

PESQUISAS

BOTÂNICA, N° 69**Ano 2016**

NEW RECORDS AND TAXONOMIC NOTES OF *HERRANIA MARIAE* (MALVACEAE) FROM
THE BRAZILIAN AMAZON

Ricardo De S. Secco, Alessandro S. Do Rosário & Talita De S. Praia.

PTEROBRYACEAE KINDB. (BRYOPHYTA) NO BRASIL

Silvana B. Vilas Bôas-Bastos & Cid José Passos Bastos

CATÁLOGO DAS BRIÓFITAS (ANTÓCEROS, HEPÁTICAS E MUSGOS) DA ILHA FERNANDO
DE NORONHA E DO ESTADO DE RORAIMA, BRASIL.

Olga Yano & Zélia Rodrigues De Mello

FLORA DOS CAMPOS DE ALTITUDE EM QUATRO ÁREAS DO MACIÇO DO ITATIAIA, NOS
ESTADOS DO RIO DE JANEIRO E MINAS GERAIS, BRASIL

Rodrigo Giovanetti Alves, André Scarambone Zaú & Rogério Ribeiro De Oliveira

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DA FAMÍLIA ACANTHACEAE NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto

SPECIES RICHNESS AND COMPOSITION OF FERNS IN A FRAGMENT OF DENSE HUMID
FOREST IN RIO GRANDE DO SUL, BRAZIL.

Eduardo Luiz Burmeister & Jairo Lizandro Schmitt

ANÁLISE ECOFLORÍSTICA DE SAMAMBAIAS E LICÓFITAS EM MATA DE GALERIA
INUNDÁVEL E VEREDA, QUIRINÓPOLIS, GOIÁS, BRASIL

Rosalene Maria Zambiasi, Isa Lucia De Moraes Resende, Carlos Kreutz & Francisco De Paula
Athayde Filho

LICÓFITAS E MONILÓFITAS DE TRÊS ÁREAS DE REMANESCENTES DE FLORESTA
ESTACIONAL SEMIDECIDUAL NO MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA, MINAS GERAIS, BRASIL

Lucas Vieira Lima & Vinícius Antonio De Oliveira Dittrich.

INVENTÁRIO DE SAMAMBAIAS E LICÓFITAS EM QUATRO REMANESCENTES FLORESTAIS
NO MATO GROSSO DO SUL, BRASIL

Carlos Rodrigo Lehn, Leila Paes Clemente, Gustavo Pedroso De Moraes, Ivete Azambuja
Carneiro, Roseli Betoni & Alan Sciamarelli.

COMPARAÇÃO DA DIVERSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE EPÍFITOS VASCULARES EM
SAMAMBAIAS ARBORESCENTES E ANGIOSPERMAS EM FRAGMENTO DE FLORESTA
ATLÂNTICA DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL

Simone Cunha, Ledyane Rocha-Uriartt & Jairo L. Schmitt.

DIAGNÓSTICO FLORÍSTICO-ESTRUTURAL E POTENCIAL INVASOR DA COMPOSIÇÃO
ARBÓREA DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE SÃO GABRIEL, RS, BRASIL

Patrícia De Oliveira-Neves, Antonio De Souza Barbosa Junior, Bárbara De Souza Lopes,
Darlionei Andreis, Everton Bastos Gonçalves & Gabriel Martini Lemos

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 Vinicius 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 redactional staff.

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

Pesquisas / Instituto Anchietano de Pesquisas. - (2016). São Leopoldo : Unisinos, 2016.

318p (Botânica, nº 69)

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, Nº 69

Ano 2016

APRESENTAÇÃO	5
NEW RECORDS AND TAXONOMIC NOTES OF <i>HERRANIA MARIAE</i> (MALVACEAE) FROM THE BRAZILIAN AMAZON	7
<i>Ricardo De S. Secco, Alessandro S. Do Rosário & Talita De S. Praia.</i>	
PTEROBRYACEAE KINDB. (BRYOPHYTA) NO BRASIL	13
<i>Silvana B. Vilas Bôas-Bastos & Cid José Passos Bastos</i>	
CATÁLOGO DAS BRIÓFITAS (ANTÓCEROS, HEPÁTICAS E MUSGOS) DA ILHA FERNANDO DE NORONHA E DO ESTADO DE RORAIMA, BRASIL	73
<i>Olga Yano & Zélia Rodrigues De Mello</i>	
FLORA DOS CAMPOS DE ALTITUDE EM QUATRO ÁREAS DO MACIÇO DO ITATIAIA, NOS ESTADOS DO RIO DE JANEIRO E MINAS GERAIS, BRASIL	109
<i>Rodrigo Giovanetti Alves, André Scarambone Zaú & Rogério Ribeiro De Oliveira</i>	
DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DA FAMÍLIA ACANTHACEAE NO RIO GRANDE DO SUL	141
<i>Maria Salete Marchioretto</i>	
SPECIES RICHNESS AND COMPOSITION OF FERNS IN A FRAGMENT OF DENSE HUMID FOREST IN RIO GRANDE DO SUL, BRAZIL	157
<i>Eduardo Luiz Burmeister & Jairo Lizandro Schmitt</i>	
ANÁLISE ECOFLORÍSTICA DE SAMAMBAIAS E LICÓFITAS EM MATA DE GALERIA INUNDÁVEL E VEREDA, QUIRINÓPOLIS, GOIÁS, BRASIL	169
<i>Rosalene Maria Zambiasi, Isa Lucia De Moraes Resende, Carlos Kreutz & Francisco De Paula Athayde Filho</i>	
LICÓFITAS E MONILÓFITAS DE TRÊS ÁREAS DE REMANESCENTES DE FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL NO MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA, MINAS GERAIS, BRASIL	183
<i>Lucas Vieira Lima & Vinícius Antonio De Oliveira Dittrich.</i>	
INVENTÁRIO DE SAMAMBAIAS E LICÓFITAS EM QUATRO REMANESCENTES FLORESTAIS NO MATO GROSSO DO SUL, BRASIL	199
<i>Carlos Rodrigo Lehn, Leila Paes Clemente, Gustavo Pedroso De Moraes, Ivete Azambuja Carneiro, Roseli Betoni & Alan Sciamarelli.</i>	
COMPARAÇÃO DA DIVERSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE EPÍFITOS VASCULARES EM SAMAMBAIAS ARBORESCENTES E ANGIOSPERMAS EM FRAGMENTO DE FLORESTA ATLÂNTICA DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL	211
<i>Simone Cunha, Ledyane Rocha-Uriartt & Jairo L. Schmitt.</i>	
DIAGNÓSTICO FLORÍSTICO-ESTRUTURAL E POTENCIAL INVASOR DA COMPOSIÇÃO ARBÓREA DE PRAÇAS MUNICIPAIS DE SÃO GABRIEL, RS, BRASIL	227
<i>Patrícia De Oliveira-Neves, Antonio De Souza Barbosa Junior, Bárbara De Souza Lopes, Darlionei Andreis, Everton Bastos Gonçalves & Gabriel Martini Lemos</i>	
ACERTOS E DESACERTOS NO MODELO DE ARBORIZAÇÃO DO BAIRRO DA GÁVEA, RIO DE JANEIRO, RJ	239
<i>Josafá Carlos De Siqueira SJ.</i>	

ESCARIFICAÇÃO, TEMPERATURA E FOTOPERÍODO NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE <i>BALIZIA PEDICELLARIS</i> (DC.) BARNEBY & J.W. GRIMES (FABÁCEAE)	249
<i>Camila Craus Carvalho, Djamilia De Brito Castro, Lúcia Filgueiras Braga & Margareth Aparecida Dos Santos</i>	
PUTRESCINA NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE <i>PARKIA PENDULA</i> (WILLD.) BENTH. EX WALP. SOB ESTRESSSES HÍDRICO E SALINO	263
<i>Lúcia Filgueiras Braga, Marco Bruno Xavier Valadão, Danieli Luiza Kalsin & Marcílio Pereira Sousa</i>	
<i>TRADESCANTIA PALLIDA</i> VAR. <i>PURPUREA</i> (COMMELINACEAE) E BIOMONITORAMENTO DA GENOTOXICIDADE DO AR NO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL, RS, BRASIL	279
<i>Karen Caon, Gustavo Marques Da Costa, Mara Betânia Brizola Cassanego & Annette Droste</i>	
SUBSTRATOS ALTERNATIVOS PARA A ACLIMATIZAÇÃO DE PLÂNTULAS PROPAGADAS <i>IN VITRO</i> PARA A CONSERVAÇÃO DE <i>VRIESEA INCURVATA</i> GAUDICH. (BROMELIACEAE).....	293
<i>Márcio Hisayuki Sassamori, Delio Endres Júnio & Anete Droste.</i>	
AVALIAÇÃO DA DECOMPOSIÇÃO DE SERAPILHEIRA EM DOIS FRAGMENTOS DE CAATINGA NO SERTÃO PARAIBANO.....	307
<i>Danielle Bauer, Everly Leandro Dos Santos & Jairo Lizandro Schmitt.</i>	

APRESENTAÇÃO

Pesquisas, Botânica foi criada, em 1956, pelo P. Balduino Rambo, S.J. para dar vazão aos trabalhos dos botânicos do Instituto Anchietano de Pesquisas. Inicialmente predominaram publicações sobre famílias de plantas superiores do sul do Brasil, que eram a especialidade do Herbário do fundador. Com o seu falecimento, em 1961, depois de esgotados os trabalhos por ele deixados prontos, durante algum tempo o sucessor P. Aloysio Sehnem, S.J., publicou trabalhos sobre as Felícínias de seu herbário. Com o desaparecimento também deste botânico jesuíta, os correspondentes herbários foram unificados e a publicação tendeu a se diversificar assumindo a característica atual de publicar estudos variados sobre as plantas buscando cobrir o território brasileiro, de norte a sul e de leste a oeste. O tamanho dos volumes cresceu e se conseguiu uma regularidade anual.

Durante sessenta anos a publicação foi impressa em papel e, durante esse tempo, se buscou melhorar a apresentação.

Com o presente volume, Pesquisas, Botânica deixa de ser impressa em papel, mantendo só a versão on-line, sem modificar sua apresentação e sua política de divulgação.

O editor