



REVISTA RA'E GA (Online) – O ESPAÇO GEOGRÁFICO EM ANÁLISE

N.32/2014 ISSN 2177-2738

Departamento de Geografia e Programa de Pós-Graduação em Geografia
Universidade Federal do Paraná - UFPR

e-mail: raega@ufpr.br web site: <http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs-2.2.4/index.php/raega/index>

EDITORES

Claudinei Taborda da Silveira – UFPR (Editor Chefe)

Carlos Henrique Sopchaki – UFPR (Editor Assistente)

Ricardo Michael Pinheiro Silveira – UFPR (Editor Assistente)

CONSELHO EDITORIAL

Chisato Oka-Fiori – UFPR

Francisco de Assis Mendonça – UFPR

João Carlos Nucci – UFPR

Leonardo José Cordeiro Santos – UFPR

Luis Lopes Diniz Filho -UFPR

Olga Lucia Castreghini de Freitas Firkowski – UFPR

Sylvio Fausto Gil Filho - UFPR

CONSELHO CONSULTIVO

Adilar Antonio Cigolini – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.

Adnilson de Almeida Silva – UNIR, Porto Velho, RO, Brasil.

Aguinaldo Silva – UFMS, Corumbá, MS, Brasil

Alvaro Luiz Heidrich – UFRGS, Porto Alegre, RS, Brasil.

Ana Maria Muratori – UFPR, Curitiba, PR, Brasil

André Carnieletto Dotto – UFSM, Santa Maria, RS, Brasil.

Angelo Evaristo Sirtoli – UFPR, Curitiba, PR, Brasil

Angelo Serpa – UFBA, Salvador, BA, Brasil

Antonio Conceição Paranhos Filho – UFMS, Campo Grande, MS,
Brasil.

Antonio Maya Frades – *Universidad de León*, León, Espanha.

Aparecido Ribeiro de Andrade – UNICENTRO, Guarapuava,
PR, Brasil.

Bani Szeremeta – SENAC, Curitiba, PR, Brasil.

Bianca Carvalho Vieira – USP, São Paulo, SP, Brasil.

Camila Cunico – ITCG, Curitiba, PR, Brasil.

Carla Maciel Salgado – UFF, Niterói, RJ, Brasil.

Carlos Santos – UNIR, Porto Velho, RO, Brasil.

Carlos Tadeu de Carvalho Gamba – IPT, São Paulo, SP, Brasil.

Carolina Machado Rocha Busch Pereira – UFT, Porto Nacional,
TO, Brasil.

Charlei Aparecido da Silva – UFGD, Dourados, MS, Brasil.

- Chisato Oka-Fiori – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Christian Dennys Monteiro de Oliveira – UFCE, Fortaleza, CE, Brasil.
- Cicilian Luiza Löwen Sahr – UEPG, Ponta Grossa, PR, Brasil.
- Clarice Farian de Lemos – UTFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Claudete de Castro Silva Vitte – UNICAMP, Campinas, SP, Brasil.
- Claudinei Taborda da Silveira – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Claudionor Ribeiro da Silva – UFU, Monte Carmelo, MG, Brasil.
- Cristhiane Anete Neiverth – USP, Piracicaba, SP, Brasil.
- Dário de Araújo Lima – UFRGS, Rio Grande, RS, Brasil.
- Dirce Maria Suertegaray – UFRGS, Porto Alegre, RS, Brasil.
- Edécio Gonçalves de Souza – USP, São Paulo, SP, Brasil.
- Edenilson Roberto do Nascimento – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Edson Vicente da Silva – UFC, Fortaleza, CE, Brasil.
- Eduardo Vedor de Paula – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Edvard Elias de Souza Filho – UEM, Maringá, PR, Brasil.
- Elaine Carvalho da Paz – SANEPAR, Curitiba, PR, Brasil.
- Eliseu Savério Sposito – UNESP Presidente Prudente, PR, Brasil.
- Emerli Schlögl – EMBAP, Curitiba, PR, Brasil.
- Emerson Galvani – USP, São Paulo, SP, Brasil.
- Emerson Luis Tonetti – IFPR, Paranaguá, PR, Brasil.
- Ester Limonad – UFF, Niterói, RJ, Brasil.
- Everton Passos – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Fabiano Antonio de Oliveira – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Fábio Carvalho Nunes – IFBA, Santa Inês, BA, Brasil.
- Fabio Contel – USP, São Paulo, SP, Brasil.
- Fabício Gallo – UNESP, Rio Claro, SP, Brasil.
- Fernando Cesar Manosso – UTFPR, Francisco Beltrão, PR, Brasil.
- Gilson Burigo Guimarães – UEPG, Ponta Grossa, PR, Brasil.
- Gislene Aparecida Santos – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Guilherme Borges Fernandez – UFF, Niterói, RJ, Brasil.
- Humberto Gallo Junior – IF/SEMA/SP, Ubatuba, SP, Brasil.
- Irani dos Santos – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Jean Carlos Rodrigues – UFTO, Araguaína, TO, Brasil.
- João Carlos Nucci – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Jorge Centeno – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Jorge Luiz Fernandes de Oliveira – UFF, Niterói, RJ, Brasil.
- Jorge Ramón Montenegro Gómez – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Jörn Seemann – URCA, Crato, CE, Brasil.
- José Manoel Gonçalves Gândara – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Joseli Maria Silva – UEPG, Ponta Grossa, PR, Brasil.
- Josue da Costa Silva – UNIR, Porto Velho, RO, Brasil.
- Judite de Azevedo do Carmo – UNEMAT, Colíder, MT, Brasil.
- Kalina Salaib Springer – SEED/PR, Curitiba, PR, Brasil.
- Karin Linete Hornes – UEPG, Ponta Grossa, PR, Brasil.
- Karla Rosário Brumes – UNICENTRO, Irati, PR, Brasil.
- Laura Delgado Mendes – UFRRJ, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
- Laura Freire Estêvez – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Leandro Redin Vestena – UNICENTRO, Guarapuava, PR, Brasil.
- Leonardo José Cordeiro Santos – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Leticia Bartoszeck Nitsche – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Lisandro Pezzi Schmidt – UNICENTRO, Guarapuava, PR, Brasil.
- Lucileide Feitosa Sousa – Secretaria Municipal de Educação, Porto Velho, RO, Brasil.
- Luís Alberto Basso – UFRGS, Porto Alegre, RS, Brasil.
- Luís Eduardo de Souza Robaina – UFSM, Santa Maria, RS, Brasil.
- Luiz Carlos Godoy – UEPG, Ponta Grossa, PR, Brasil.
- Marcelo Ricardo de Lima – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Márcia da Silva – UNICENTRO, Guarapuava, PR, Brasil.
- Márcia Siqueira de Carvalho – UEL, Londrina, PR, Brasil.
- Marciel Lohmann – SIMEPAR, Curitiba, PR, Brasil.
- Márcio Piñon de Oliveira – UFF, Niterói, RJ, Brasil.
- Marcos Aurélio Tarlombani da Silveira – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Marcos Toyansk Silva Guimarães – USP, São Paulo, SP, Brasil.
- Margarete Cristiane de Costa Trindade Amorim – UNESP Presidente Prudente, SP, Brasil.
- Maria Cristina de Souza – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Maria Cristina Perusi - UNESP Ourinhos, SP, Brasil.
- Maria de Fátima Ferreira Rodrigues – UFPA, João Pessoa, PB, Brasil.
- Maria Geralda de Almeida – UFG, Goiânia, GO, Brasil.
- Maria Ligia Cassol Pinto – UEPG, Ponta Grossa, PR, Brasil.
- Mario Sérgio de Melo – UEPG, Ponta Grossa, PR, Brasil.
- Masato Kobiyama – UFRGS, Porto Alegre, RS, Brasil.
- Miguel Bahl – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Miriam Rita Moro Mine – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Mônica Arroyo – USP, São Paulo, SP, Brasil.
- Nécio Turra Neto – UNESP Presidente Prudente, SP, Brasil.
- Nelson Rego – UFRGS, Porto Alegre, RS, Brasil.
- Nilson César Fraga – UEL, Londrina, PR, Brasil.
- Oriana Aparecida Fávero – Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, SP, Brasil.
- Oswaldo Bueno Amorim Filho – PUC/MG, Belo Horizonte, MG, Brasil.
- Otávio José Lemos Costa – UECE, Fortaleza, CE, Brasil.
- Paulo Henrique Zannin – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
- Pedro de Almeida Vasconcelos – PUC/BA, Salvador, BA, Brasil.
- Reinaldo Paul Pérez Machado – USP, São Paulo, SP, Brasil.
- Ricardo Tavares Zaidan – UFJF, Juiz de Fora, MG, Brasil.
- Roberto Arnaldo Trancoso Gomes – UNB, Brasília, DF, Brasil.
- Rogério Haesbaert – UFF, Niterói, RJ, Brasil.
- Romario Trentin – UFSM, Santa Maria, RS, Brasil.

Rosa Moura – IPARDES, Curitiba, PR, Brasil.
Rosselvelt José Santos – UFU, Uberlândia, MG, Brasil.
Rudiney Soares Pereira – UFSM, Santa Maria, RS, Brasil.
Salette Kozel – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Sandra Lessa da Silva Ferreira – ISULPAR, Paranaguá, PR, Brasil.
Selma Regina Aranha Ribeiro – UEPG, Ponta Grossa, PR, Brasil.
Selma Simões de Castro – UFG, Goiânia, GO, Brasil.
Silvana Camboim – UTFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Sílvia Méri Carvalho – UEPG, Ponta Grossa, PR, Brasil.
Sílvio Carlos Rodrigues – UFU, Uberlândia, MG, Brasil.

Simone Valaski – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Sonia Regina Romancini – UFMT, Cuiabá, MT, Brasil.
Sylvio Fausto Gil Filho – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Telma Mendes da Silva – UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
Tony Vinicius Moreira Sampaio – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Valdemir Antoneli – UNICENTRO, Irati, PR, Brasil.
Wendel Henrique – UFBA, Salvador, BA, Brasil.
Wilson Flávio Feltrim Roseghini – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Zeno Soares Crocetti – UFAL, Delmiro Gouveia, AL, Brasil.
Zeny Rosendahl – UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

CONSULTORES QUE CONTRIBUÍRAM NESTE VOLUME

(Constam nesta lista os nomes de todos os consultores que emitiram parecer de artigos no período de elaboração deste volume, incluindo os que não foram aceitos.)

Adilar Antonio Cigolini – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
André Carnieletto Dotto – UFSM, Santa Maria, RS, Brasil.
Angelo Evaristo Sirtoli – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Bani Szeremeta – SENAC, Curitiba, PR, Brasil.
Camila Cunico – ITCG, Curitiba, PR, Brasil.
Carla Maciel Salgado – UFF, Niterói, RJ, Brasil.
Charlei Aparecido da Silva – UFGD, Dourados, MS, Brasil.
Chisato Oka-Fiori – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Claudete de Castro Silva Vitte – UNICAMP, Campinas, SP, Brasil.
Edenilson Roberto do Nascimento – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Edson Vicente da Silva – UFC, Fortaleza, CE, Brasil.
Elaine Carvalho da Paz – SANEPAR, Curitiba, PR, Brasil.
Eliseu Savério Sposito – UNESP Presidente Prudente, PR, Brasil.
Emerson Luis Tonetti – IFPR, Paranaguá, PR, Brasil.
Everton Passos – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Fabiano Antonio de Oliveira – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Jorge Ramón Montenegro Gómez – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Jörn Seemann – URCA, Crato, CE, Brasil.
José Manoel Gonçalves Gândara – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.

Judite de Azevedo do Carmo – UNEMAT, Colíder, MT, Brasil.
Laura Delgado Mendes – UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
Leticia Bartoszeck Nitsche – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Lucileide Feitosa Sousa – Secretaria Municipal de Educação,
Porto Velho, RO, Brasil.
Marciel Lohmann – SIMEPAR, Curitiba, PR, Brasil.
Marcos Aurélio Tarlombani da Silveira – UFPR, Curitiba, PR,
Brasil.
Maria de Fátima Ferreira Rodrigues – UFPB, João Pessoa, PB,
Brasil.
Maria Ligia Cassol Pinto – UEPG, Ponta Grossa, PR, Brasil
Nilson César Fraga – UEL, Londrina, PR, Brasil.
Otávio José Lemos Costa – UECE, Fortaleza, CE, Brasil.
Ricardo Tavares Zaidan – UFJF, Juiz de Fora, MG, Brasil.
Roberto Arnaldo Trancoso Gomes – UNB, Brasília, DF, Brasil.
Rogério Haesbaert – UFF, Niterói, RJ, Brasil.
Romario Trentin – UFSM, Santa Maria, RS, Brasil.
Tony Vinicius Moreira Sampaio – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.
Valdemir Antoneli – UNICENTRO, Irati, PR, Brasil.
Wilson Flávio Feltrim Roseghini – UFPR, Curitiba, PR, Brasil.

SUMÁRIO

EDITORIAL

	PÁGINAS
Pré-textuais	1-5
Nota editorial	6

ARTIGOS

- 1** METROPOLIZACIÓN Y DESMETROPOLIZACIÓN: TENDENCIAS Y CAMBIOS EN EL SISTEMA URBANO ARGENTINO (2001-2010)
Metropolization y Demetropolization: trends and changes in the argentinean urban system (2001-2010).
Sebastián Gómez Lende, Guillermo Ángel Velázquez
Recebido em 16/12/2013. Aceito em 14/04/2014. 7-39
- 2** A TERRITORIALIZAÇÃO DO SEGMENTO CALÇADISTA EM JAÚ: ARRANJO PRODUTIVO LOCAL, ATORES E GOVERNANÇA.
The territorialization of the shoes industry in Jau, São Paulo state: an analysis of governance in local productive arrangements.
Lucas Labigalini Fuini
Recebido em 25/03/2013. Aceito em 14/04/2014. 40-72
- 3** ANÁLISE ESPECTRAL DO RUÍDO NO ENTORNO DO CAMPUS CENTRO POLITÉCNICO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Spectral analysis of noise around the polytechnic center campus of the federal university of Paraná.
Paulo Soares, Rodrigo Ribeiro, Geanesson dos Santos, Amanda Constantini, Paulo Henrique Trombetta Zannin
Recebido em 22/01/2014. Aceito em 08/05/2014. 73-94
- 4** A PRÁXIS DA CULTURA UCRANIANA NO ESPAÇO URBANO DE RONCADOR (PR), BRASIL: ANÁLISE DAS CATEGORIAS FORMA, FUNÇÃO, ESTRUTURA E PROCESSO
The praxis of ukrainian culture in the urban space of Roncador (PR), Brasil: analysis of the categories form, function, structure and process.
Marcos Clair Bovo, Elaine Cristina Zavadovski Kalinovski, Ricardo Luiz Töws
Recebido em 29/05/2013. Aceito em 14/05/2014. 95-118
- 5** ZONEAMENTO AMBIENTAL COMO SUBSÍDIO PARA O ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALOBRA, SERRA DA BODOQUENA – MS
Environmental zoning as subsidy for ordinance of the territory of the watershed of salobra river - bodoquena plateau, Mato Grosso do Sul state
João Cândido André da Silva Neto
Recebido em 12/09/2013. Aceito em 08/06/2014. 119-142
- 6** CLASSIFICAÇÃO DA PAISAGEM DO BAIRRO DO BACACHERI (CURITIBA, PARANÁ) COM BASE NA COBERTURA DO SOLO
Landscape classification of Bacacheri district (Curitiba/Paraná) based on land cover
Mariana Andreotti Dias, João Carlos Nucci, Simone Valaski
Recebido em 08/05/2014. Aceito em 08/06/2014. 143-163

- 7 DESASTRES NATURAIS VEICULADOS PELA MÍDIA: ANÁLISE DE CONTEÚDO DAS NOTÍCIAS DE JORNAIS DE GUARAPUAVA-PR 164-184
Natural disasters through the media: content analysis about the news from diário de Guarapuava newspaper.
Danny Jessé Falkembach Nascimento, Marquiana de Freitas Vilas Boas Gomes
Recebido em 10/04/2013. Aceito em 31/07/2014
- 8 MAPEAMENTO PRELIMINAR DE SOLOS POR PEDOMETRIA COM BASE EM ATRIBUTOS TOPOGRÁFICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PEQUENO-PR 185-211
Preliminary soil mapping by pedometrics based on topographic attributes of pequeno basin.
Alexei Nowatzki, Leonardo José Cordeiro Santos
Recebido em 10/10/2013. Aceito em 18/08/2014
- 9 INTEGRAÇÃO TERRITORIAL DO LITORAL DO ESTADO DO PARANÁ (BRASIL): TRANSPORTES, BALNEARIZAÇÃO E PATRIMONIALIZAÇÃO NA FORMAÇÃO E DINÂMICA DO ESPAÇO TURÍSTICO 212-239
Territorial integration of the coast of Paraná state (brazil): transport, resort development and patrimonialization in the formation and dynamics of tourist spaces.
Marcelo Chemin, Cinthia Maria de Sena Abrahão
Recebido em 18/08/2013. Aceito em 01/09/2014
- 10 SISTEMAS DE PRODUÇÃO OLERÍCOLA COMERCIAL EM MICROBACIAS DO MUNICÍPIO MATO-GROSSENSE DE ALTA FLORESTA, BRASIL 240-266
Commercial vegetable crop production systems in watersheds of Alta Floresta city, Brazil.
Jakeline Santos Cochev, Sandra Mara Alves da Silva Neves, Santino Seabra Junior, André Nespoli, Ronaldo José Neves
Recebido em 20/03/2014. Aceito em 01/09/2014
- 11 AS SUPERFÍCIES GEOMORFOLÓGICAS E A EVOLUÇÃO DO RELEVO BRASILEIRO: TRANSCURSO DAS IDEIAS E CORRESPONDÊNCIAS NO SUL DE MINAS GERAIS, SUDESTE DO BRASIL 267-295
Geomorphological surfaces and the evolution of brazilian relief: passing ideas and connections in southern general mines, southeast Brazil.
Roberto Marques Neto
Recebido em 08/10/2013. Aceito em 01/09/2014
- 12 PROCESSO DE DEPOSIÇÃO FLUVIAL NA BAÍA COMPRIDA, RIO PARAGUAI, MUNICÍPIO DE CÁCERES – MATO GROSSO, BRASIL 296-316
Fluvial deposition process in comprida bay, Paraguay river, municipality of Cáceres – Mato Grosso, Brazil.
Gustavo Roberto dos Santos Leandro, Célia Alves de Souza, Flávio Rodrigues do Nascimento
Recebido em 26/09/2013. Aceito em 18/09/2014