

ISSN 1982-095X



**Terr@  
Plural**

v. 12, n. 1, 2018

#### Coordenação editorial

Dr. Edson Belo Clemente de Souza, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Dra Rosemeri Segecin Moro, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil

#### Coordenação de Seção de Artigos

Selma Regina Aranha Ribeiro, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Leonel Brizolla Monastirsky, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Elvio Elvio Pinto Bosetti, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Joseli Maria Silva, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Dr<sup>a</sup>. Cílician Luiza Löwen Sahr, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Dr. Nicolas Floriani, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil

#### Mesa Editorial

Elvio Elvio Pinto Bosetti, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Dr<sup>a</sup>. Cílician Luiza Löwen Sahr, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Joseli Maria Silva, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Leonel Brizolla Monastirsky, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Selma Regina Aranha Ribeiro, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil

#### Conselho editorial

Robert Clyde Burns, Universidade West Virginia, EUA  
Juan Carlos Skewes Vodanovic, Universidad Alberto Hurtado, Santiago, Chile  
Srta Jasmine Cardozo Moreira, UEPG, Brasil  
Adriano Severo Figueiró, Universidade Federal de Santa Maria- UFSM, Brasil  
Alexey Naumov, Universidade de Moscou, Rússia, Federação da  
Antônio Carlos Vitte, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, Brasil  
Antonio Cezar Leal, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP, Brasil  
Antonio Teixeira Guerra, Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, Brasil  
Clemente Herrero Fabregat, Universidad Autónoma de Madrid, Espanha  
Cristina Bertoni Machado, Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS, Brasil  
Dirce Suertegaray, Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS, Brasil  
Edson Armando Silva, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Edson Vicente da Silva, Universidade Federal do Ceará - UFC, Brasil  
Sr. Francisco Javier Llera, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México  
Francisco Mendonça, Universidade Federal do Paraná - UFPR, Brasil  
João Sarmento, Universidade do Minho, Portugal  
Jones Dari Goettert, Universidade Federal da Grande Dourados - UFGD, Brasil  
José M. Mateo Rodriguez, Universidad de La Habana, Cuba  
Marcello Guimarães Simões, Universidade Estadual Paulista - UNESP, Brasil  
Maria Angeles Diaz Munõz, Universidad de Alcalá de Henares, Espanha  
Roberto Lobato Correa, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil  
Rosemeri Melo e Souza, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS, Brasil  
Rozely Ferreira dos Santos, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, Brasil  
Profa. Tania Maria Fresca, Universidade Estadual de Londrina - UEL, Brasil  
Wolf Dietrich Gustav Johannes Sahr, Universidade Federal do Paraná - UFPR, Brasil

#### Conselho Científico

Walter Fernando Brites, Universidad Nacional de Misiones, Argentina  
Rosa Imelda Rojas Caldelas, UABC, Mexico  
Gil Rito Gonçalves, Universidade de Coimbra, Portugal  
María Laura Silveira, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Enrique Aliste Almuna, UChile, Chile  
Lucio José Sobral da Cunha, Universidade de Coimbra, Portugal  
Sr. Francisco Ther Rios, Univiversidas de Los Lagos - Chile, Chile  
Rui Manuel Missa Jacinto, Universidade de Coimbra, Portugal  
María Rosa Catullo, Universidad Nacional de la Plata, Argentina  
Erick Sanchez Flores, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México  
Luis Carlos Bravo Peña, UACJ, Mexico  
Gabriel A. Carranza, UNT, Texas (USA)  
Debbie Guerra Maldonado, UACH, Chile  
Carlos Valdir de Meneses Bateira, Universidade do Porto, Portugal  
Prof. Adalto Gonçalves Lima, Unicentro, Brasil  
Dr. Alfonso García de la Vega, Universidad Autónoma de Madrid, Espanha  
André Luiz Pinto, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS/CPTL, Brasil  
Antonio Liccardo, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil  
Augusto Cesar Pinheiro da Silva, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC-RIO, Brasil  
Edivaldo Lopes Thomaz, Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO  
Edna Lindaura Luiz, Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil  
Edson Struminski, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Elpidio Serra, Universidade Estadual de Maringá - UEM, Brasil  
Glauco José Marafon, Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ, Brasil  
Ivan Jairo Junckes, Universidade Federal do Paraná - UFPR, Brasil  
João Carlos Nucci, Universidade Federal do Paraná - UFPR, Brasil  
Júlio César Suzuki, Universidade de São Paulo - USP, Brasil  
Karla Karla Rosário Brumes, Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO, Brasil  
Prof. Dr. Leandro Redin Vestena, Universidade Estadual do Centro-Oeste, Brasil  
Lindon Fonseca Matias, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, Brasil  
Dr. Luiz Alexandre Gonçalves Cunha, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Luiz Eduardo Mantovani, Universidade Federal do Paraná - UFPR, Brasil  
Luiz Gilberto Bertotti, Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO, Brasil  
Prof. Dr. Marcelo Chemin, UFPR (Setor Litoral), Brasil  
Ilgialih Maria Ligia Cassol Pinto, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil  
Messias Modesto dos Passos, Universidade Estadual de Maringá - UEM; UNESP, Brasil  
Michael Holz, Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS, Brasil  
Miguel Angelo Ribeiro, Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ, Brasil  
Nelson Ferreira Fernandes, Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, Brasil  
Pedro de Alcântara Bittencourt Cesar, Universidade do Vale do Paraíba - UNIVAP  
Ricardo Henrique Gentil Pereira, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS  
Sergio Fernandes Alonso, Universidade Federal da Paraíba - UFPPB, Brasil  
Sílvia Méri Carvalho, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil  
Dr. Sylvio Fausto Gil Filho, Universidade Federal do Paraná - UFPR, Brasil  
Ycarim Melgaço Barbosa, Universidade Católica de Goiás - UCG, Brasil  
Zeny Rosendahl, Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ, Brasil

ISSN 1982-095X



Terr@  
Plural

v. 12, n. 1, 2018

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA  
Programa de Pós-Graduação em Geografia

Terr@Plural, v.12, n.1, 2018

*Editora*  
UEPG

A revista Terr@ Plural tem a missão de publicar artigos científicos relacionados à área de Geografia e Gestão do Território que contribuam com o desenvolvimento do conhecimento teórico e metodológico destes campos de saber. Além disso, visa estimular o debate acadêmico daqueles que atuam na temática e ampliar as relações com profissionais de outras regiões do Brasil e do exterior. A revista é uma publicação semestral e é composta pelas seções de artigos, ensaios, notas científicas e resenhas.

**Revista Terr@ Plural has as its mission the publication of scientific articles on geography, territorial analysis and management focusing specifically on theoretical and methodological perspectives. It promotes the academic debate with those professionals who are actively involved in the area and reaches out to all regions of Brazil and the international scientific community, via electronic means. It is a bi-annual journal with composed of sections of articles, essays, scientific notes and reviews.**

## REDAÇÃO

### Terr@ Plural

Universidade Estadual de Ponta Grossa  
CIPP - Sala LP 111  
Campus Uvaranas  
Av. Carlos Cavalcanti, 4748  
84030-900 - Ponta Grossa - PR - Brasil  
Tel: 55 - 42 - 32203155  
e-mail: revistaterraplural@gmail.com

### Publicação Indexada:

Geodados - Indexador de Geografia e Ciências Sociais.  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná -  
UTFPR - Campus Ponta Grossa  
geodados.pg.utfpr.edu.br

DOI (Digital Object Identifier)

Latindex - Sistema Regional de Información en Línea para  
Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España  
y Portugal  
www.latindex.unam.mx

Google Acadêmico  
scholar.google.com.br

BASE - Bielefeld Academic Search Engine  
www.base-search.net

EBSCO - Information Services - research databases  
www.ebsco.com/

DOAJ - Directory of Open Access Journals  
doaj.org/

### Coordenação Editorial

Rosemeri Segecin Moro  
Edson Belo Clemente de Souza

### Revisão ortográfica e de língua inglesa

Melissa Maria Soares de Oliveira

### Revisor de língua espanhola

Nicolas Floriani

### Diagramação

Marco Wrobel

### Capa

Silviane Vitkoski  
Cláudia Gomes Fonseca

### Secretaria

Jéssica Fernanda Cabral

### Webman

Sandro Teixeira

### Impressão

Imprensa Universitária  
Versão eletrônica de Terr@ Plural em:  
www.terraplural.com.br

Revista Terr@ Plural. Universidade Estadual de Ponta Grossa.  
Programa de Pós-Graduação em Geografia. Ponta Grossa, Ed.  
UEPG, v.1, n.1, (jan./jun., 2007-)

v. 12, n. 1, jan./abr., 2018

Quadrimestral  
ISSN 1982-095X

1. Gestão do território - periódicos. 2. Geografia - periódicos.  
I. Universidade Estadual de Ponta Grossa. Mestrado em Gestão do  
Território. II Universidade Estadual do Centro Oeste. Mestrado em  
Geografia.

CDD 551

- 6 Editorial/Editorial**  
**Rosemeri Segecin Moro e Edson Belo Clemente de Souza**
- 8 Influencia de las Instituciones de Educación Superior en el entorno urbano. Propuesta de análisis desde la perspectiva espacial**  
Influência das instituições de ensino superior no meio urbano. Proposta de análise a partir da perspectiva espacial  
*Influence of Higher Education Institutions in the urban environment. Proposed analysis from the spatial perspective*  
**Frida Landa Rivera; Erick Sánchez Flores**
- 22 Expansão da educação agroecológica formal no Brasil: construindo novas territorialidades nos últimos 17 anos**  
Expansión de la educación agroecológica formal en Brasil: construyendo nuevas territorialidades en los últimos 17 años  
*Expansion of Formal Agroecology Education in Brazil: building new Territorialities in the Last 17 years*  
**Sandra Andrea Engelmann; Nicolas Florianí**
- 41 A atividade petrolífera como vetor de transformações econômicas e socioespaciais em Macaé, RJ**  
La actividad petrolera como un vector de transformaciones económicas y socio-espaciales en Macaé, RJ  
*The oil activity as a vector of economic and socio-spatial transformations in Macaé, RJ*  
**Nelson Jose Zampier Bonin**
- 62 Uso e ocupação do entorno do reservatório público do município de Riacho da Cruz (RN)**  
Uso e ocupación al rededor del embalse público del municipio de Riacho da Cruz (RN)  
*Use and Occupation on the Surroundings at Riacho da Cruz Public Reservoir (RN)*  
**Francisca Wigna da Silva Freitas; Josiel de Alencar Guedes**
- 76 Memória, identidade e campesinato: tecendo a Geografia do hoje e do ontem no campo**  
Memoria, identidad y campesinado: tejiendo la geografía de hoy y de ayer en el campo  
*Memory, Identity and Peasantry: weaving Today's and Yesterday's Geographies on Land*  
**Larissa Urquiza Perez de Moraes; Gustavo Felipe Olesko**
- 88 Percepção ambiental no contexto das representações sociais: um estudo de caso na periferia de Fortaleza, Ceará**  
Percepción ambiental en el contexto de las representaciones sociales: un estudio de caso en la perifería de Fortaleza, Ceará  
*Environmental Perception in the Context of Social Representations: a Case Study in the Periphery of Fortaleza, Ceará*  
**Fábio Soares Guerra; Suedio Alves Meira; Nágila Fernanda Furtado Teixeira; Edson Vicente da Silva**
- 112 Geografia, Arquitetura e Arte: edificações em madeira na paisagem iratiense retratada por Primo Araújo**  
Geografía, Arquitectura y Arte: edificaciones en madera en el paisaje iratiense retratada por Primo Araújo  
*Geography, Architecture and Art: Wooden Buildings in the Irati Landscape depicted by Primo Araújo*  
**Andressa Maria Woytowicz Ferrari; Cicilian Luiza Lowen-Sahr**
- 132 A relação sociedade natureza sob diferentes olhares geográficos na Geografia Moderna**  
La relación sociedad naturaleza bajo diferentes miradas geográficas en Geografía Moderna  
*The Relationship Nature Society under Different Geographic Insights in the Modern Geography'*  
**Djulia Regina Ziemann**
- 141 A sustentabilidade da produção energética local: as pequenas centrais hidrelétricas (PCHS) no Estado do Rio de Janeiro**  
Sostenibilidad de la producción de energía local: las pequeñas centrales hidroeléctricas (PCH) en Rio de Janeiro  
*Sustainability of the Local Energy Production: Small Hydropower (PCH) in Rio de Janeiro State*  
**Augusto Cesar Pinheiro da Silva; Davi Schulman Miguens; Mônica Coelho Varejão**

Nessa edição inauguramos com orgulho a periodicidade quadrimestral da revista, retrato da evolução do Programa de Pós-graduação em Geografia da Universidade Estadual de Ponta Grossa, em que pese os desafios diários da pesquisa científica e educação superior no Brasil.

Abrimos o volume com a contribuição de Frida Landa Rivera e Erick Sánchez Flores, da Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ), do México. Nossos colegas apresentam como as universidades podem contribuir para o desenvolvimento de cidades em que estão localizadas através das relações, nem sempre óbvias, com seu entorno, no artigo *Influence of Higher Education Institutions in the urban environment. Proposed analysis from the spatial perspective*.

Na sequência, Sandra Andrea Engelmann, do Instituto Federal do Paraná (IFPR, Campus Campo Largo) e Nicolas Floriani, do Programa de Pós-graduação em Geografia da UEPG, debruçam-se na análise de como a agroecologia vem se territorializando no Brasil, em *Expansão da educação agroecológica formal no Brasil: construindo novas territorialidades nos últimos 17 anos*.

Análises de aspectos de nossas matrizes energéticas estão contempladas em *A atividade petrolífera como vetor de transformações econômicas e socioespaciais em Macaé, RJ*, de Nelson Jose Zampier Bonin, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), *A sustentabilidade da produção energética local: as pequenas centrais hidrelétricas (PCHS) no Rio de Janeiro, RJ*, de Augusto Cesar Pinheiro da Silva (PUC-Rio), Davi Schulman Miguens (UERJ) e Mônica Coelho Varejão (FGV) e *Uso e ocupação do entorno do reservatório público do município de Riacho da Cruz (RN)*, de Francisca Wigna da Silva Freitas (UERN) e Josiel de Alencar Guedes (UERN). Enquanto Bonin nos permite acompanhar como a instalação de empresas petrolíferas e a geração de empregos modificam a dinâmica socioeconômica e espacial dos municípios onde se instalam, Pinheiro da Silva e co-autores propõem que a gestão dos territórios na federação brasileira pode pautar-se em estratégias de produção de energia hidráulica sustentável através de pequenas centrais hidrelétricas. Finalmente, Freitas e Guedes discutem o planejamento e gestão de recursos hídricos através da análise do entorno de represas.

Em *Memória, identidade e campesinato: tecendo a Geografia do hoje e do ontem no campo*, Larissa Urquiza Perez de Moraes, da Universidade Federal do Paraná (UFPR) e Gustavo Felipe Olesko, da Universidade de São Paulo (USP), tecem considerações sobre a importância dos estudos sobre memória e identidade para a Geografia Agrária, focando na construção do campesinato como classe social com identidade própria.

Enquanto Fábio Soares Guerra, Suedio Alves Meira e Nágila Fernanda Furtado Teixeira, da Universidade Federal do Ceará (UFC), aplicam ferramentas da pesquisa qualitativa em *Percepção ambiental no contexto das representações sociais: um estudo de caso na periferia de Fortaleza, Ceará*, Andressa Maria Woytowicz Ferrari e Cicilian Luiza Lowen-Sahr, do Programa de Pós-graduação em Geografia da UEPG, abordam com originalidade, em *Geografia, Arquitetura e Arte: edificações em madeira na paisagem iratiense retratada por Primo*

*Araújo*, a análise da percepção de uma única pessoa, o artista, como ferramenta de percepção de mudanças na paisagem.

E finalizamos com o ensaio *A relação sociedade natureza sob diferentes olhares geográficos na Geografia Moderna*, onde Djulia Regina Ziemann, da Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), retoma estabelecer e compreender as conexões entre a natureza e a sociedade no pensamento geográfico.

Boa Leitura a todos!

**Rosemeri Segecin Moro e Edson Belo Clemente de Souza**  
**Editores**