

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Yeda Crusius – GOVERNADORA

SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Carlos Otaviano Brenner de Moraes

FUNDAÇÃO ZOOBOTÂNICA DO RIO GRANDE DO SUL

Artur José de Lemos Junior – PRESIDENTE

MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS

Maria de Lourdes Abruzzi Aragão de Oliveira – DIRETORA EXECUTIVA

CORPO EDITORIAL

EDITOR-CHEFE

Lezilda Carvalho Torgan – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

EDITORES DE ÁREA DE CRIPTÓGAMAS

Mariângela Menezes – Museu Nacional do Rio de Janeiro

Rosana Moreno Senna – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

Suzana Maria de Azevedo Martins – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

Vera Regina Werner – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

Zulanira Meyer Rosa – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

EDITORES DE ÁREA DE FANERÓGAMAS

Ana Maria Girardi Deiro – Embrapa, Bagé, Rio Grande do Sul

Jorge Fontella Pereira – Herbarium Bradeanum, Rio de Janeiro

Lilian Auler Mentz – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Marcia Therezinha Menna Barreto das Neves – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

Maria de Lourdes Abruzzi Aragão de Oliveira – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

Sonja de Castro Boechat – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

EDITOR DE ÁREA DE FISILOGIA

Regina Ramos Termignoni – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

EDITOR DE ÁREA DE PALEOBOTÂNICA

Maria Luisa Lorscheitter – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

BIBLIOTECÁRIA

Elga Irene Maria Ratnieks Barbedo – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

APOIO TÉCNICO

Cristiane Bahi dos Santos – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

Diego Pascoal Vicente – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

Leticie de Almeida Soares – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

Renato Michelon Zolet – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul

REVISOR DE LÍNGUA INGLESA

Haywood Dail Laughinghouse IV

Department of Botany, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



secretaria estadual do meio ambiente



Membros do Conselho Científico do periódico Iheringia, Série Botânica

Ademir Reis – UFSC/SC
Adriana de Mello Gugliotta – IBT/SP
Akshinthala Prasad – FSU/USA
Albano G. E. Magrin – UFSCar/SP
Alfredo Guí Ferreira – UFSCar/SP
Ana M. Girardi Deiro – EMBRAPA/RS
Ana Maria Giulietti – UEFS/BA
Ana Maria Tozzi – UNICAMP/SP
Andréa C. Araujo – UFMS/MS
Andrea C. Cocucci – IMBV/Argentina
Andrea Ferreira Costa – MN/RJ
Andrea Tucci – IB/SP
Angela B. Martins – UNICAMP/SP
Antonio C. Magalhães – UNICAMP/SP
Antonio Krapovickas – CONICET/Argentina
Aristóteles Góes Neto – UEFS/BA
Armando A. H. Vieira – UFSCar/SP
Armando Carlos Cervi – UFPR/PR
Arthur G. Fett-Neto – UFRGS/RS
Atelene N. Kämpt – FZB/RS
Augusto Comas – CITMA/Cuba
Camilo L. Quarin – UNN/Argentina
Carlos E. de M. Bicudo – IBT/SP
Célia Leite Sant'Anna – IBT/SP
César Vieira Cordazzo – FURG/RS
Ciro C. Z. Branco – UNICENTRO/PR
Clarice Logécio Leite – UFSC/SC
Clarisse Odebrecht – FURG/RS
Claudia Petean Bove – MN/RJ
Cláudio A. Mondin – PUC/RS
Cláudio Gastal Junior – UNIPAMPA/RS
Cruz Salazar – IZP/Venezuela
David Mann – RBG/Escócia
Denise de C. Bicudo – IBT/SP
Denise Pinheiro da Costa – JB/RJ
Diciá Pupo Santos – IBT/SP
Doris Groth – UNICAMP/SP
Dorothy S.D. de Araújo – UFRJ/RJ
Eduardo H. Rapoport – UNC/Argentina
Elaine Elisabetsky – UFRGS/RS
Eliana F. Storti – INPA/AM
Eliás R. de La Sota – FCN/Argentina
Elisa Parodi – CONICET/Argentina
Elisabeth Mansur – IBRAG/UERJ
Elsie F. Guimarães – JB/RJ
Elton M. C. Leme – SBBRJ/RJ
Estela M. Plastino – USP/SP
Eugenia A. Sar – FCN/Argentina
Eurico C. de Oliveira – USP/SP
Fábio de Barros – IBT/SP
Fernando O. Zuloaga – IBD/AR
Fernando R. Martins – UNICAMP/SP
Gabriel Bernadello – IMBV/Argentina
Graziela M. Barroso – JB/RJ
Guilherme Tell – UBA/Argentina
Iara Maria Franceschini – UFRGS/RS
Héctor Osório – FCEN/UR
Heinrich Hasenack – UFRGS/RS
Helga Winge – UFRGS/RS
Henrique F. Martins – FEEMA/RJ
Hilda M. Longhi Wagner – UFRGS/RS
Ilsi Iob Boldrini – UFRGS/RS
Ina de Souza Nogueira – UFG/GO
Ingrid B. I. de Barros- UFRGS/RS
Ingrid Koch – UFSCar/SP
Ione Colares – FURG/RS
Iracema Schoenlein-Crusius – IBT/SP
Iris Ferrari – UnB/DF
Iva Carneiro Leão Barros – UFPE/PE
Izabel C. Alves Dias – MN/RJ
Jairo Zocche – UNESC/SC
Jimi Naoki Nakajima – UFUB/MG
Jiri Komárek – IB-CAS – Rep. Tcheca
João André Jarenkow – UFRGS/RS
João Correia – UFAL/AL
João Ito Bergonci – UFRGS/RS
João Marcelo A. Braga – UENF/RJ
João Renato Stehmann – UFMG/MG
João Semir – UNICAMP/SP
Jorge Fontella Pereira – HB/RJ
Jorge Luis Waechter – UFRGS/RS
Jorge Pedro P. Carauta – UFRJ/RJ
José Ângelo Rizzo – UFGO/GO
José Antonio Castilho – IBG/Argentina
José Antonio Peters – UFPel/RS
José Pedro P. Carauta – RJ
José Rubens Pirani – USP/SP
Juan José Neiff- CECOAL/Argentina
Kátia Cavalcanti Pôrto – UFPE
Lauro Xavier Filho – ITP/SE
Lilian Auler Mentz – UFRGS/RS
Lilian B. Penteado Zaidan – IBT/SP
Lilian Eggers – UFRGS/RS
Luci Senna Valle – MN/RJ
Lucia d'Ávila Freire de Carvalho – RJ
Lúcia R. Dillenburg – UFRGS/RS
Luciano F. Fernandes – UFPR/PR
Luís R. de M. Baptista – UFRGS/RS
Mara Rejane Ritter – UFRGS/RS
Marcelo Guerra – UFPE/PE
Marcelo P. Marcelli – IBT/SP
Marco Antonio de Assis – UNESP/SP
Marcos P. M. Aidar – IBT/SMA/SP
Maria Cândida H. Mamede – IBT/SP
Maria da Graça Sophia – MN/RJ
Maria das Graças Wanderley – IBT/SP
Maria Bittencourt-Oliveira – UNESP
Maria do Carmo Marques – JBRJ/RJ
Maria Emilia. M. Estelita- IB/USP
Maria Lucia Absy – INPA/AM
Maria Luiza Porto – UFRGS/RS
Maria Regina T. Boeger – UFPR/PR
Maria Teresa de P. Azevedo – IBT/SP
Maria Teresa Széchy – UFRJ/RJ
Mariângela Menezes – MN/RJ
Marie P. Ledru – UMR/França
Marinês Garcia – UNOESC/SC
Mateus Batistella – EMBRAPA/SP
Svetlana Medeanic – CECO/UFRGS/RS
Mitzi Brandão – EPAMIG/MG
Nadia Chuckr – FACIS/SP
Nádia Roque – UFBA/BA
Nelson I. Matzenbacher – UFRGS/RS
Neusa Taroda Ranga – UNESP/SP
Nora Maidana – UBA/Argentina
Nora Gómez – IRL/Argentina
Norma C. Bueno – UNIOESTE/PR
Olga Yano – IBT/SP
Orlando Necchi Jr. – UNESP/SP
Ortrud B. Schatzmayr – FIOCRUZ/RJ
Patrícia A. Sims – NHM/ Inglaterra
Patricio Rivera – UC/Argentina
Paulo J. Fernandes Guimarães – JB/RJ
Paulo V. Dutra de Souza – UFRGS/RS
Paulo Yoshio Kageyama – USP/SP
Paulo Windish – UNISINOS/RS
Pedro L. B. Lisboa MPEG/PA
Pierre Compère – JB/Bélgica
Rafaela Camostrini Forzza – JB/RJ
Renato Crespo Pereira – UFF/RJ
Regina Lobato Lisboa – MPEG/PA
Regina R. Termignoni – UFRGS/RS
Ricardo R. Rodrigues – ESALQ/SP
Richard Crawford – AWI/Alemanha
Rinaldo P. Santos – UFRGS/RS
Rodrigo de A. Kersten – PUC/PR
Rodrigo Favreto – FEPAGRO/RS
Rosa Neli Andrade – UERGS/RS
Rosângela C. Tardivo – UEPG/PR
Roselane Laudaes Silva – UFSC/SC
Sionara Eliasaro – UFPR/PR
Sandra Jules G. da Silva – IBT/SP
Sandra M. Alves-da-Silva – MCN/FZB
Sandra M. F. O. Azevedo – UFRJ/RJ
Sandra Milach – UFRGS/RS
Sérgio L. de C. Leite – UFRGS/RS
Sérgio Nereu Pagano – UNESP/SP
Sidinei Thomaz – UEM/PR
Silvia D. Matteucci – UBA/Argentina
Silvia Grill – UNS/Argentina
Silvia M. P. B. Guimarães – IBT/SP
Silvia Sala – FVCN/Argentina
Silvia T. S. Miotto – UFRGS/RS
Sionara Eliasaro – UFPR/PR
Sonia M. de Campos Dietrich – IBT/SP
Sônia M. Barreto Pereira – UFRPE/PE
Takako Watanabe – UFPB/PB
Tania Sampaio Pereira – JBRJ/RJ
Tania Wendt – UFRJ/RJ
Tarciso S. Filgueiras – IBGE/DF
Tatiana T. de S. Chies – UFRGS/RS
Thelma A. Veiga Ludwig – UFPR/PR
Tiago Böer Breier – UFRJ
Valério De Patta Pillar – UFRGS/RS
Vanilde Citadini-Zanette – UNESC/SC
Vera Lúcia de M. Huszar – UFRJ/RJ
Visitación Conforti – UBA/Argentina
Waldir Mantovani – USP/SP
Yocie Yoneshigue-Valentin – UFRJ/RJ
Yolanda Domitrovic – CECOAL/Argentina