



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

RA'E GA JOURNAL – GEOGRAPHICAL SPACE IN ANALYSIS

N.40/2017 ISSN 2177-2738

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

E-mail: raega@ufpr.br

Website: <http://ser.ufpr.br/raega>

EDITORES

Wilson Flavio Feltrim Roseghini – UFPR (Editor Chefe)
Francisco Jablinski Castelhana – UFPR (Assistente Editorial)
Aline Martins Stainsack – UFPR (Assistente Editorial)

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

Adalto Gonçalves de Lima – UNICENTRO
Adilar Antonio Cigolini – UFPR
Adnilson de Almeida Silva – UNIR
Aguinaldo Silva – UFMS
Alexandre Uhlmann – EMBRAPA
Alvaro Luiz Heidrich – UFRGS
Ana Maria Muratori – UFPR
André Carnieletto Dotto – UFSM
Andrews Lucena - UFRRJ
Angelo Evaristo Sirtoli – UFPR
Angelo Serpa – UFBA, Salvador, BA, Brasil
Antonio Conceição Paranhos Filho – UFM
Antonio Maya Frades – *Universidad de Léon*, Espanha
Aparecido Ribeiro de Andrade – UNICENTRO
Bani Szeremeta – SENAC
Bianca Carvalho Vieira – USP
Camila Cunico – ITCG
Claudionor Ribeiro da Silva – UFU
Cristhiane Anete Neiverth – USP
Dário de Araújo Lima – UFRGS
Danilo Volochko, UFPR

Carla Maciel Salgado – UFF
Carlos Santos – UNIR
Carlos Tadeu de Carvalho Gamba – IPT/SP
Carolina Machado Rocha Busch Pereira – UFT
Charlei Aparecido da Silva – UFGD
Christian Dennys Monteiro de Oliveira – UFCE
Christopher Thomas Blum – UFPR
Cicilian Luiza Löwen Sahr – UEPG
Clarice Farian de Lemos – UTFPR
Claudete de Castro Silva Vitte – UNICAMP
Claudinei Taborda da Silveira – UFPR
Leonardo José Cordeiro Santos – UFPR
Leticia Bartoszeck Nitsche – UFPR
Lisandro Pezzi Schmidt – UNICENTRO
Lucileide Feitosa Sousa – Secretaria Municipal de Educação
Luís Alberto Basso – UFRGS
Luís Eduardo de Souza Robaina – UFSM
Luiz Carlos Godoy – UEPG
Mara Edilara Batista de Oliveira, UFPR
Marcelo Fagundes – UFVJM, Diamantina, MG, Brasil

- Dirce Maria Suertegaray – UFRGS
Dorisvalder Dias Nunes – UNIR
Edélcio Gonçalves de Souza – USP
Edenilson Roberto do Nascimento – UFPR
Edson Vicente da Silva – UFC
Eduardo Vedor de Paula – UFPR
Edvard Elias de Souza Filho – UEM
Elaine Carvalho da Paz – SANEPAR
Eliseu Savério Sposito – UNESP
Emerli Schlögl – EMBAP
Emerson Galvani – USP
Emerson Luis Tonetti – IFPR
Ester Limonad – UFF
Everton Passos – UFPR
Fabiano Antonio de Oliveira – UFPR
Fábio Carvalho Nunes – IFBA
Fabio Contel – USP
Fabrício Gallo – UNESP, Rio Claro, SP, Brasil
Fernando Cesar Manosso – UTFPR, Francisco Beltrão, PR, Brasil
Gilson Burigo Guimarães – UEPG
Gislene Aparecida Santos – UFRJ
Gislene de Fátima Pereira – UFPR
Gracieli Trentin – FURG
Guilherme Borges Fernandez – UFF
Gustavo Levandoski – UNIVASF
Humberto Gallo Junior – IF/SEMA/SP
Irani dos Santos – UFPR
Jair Alves Dionísio – UFPR
Jean Carlos Rodrigues – UFTO, Araguaína, TO, Brasil
Jorge Centeno – UFPR
Jorge Luiz Fernandes de Oliveira – UFF
Jorge Ramón Montenegro Gómez – UFPR
Jörn Seemann – URCA
José Manoel Gonçalves Gândara – UFPR
Joseli Maria Silva – UEPG
Josue da Costa Silva – UNIR
Judite de Azevedo do Carmo – UNEMAT
Kallianna Dantas Araujo – UFAL
Kalina Salaib Springer – SEED/PR
Karin Linete Hornes – UEPG
Karla Rosário Brumes – UNICENTRO
Laura Delgado Mendes – UFRJ
Laura Freire Estêvez – UFPR
Leandro Redin Vestena – UNICENTRO
Rogério Haesbaert – UFF
Romario Trentin – UFSM
Rosa Moura – IPARDES
Rossvelt José Santos – UFU
Rudiney Soares Pereira – UFSM
Marcelo Ricardo de Lima – UFPR
Márcia da Silva – UNICENTRO
Márcia Siqueira de Carvalho – UEL
Marciel Lohmann – SIMEPAR
Marcio Mendes Rocha – UEM
Márcio Piñon de Oliveira – UFF
Marcos Aurélio Tarlombani da Silveira – UFPR
Marcos Alberto Torres – UFPR
Marcos Toyansk Silva Guimarães – USP
Margarete Cristiane de Costa Trindade Amorim – UNESP
Maria Cristina de Souza – UFPR
Maria Cristina Perusi – UNESP
Maria de Fátima Ferreira Rodrigues – UFPB
Maria Franco Garcia – UFPB
Maria Geralda de Almeida – UFG
Maria Ligia Cassol Pinto – UEPG
Maria Isabel de Jesus Chrysostomo – UFV
Maria Madalena de Aguiar Cavalcante – UNIR
Mario Sérgio de Melo – UEPG
Masato Kobiyama – UFRGS
Miguel Bahl – UFPR
Miriam Rita Moro Mine – UFPR
Mônica Arroyo – USP
Nécio Turra Neto – UNESP
Nelson Rego – UFRGS
Nilson César Fraga – UEL
Normandes Matos da Silva – UFMT
Oriana Aparecida Fávero – Universidade Mackenzie
Oswaldo Bueno Amorim Filho – PUC/MG
Otávio José Lemos Costa – UECE
Paulo Henrique Trombetta Zannin – UFPR
Pedro de Almeida Vasconcelos – PUC/BA
Reinaldo Paul Pérez Machado – USP
Ricardo Tavares Zaidan – UFJF
Roberto Arnaldo Trancoso Gomes – UNB
Silvio Carlos Rodrigues – UFU
Simone Valaski – UFPR
Sonia Regina Romancini – UFMT
Tânia Maria Fresca – UEL
Telma Mendes da Silva – UFRJ
Tony Vinicius Moreira Sampaio – UFPR
Valdemir Antoneli – UNICENTRO
Vicentina Socorro da Anúciação – UFMS
Wendel Henrique – UFBA
Zeno Soares Crocetti – UFAL
Salete Kozel – UFPR
Sandra Lessa da Silva Ferreira – ISULPAR
Selma Regina Aranha Ribeiro – UEPG
Selma Simões de Castro – UFG
Silvana Camboim – UTFPR
Sílvia Méri Carvalho – UEPG
Zeny Rosendahl – UERJ

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).

Adriana Castreghini Pereira – UEL (Ad Hoc)	Kalina Salaib Springer – SEED/PR
Aguinaldo Silva – UFMS	Karin Linete Hornes – UEPG
Alessandro Filla – UFPR (Ad Hoc)	Laura Freire Estêvez – UFPR
Alexandre França Tetto – UFPR (Ad Hoc)	Leandro Rafael Pinto – IFPR (Ad Hoc)
Aparecido Ribeiro de Andrade – UNICENTRO	Letícia Bartoszeck Nitsche – UFPR
Bani Szeremeta - SENAC	Lisana Katia Schmitz – UFPR (Ad Hoc)
Carlos Santos - UNIR	Lucas Panitz – UFPEL (Ad Hoc)
Cesar de David – UFMS	Márcia Eliane Silva Carvalho – UFSE (Ad Hoc)
Chisato Oka-Fiori – UFPR	Marcos Alberto Torres – UFPR
Clarice Farian de Lemos – UTFPR	Marcos Aurélio Tarlombani da Silveira – UFPR
Christian Dennys Monteiro de Oliveira – UFCE	Mariana Andreotti Dias – UFPR (Ad Hoc)
Claudionor Ribeiro da Silva – UFU	Mario Sérgio de Melo - UEPG
Danilo Volochko – UFPR	Oriana Aparecida Favero – Universidade Mackenzie
Djoni Ross – UNIOESTE (Ad Hoc)	Otávio Gomes da Rocha – UNAM/Méx. (Ad Hoc)
Edenilson Roberto do Nascimento – UFPR	Otávio José Lemos Costa – UECE
Edson Vicente da Silva – UFC	Patricia Vazques – Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Elaiz Aparecida Mensch Buffon – UFPR (Ad Hoc)	Roberto Arnaldo Trancoso Gomes – UNB
Elpídio Serra – UEM	Salete Kozel - UFPR
Emerson Luis Tonetti – IFPR	Sandra Lessa da Silva Ferreira – ISULPAR
Evlyn Novo – INPE (Ad Hoc)	Silvio Carlos Rodrigues – UFU
Fernando Heck – UNESPAR (Ad Hoc)	Silvio Simione – UFAC (Ad Hoc)
Francisco de Assis Mendonça - UFPR	Simone Valaski - UFPR
Gabriela Marques Pinheiro – UNICENTRO (Ad Hoc)	Sylvio Fausto Gil Filho – UFPR
Humberto Gallo Junior – IF/SEMA/SP	Thiago Kich Fogaça – UFPR (Ad Hoc)
João Fabrini – UNIOESTE (Ad Hoc)	Wendel Henrique – UFBA
José Manoel Gonçalves Gândara – UFPR	Wiviany Mattozo Araujo – UFPR (Ad Hoc)
Josué da Costa Silva – UNIR	Zeno Crocetti - UFAL

SUMÁRIO

EDITORIAL	PÁGINAS
PRÉ-TEXTUAIS	01-06
NOTA EDITORIAL	07

ARTIGOS

- 1 EFICIÊNCIA ECONÔMICA DOS ASSENTAMENTOS RURAIS DO PANTANAL SUL** 08-22
SOCIAL, ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL EFFICIENCY OF RURAL SETTLEMENTS IN SOUTH PANTANAL
Jorge de Souza Pinto, Edgar Aparecido da Costa, Daniel Massen Frainer, Ademir Kleber Morbeck de Oliveira e Celso Correia de Souza
Recebido em 11/06/2015. Aceito em 29/04/2017.
- 2 ESPACIALIZAÇÃO DO ÍNDICE DE CAMINHABILIDADE (IC) COMO FERRAMENTA DE PLANEJAMENTO PARA MOBILIDADE URBANA DOS BAIROS CENTRO E BADENFURT EM BLUMENAU (SC)** 23-34
RATING SYSTEM FOR WALKABILITY (IC) AS PLANNING TOOL FOR URBAN MOBILITY IN DOWNTOWN AND BADENFURT NEIGHBORHOODS IN BLUMENAU (SC)
Gustavo Antonio Piazza e Rafaela Vieira
Recebido em 18/12/2015. Aceito em 05/07/2017.
- 3 USO DA TERRA NO ASSENTAMENTO ANTÔNIO CONSELHEIRO NO ESTADO DE MATO GROSSO** 35-44
LAND USE IN ANTÔNIO CONSELHEIRO SETTLEMENT IN MATO GROSSO STATE
Thaís Vasconcelos Silva, Tadeu Miranda Queiroz, Edinéia Santos Galvanin
Recebido em 14/12/2015. Aceito em 04/07/2017.
- 4 PAISAGEM CULTURAL E ESPAÇOS DE REPRESENTAÇÃO DA COLÔNIA DE ÁGUA BRANCA, MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL/PR** 45-62
CULTURAL LANDSCAPE AND SPACES OF REPRESENTATION. ANALYSIS FROM THE AGRICULTURAL COMMUNITY OF ÁGUA BRANCA, IN SÃO MATEUS DO SUL/PR
Liliane Monfardini Fernandes Lucena
Recebido em 11/02/2016. Aceito em 06/10/2016.
- 5 DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DAS COLETAS, ESTUDOS E PUBLICAÇÕES ACADÊMICAS SOBRE NOVE PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADAS PARA O CONTROLE DE DIABETES EM MATO GROSSO** 63-78
GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF COLLECTIONS, ACADEMIC STUDIES AND PUBLICATIONS ON NINE PLANTS MEDICAL USED FOR DIABETES CONTROL IN MATO GROSSO
Isabela Silva Matos, Arno Rieder
Recebido em 16/02/2016. Aceito em 22/06/2017.
- 6 O VALOR DIDÁTICO DAS CACHOEIRAS DE PRUDENTÓPOLIS (PR)** 79-93
THE DIDACTIC VALUE OF THE WATERFALLS FROM PRUDENTÓPOLIS, PARANÁ STATE (BRAZIL)

Nair Fernanda Burigo Mochiutti ,Vanessa Regina Kuraz Sturza

Recebido em 01/03/2016. Aceito em 08/02/2017.

- 7 RISCOS NATURAIS: CONCEITOS, COMPONENTES E RELAÇÕES ENTRE NATUREZA E SOCIEDADE** 94-109
NATURAL RISKS: CONCEPTS, COMPONENTS AND RELATIONS BETWEEN NATURE AND SOCIETY
João Luis Olimpio , Maria Elisa Zanella
Recebido em 14/03/2016. Aceito em 04/10/2016.
- 8 A INFLUÊNCIA DO VENTO REGIONAL NA SENSAÇÃO TÉRMICA DE PEDESTRES EM ESPAÇOS URBANOS ABERTOS: ESTUDO DE CASO DO VENTO NORTE EM SANTA MARIA-RS** 110-129
THE INFLUENCE OF REGIONAL WIND ON THERMAL SENSATION OF WALKING IN OPEN URBAN SPACES: CASE STUDY OF THE NORTH WIND IN SANTA MARIA-RS
João Paulo Assis Gobo , Rogério Rozolen Alves , Thiago Souza Silveira , Daniela de Souza Onça , Leonardo Marques Monteiro , Cássio Arthur Wollmann , Emerson Galvani
Recebido em 23/03/2016. Aceito em 17/10/2016.
- 9 TERRITÓRIO QUILOMBOLA, ETNODESENVOLVIMENTO E TURISMO NO NORDESTE DE GOIÁS** 130-144
TERRITORY QUILOMBOLA, ETHNODEVELOPMENT AND TOURISM IN NORTHEAST OF GOIÁS
Maria Geralda de Almeida
Recebido em 30/03/2016. Aceito em 25/04/2017.
- 10 O INTERESSE DOS GEÓGRAFOS PELOS SONS: ALINHAMENTO TEÓRICO E METODOLÓGICO PARA ESTUDOS DAS PAISAGENS SONORAS** 145-162
THE INTEREST OF GEOGRAPHERS BY THE SOUNDS: THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ALIGNMENT FOR STUDIES OF SOUNDSCAPES
Lawrence Mayer Malanski
Recebido em 01/04/2016. Aceito em 31/10/2016.
- 11 ANÁLISE DO PREÇO DE TERRAS AGRÍCOLAS NO TOCANTINS: DECIFRANDO OS CAMINHOS DO AGRONEGÓCIO** 163-176
ANALYSIS OF AGRICULTURE LAND PRICES IN TOCANTINS: DECIPHERING THE PATHS OF AGRIBUSINESS
Debora Assumpção Lima, Mariana Leal Conceição Nobrega
Recebido em 09/04/2016. Aceito em 02/01/2017.
- 12 AS TRANSFORMAÇÕES RECENTES NO ESPAÇO RURAL BRASILEIRO: ANÁLISES DO PAPEL DO ESTADO NAS POLÍTICAS DE DESENVOLVIMENTO RURAL DAS DÉCADAS DE 1970 A 1990** 177-194
THE RECENT TRANSFORMATION IN BRAZIL'S RURAL SPACE: STATE PAPER ANALYSIS IN RURAL DEVELOPMENT POLICIES OF DECADES OF 1970 A 1990
Estevão Neumann, Sergio Fajardo ,Mario Zasso Marin
Recebido em 11/04/2016. Aceito em 02/01/2016.
- 13 A PERCEPÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS NO RIO SÃO FRANCISCO SOB A ÓTICA DOS RIBEIRINHOS E MORADORES LOCAIS DE PIRAPORA-MG** 195-210
EVALUATION OF THE PERCEPTION OF SOCIO-ENVIRONMENTAL IMPACTS IN THE SÃO FRANCISCO RIVER UNDER THE OPTICS OF THE RIVERSIDE COMMUNITIES AND LOCAL RESIDENTS OF PIRAPORA, MINAS GERAIS

Vinicius Perez Dictoro, Frederico Yuri Hanai
Recebido em 11/04/2016. Aceito em 21/02/2017.

- 14** **CIDADES E CONTRA-RACIONALIDADES: OCUPAÇÕES URBANAS EM CAMPINAS/SP (DO PARQUE OZIEL AO JARDIM CAMPO BELO)** 211-230
CITIES AND COUNTER-RATIONALITIES: URBAN OCCUPATIONS IN CAMPINAS/SP (FROM PARQUE OZIEL TO JARDIM CAMPO BELO)
Helena Rizzatti, Adriana Maria Bernardes da Silva
Recebido em 14/04/2016. Aceito em 14/06/2017

- 15** **ANÁLISE COMPARATIVA DE POLÍTICAS DE IMPLANTAÇÃO E RESULTADOS SOCIAIS DA ENERGIA EÓLICA NO CEARÁ (BRASIL) E NO TEXAS (EUA)** 231-247
COMPARATIVE ANALYSIS OF IMPLEMENTATION POLICIES AND SOCIAL OUTCOMES OF WIND POWER IN CEARÁ (BRAZIL) AND TEXAS (USA)
Caroline Vitor Loureiro, Adryane Gorayeb, Christian Brannstrom
Recebido em 22/02/2016. Aceito em 12/07/2017.

RESENHAS

- 1** **BRITO, J. L. N. S., COELHO FILHO, L. C. T. FOTOGRAMETRIA DIGITAL. 1ª Ed. Rio de Janeiro: EdUERJ, 2007.** 247-250
Daniel Sombra
Recebido em 12/09/2016. Aceito em 22/05/2017.