



Revista Eletrônica do Programa de Pós-Graduação em Geografia - UFPR

EQUIPE EDITORIAL

Danilo Volochko
Lauro Almeida de Moraes

Márcia Alves Soares da Silva
Mariane Félix da Rocha

Reginaldo Lima Correia
Tara Greta P. Van Belleghem

CONSELHO EDITORIAL

Adilar Antonio Cigolini (UFPR)
Ana Fani A. Carlos (USP)
Angelo Serpa (UFBA)

Claudinei T. Silveira (UFPR)
Daniel Sanfelici (UFF)
Dirce Suertegaray (UFRGS)
Marcos Alberto Torres (UFPR)

Rodrigo Hidalgo (PUC-Chile)
Romario Trentin (UFSM)
Silvana Maria Pintaudi (USP)

CONSELHO CONSULTIVO

Alberto Pio Fiori, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Alexandre Theobaldo Buccheri Filho, SEED,
Curitiba/PR, Brasil
Alvaro Luiz Heidrich, UFRGS, Porto Alegre/RS,
Brasil
Amélia Regina Batista Nogueira, UFAM,
Manaus/AM, Brasil
Ana Maria Muratori, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Angela Maria Endlich, UEM, Maringá/PR, Brasil
Angelo Asirtoli, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Angelo Serpa, UFBA, Salvador/BA, Brasil
Antonio Cezar Leal, UNESP, Presidente
Prudente/SP, Brasil
Arlete Moysés Rodrigues, Unicamp, Campinas/SP,
Brasil
Bertrand Sampaio de Alencar, ASPAN, Recife/PE,
Brasil
Camila Cunico, UFPB, João Pessoa/PB, Brasil
Canrobert Pen Lopes Costa Neto, UFRJ,
Seropédica/RJ, Brasil
Carlos Alberto Cioce Sampaio, FURB,
Blumenau/SC, Brasil
Carlos Alberto Feliciano, UNESP, Presidente
Prudente/SP, Brasil

Carlos Henrique Sopchaki, UFPR, Curitiba/PR,
Brasil
Carlos Santos, UNIR, Porto Velho/RO, Brasil
Carolina Machado Rocha Busch Pereira, UFT,
Palmas/TO, Brasil
Celina Wisniewski, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Cesar De David, UFSM, Santa Maria/RS, Brasil
Chisato Oka-Fiori, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Cicilian Luiza Löwen Sahr, UEPG, Ponta
Grossa/PR, Brasil
Cíntia Minaki, UEM, Maringá/PR, Brasil
Claudete de Castro Silva Vitte, UNICAMP,
Campinas/SP, Brasil
Cláudio Antonio Gonçalves Egler, UFRJ, Rio de
Janeiro/RJ, Brasil
Cristina Silveira Vega, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Daniela Biondi, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Dorisvalder Dias Nunes, UNIR, Porto Velho/RO,
Brasil
Emerli Schlögl, UNESPAR-EMBAP, Curitiba/PR,
Brasil
Edna Maria Furtado, UFRN, Natal/RN, Brasil
Edson Vicente da Silva, UFC, Fortaleza/CE, Brasil

Edu Silvestre de Albuquerque, UFRN, Natal/RN, Brasil
Eduardo Vedor de Paula, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Edvard Elias Souza Filho, UEM, Maringá/PR, Brasil
Elpídio Serra, UEM, Maringá/PR, Brasil
Emerson Luis Tonetti, IFPR-Paranaguá/PR, Brasil
Ewerton Vieira Machado, UFSC, Florianópolis/SC, Brasil
Fabiano Antonio de Oliveira, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Fabio Duarte, PUCPR, Curitiba/PR, Brasil
Fabrizia Gioppo Nunes, UFG, Goiânia/GO, Brasil
Fernando Cesar Manosso, UTFPR, Francisco Beltrão/PR, Brasil
Fortes Edison Fortes, UEM, Maringá/PR, Brasil
Francisco de Assis Mendonça, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Franklin Galvão, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Gastão Octávio Franco Luz, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Gervásio Rodrigo Neves, UFRGS, Porto Alegre/RS, Brasil
Gilmar Arruda, UEL, Londrina/PR, Brasil
Gislene Aparecida Santos, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Humberto Gallo Junior, SMMA, Ubatuba/SP, Brasil
Icléia Albuquerque de Vargas, UFMS, Campo Grande/MS, Brasil
Inês Moresco Danni-Oliveira, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Jean Carlos Rodrigues, UFT, Palmas/TO, Brasil
João Carlos Nucci, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
João Lima Sant'Anna Neto, UNESP, Presidente Prudente/SP, Brasil
João Osvaldo Rodrigues Nunes, UNESP, Presidente Prudente/SP, Brasil
Jorge Ramón Montenegro Gómez, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
José M. G. Gândara, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
José Manuel Mateo Rodrigues, La Universidad de La Habana, Habana, Cuba
Josué da Costa Silva, UNIR, Porto Velho/RO, Brasil
Judite de Azevedo do Carmo, UNEMAT, Cuiabá/MT, Brasil
Laura Freire Estêvez, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Leandro Redin Vestena, UNICENTRO, Guarapuava/PR, Brasil

Leonardo José Cordeiro Santos, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Lindon Fonseca Matias, UNICAMP, Campinas/SP, Brasil
Lineu Bley, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Lucileide Feitosa Sousa, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Luís Alberto Basso, UFRGS, Porto Alegre/RS, Brasil
Luis Eduardo de Souza Robaina, UFSM, Santa Maria/RS, Brasil
Luis Lopes Diniz Filho, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Luiz Alexandre Gonçalves Cunha, UEPG, Ponta Grossa/PR, Brasil
Luiz Carlos Godoy, UEPG, Ponta Grossa/PR, Brasil
Luzia Neide Menezes Teixeira Coriolano, UECE, Fortaleza/CE, Brasil
Madianita Nunes da Silva, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Marciel Marciel Lohmann, SIMEPAR, Curitiba/PR, Brasil
Marcio Mendes Rocha, UEM, Maringá/PR, Brasil
Marcio Rogério Silveira, UFSC, Florianópolis/SC, Brasil
Marcos Aurélio Tarlombani da Silveira, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Marcos Aurelio Saquet, UNIOESTE, Francisco Beltrão/PR, Brasil
Maria Cristina Souza, Universidade UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Maria Eugênia Moreira Costa Ferreira, UEM, Maringá/PR, Brasil
Maria Geralda de Almeida, UFG, Goiânia/GO, Brasil
Maria Graças Lima, UEM
Maria Lúcia de Paula Herrmann, UFSC
Maria Teresa de Nóbrega, UEM, Maringá/PR, Brasil
Maristela Maristela Moresco Mezzomo, UTFPR, Curitiba/PR, Brasil
Marta Luzia Souza, UEM, Maringá/PR, Brasil
Miguel Bahl, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Nelson Rego, UFRGS, Porto Alegre/RS, Brasil
Nelson Vicente Lovatto Gasparetto, UEM, Maringá/PR, Brasil
Nilson Cesar Fraga, UEL, Londrina/PR, Brasil
Nilza Aparecida Freres Stipp, UEL, Londrina/PR, Brasil
Nina Moura Fujimoto, UFRGS, Porto Alegre/RS, Brasil

Olga Lucia Castreghini de Freitas Firkowski,
UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Omar Neto Fernandes Barros, UEL, Londrina/PR,
Brasil
Oriana Aparecida Fávero, USJT e UPM, São
Paulo/SP, Brasil
Otávio José Lemos Costa, UECE, Fortaleza/CE,
Brasil
Yuri Tavares Rocha, USP, São Paulo/SP, Brasil
Tânia Maria Fresca, UEL, Londrina/PR, Brasil
Paulo Cesar Rocha, UNESP, Presidente
Prudente/SP, Brasil
Rogério Leandro Lima Silveira, UNISC, Santa
Cruz do Sul/RS, Brasil
Rosa Moura, IPEA, Brasília/DF, Brasil
Rosely Sampaio Archela, UEL, Londrina/PR, Brasil
Rosemy Silva Nascimento, UFSC,
Florianópolis/SC, Brasil
Salete Kozel Teixeira, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Selma Regina Aranha Ribeiro, UEPG, Ponta
Grossa/PR, Brasil

Silvana Maria Pintaudi, USP, São Paulo/SP,
Brasil
Silvio Carlos Rodrigues, UFU, Uberlândia/MG,
Brasil
Simone Valaski, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Silvia Meri Carvalho, UEPG, Ponta Grossa/PR,
Brasil
Sueli de Castro Gomes, UEM, Maringá/PR, Brasil
Sylvio Fausto Gil Filho, UFPR, Curitiba/PR, Brasil
Tony Vinicius Moreira Sampaio, UFPR,
Curitiba/PR, Brasil
Valdemir Antoneli, UNICENTRO, Irati/PR, Brasil
Vitor Hugo Ribeiro, UEM, Maringá/PR, Brasil
Wagner Costa Ribeiro, USP, São Paulo/SP, Brasil
Werther Holzer, UFF, Niterói/RJ, Brasil
Wilson Flavio Feltrim Roseghini, UFPR,
Curitiba/PR, Brasil
Zeny Rosendahl, UERJ, Rio de Janeiro/RJ, Brasil
Zilda de Fátima Mariano, UFG, Goiânia/GO, Brasil

SUMÁRIO

EDITORIAL

	PÁGINAS
Pré-textuais	1-5
Nota editorial	6

ARTIGOS

1	DIVERSIDADE DE MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS NA AVALIAÇÃO DO USO DO SOLO E QUALIDADE AMBIENTAL DA BACIA DO GUABIROBA, GUARAPUAVA, PR, BRASIL <i>Diversity of benton macroinvertebrates in the environmental evaluation of the Guabiroba Basin, Guarapuava, Paraná State, Brazil</i> Glaucio Nonose Negrão, Márcia Cristina Cunha Recebido em 27-06-2017; Aceito em: 20-12-2018	7-26
2	AS (RE)EXISTÊNCIAS CAMPONESAS DIANTE DA EXPANSÃO DO AGRONEGÓCIO CANAVIEIRO EM GOIÁS <i>Peasants (re)existences before the expansion of the sugarcane agribusiness in Goiás State</i> Pedro Dias Mangolini Neves, Marcelo Rodrigues Mendonça Recebido em 23-09-2017; Aceito em: 31-05-2019	27-50
3	MAPEAMENTO DA COBERTURA DA TERRA DO MUNICÍPIO DE CURITIBA-PR <i>Land cover mapping of the city of Curitiba, Paraná State, Brazil</i> Manoella Barros Pedreira Ferreira Recebido em 18-03-2018; Aceito em: 05-02-2019	51-69
4	ANÁLISE E ZONEAMENTO GEOAMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO DO SUL - RS: POTENCIALIDADES E SUSCETIBILIDADES <i>Geoenviromental analysis and zoning in the municipality of Rosário do Sul - RS: potentialities and susceptibilities</i> Daniéli Flores Dias, Romario Trentin, Luís Eduardo de Souza Robaina Recebido em 19-06-2018; Aceito em: 13-06-2019	70-87
5	A GEOGRAFIA FRANCESA NA OBRA OESTE: ENSAIO SOBRE A GRANDE PROPRIEDADE PASTORIL DE NELSON WERNECK SODRÉ <i>The French Geography in the West: essay on the great pastoral property of Nelson Werneck Sodré</i> Marco Túlio Martins, Rita de Cássia Martins Souza Recebido em 27-07-2018; Aceito em: 16-01-2019	88-107
6	A ATIVIDADE MINERÁRIA E SUA RELAÇÃO NO AUMENTO DA FRAGILIDADE AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE CORDEIRÓPOLIS/SP <i>The mining activity and its relationship to increase environmental fragility in the municipality of Cordeirópolis/SP</i> Paulo Henrique Vieira, Aline Cristina Alves da Silva Vieira Recebido em 08-08-2018; Aceito em: 19-02-2019	108-130
7	EFEITOS DA MUDANÇA DO USO DA TERRA SOBRE A VAZÃO MÁXIMA NO CÓRREGO MATILDE-CUÊ, MARECHAL CÂNDIDO RONDON, PARANÁ <i>Effects of land use change on peak discharge in Matilde-Cuê Stream, Marechal Cândido Rondon, Paraná State, Brazil</i> Oscar Vicente Quinonez Fernandez Recebido em 23-11-2018; Aceito em: 02-05-2019	131-148

- 8** REORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO RURAL EM DILERMANDO DE AGUIAR (RS): O PAPEL DA AGRICULTURA FAMILIAR NA PRODUÇÃO DE SOJA E ARROZ 149-169

Reorganization of the rural area in the city of Dilemando de Aguiar/RS: the role of family farming in soybean and rice production

Paloma Tavares Saccol, Meri Lourdes Bezzi

Recebido em 08-10-2018; Aceito em: 13-06-2019

- 9** CONFLUÊNCIA DE RIOS E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA ESTUDOS EM BACIAS HIDROGRÁFICAS: ESTUDO DE CASO EM RIOS DA REGIÃO DO SUL DA BAHIA 170-187

River confluence contributions to studies in hydrographic basins: a case study in rivers in the Southern Region of Bahia

Kaique Brito Silva, Neylor Alves Calasans Rego, José Wildes Barbosa Santos

Recebido em 20-08-2018; Aceito em: 18-02-2019

PESQUISADOR CONVIDADO

- A SACRALIZAÇÃO DA NATUREZA E A SIMBOLOGIA DA MORTE: A RESSIGNIFICAÇÃO DA PAISAGEM RELIGIOSA NOS CEMITÉRIOS DE ANJOS DE SÃO JOÃO MARIA 188-202

The nature sacralization and death symbology: the religiosity landscape redefinition on angels cemeteries of São João Maria

Alcimara Aparecida Föetsch