



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

EQUIPE EDITORIAL

Danilo Volochko
Christopher Smith B. Neves
Denise David Caxias
Inocencio de O. Borges Neto

Kauan Arthur F. Lunardon
Lauro Almeida de Moraes
Luiz Paulo Fernandes
Mariana Andreotti Dias

Mariana Furlan Anastacio
Mariane Félix da Rocha
Marina Roberta P. de Freitas
Rafaela Melissa A. Ferreira

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, UFRRJ,
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 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
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	6-7

ARTIGOS

- 1** PRODUÇÃO DE ERVA-MATE, CÍRCULOS DE COOPERAÇÃO E OS USOS DO TERRITÓRIO NO ESTADO DO PARANÁ
Leandro Trevisan
Recebido em 17-07-2020; Aceito em 18-04-2023
8-23
- 2** A ESPACIALIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE SOJA NO PARANÁ E A EVOLUÇÃO DAS EXPORTAÇÕES DE GRÃOS PELO PORTO DE PARANAGUÁ ENTRE 2010 E 2020
José Messias Bastos, Edson de Moraes Machado, Matheus Ayres Wessler
Recebido em 04-05-2021; Aceito em 02-05-2023
24-44
- 3** POLÍTICAS PÚBLICAS PARA O ESPAÇO RURAL: INSERÇÃO DE PEQUENOS AGRICULTORES NO PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR (PNAE) NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE JESUS/BA
Joelia Santos
Recebido em 08-08-2019; Aceito em 05-05-2023
45-69
- 4** ÁGUA E TERRA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO: UM PANORAMA DA ATUAÇÃO DA ARTICULAÇÃO DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO (ASA) PELO PROGRAMA UMA TERRA E DUAS ÁGUAS (P1+2)
Anny Catarina Nobre de Souza, Maria Losângela Martins de Sousa
Recebido em 24-02-2022; Aceito em 03-11-2022
70-84
- 5** AS DIMENSÕES CULTURAIS DA CIDADE DE CACHOEIRA-BA NO ENSINO DE GEOGRAFIA: EXPERIÊNCIAS DOCENTES E PROPOSIÇÕES DIDÁTICAS
Aisllan Damacena Souza da Silva, Janio Roque Barros de Castro
Recebido em 09-02-2023; Aceito em 23-05-2023
85-109
- 6** PELOS CAMINHOS DO CUIDADO: PRÁTICAS SOCIOCULTURAIS DE AGRICULTORES GUARDIÕES DE SEMENTES CRIOLAS EM ALAGOAS
Felipe Santos Silva, Maria Augusta Mundim Vargas
Recebido em 29-06-2022; Aceito em 08-02-2023
110-128
- 7** HEMEROBIA COMO INDICADOR DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL URBANA: ESTUDO DE EVOLUÇÃO DA PAISAGEM DO BAIRRO CACHOEIRA, CURITIBA, PARANÁ, BRASIL.
Vagner Zamboni Berto, João Carlos Nucci, Simone Valaski
Recebido em 25-04-2022; Aceito em 13-04-2023
129-148
- 8** MAPEAMENTO E ANÁLISE DAS DESIGUALDADES NA CIDADE DE FOZ DO IGUAÇU-PR
Oseias da Silva Martinuci, Valéria Lima, Rafael Balieiro Crestani
Recebido em 16-02-2021; Aceito em 12-03-2023
149-175

- 9** OS ESPAÇOS LIVRES DE USO COLETIVO INTEGRADOS A EDIFÍCIOS PRIVADOS: INSTRUMENTOS LEGISLATIVOS E INCORPORAÇÃO AOS NOVOS PRODUTOS IMOBILIÁRIOS 176-199
Raiza Guimarães Monteiro, Clarice Cassab Torres
Recebido em 06-05-2020; Aceito em 25-09-2020
- 10** GEOGRAFIA E EDUCAÇÃO: UMA ANÁLISE DA ABORDAGEM SOBRE OS POVOS INDÍGENAS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE GEOGRAFIA ENTRE 1950 E 2010 200-222
Airton Rosa Lucion Guites, Eduardo Schiavone Cardoso
Recebido em 22-04-2020; Aceito em 09-04-2023