NATIVAS EM UM
FRAGMENTO DE FLORESTA ATLÂNTICA NO SUDESTE DO BRASIL.

Anne Sophie de Almeida e Silva & Julio Cesar Voltolini

INDICADORES DE FUNCIONALIDADE ECOSSISTÊMICA: INTEGRANDO OS
PROCESSOS DE PRODUÇÃO E DECOMPOSIÇÃO DA SERAPILHEIRA

Rodrigo Penna-Firme & Rogério Ribeiro de Oliveira

DINÂMICA DO ACÚMULO E DECOMPOSIÇÃO DE SERAPILHEIRA EM FLORESTA
ESTACIONAL SEMIDECIDUAL SUBTROPICAL

Danielle Bauer, Camila S. Führ & Jairo L. Schmitt