

Estudos em Geografia e Gestão do Território

ISSN 1982-095X

# Terr@ Plural

#### **EQUIPE EDITORIAL**

##### **Coordenação editorial**

Rosemeri Segecin Moro, UEPG, Brasil  
Edson Belo Clemente de Souza, UEPG, Brasil

##### **Mesa editorial**

Cicilian Luiza Löwen Sahr, UEPG, Brasil  
Gisele Pietrobelli, UNICENTRO, Brasil  
Joseli Maria Silva, UEPG, Brasil  
Leonel Brizolla Monastirsky, UEPG, Brasil  
Lisandro Pezzi Schmidt, UNICENTRO, Brasil  
Pierre Alves Costa, UNICENTRO, Brasil  
Selma Regina Aranha Ribeiro, UEPG, Brasil

##### **Conselho editorial**

Adriano Severo Figueiró, UFSM, Brasil  
Agostinho Paula Brito Cavalcanti, UFPI, Brasil  
Alexey Naumov, Univ. de Moscou, Russia  
Antônio Carlos Vitte, UNICAMP, Brasil  
Antonio Cezar Leal, UNESP, Brasil  
Antonio Teixeira Guerra, UFRJ, Brasil  
Cesar Miranda Mendes, UEM, Brasil  
Clemente Herrero Fabregat, Univ. Aut de Madrid, Espanha  
Cristina Bertoni Machado, UFRGS, Brasil  
Dirce Suertegaray, UFRGS, Brasil  
Edson Armando Silva, UEPG, Brasil  
Edson Vicente da Silva, UFC, Brasil  
Francisco Javier Llera, UACJ, México  
Francisco Mendonça, UFPR, Brasil  
João Sarmento, Univ. do Minho, Portugal  
Jones Dari Goettert, UFGD, Brasil  
José Bueno Conti, USP, Brasil  
José Henrique Gonçalves de Melo, PETROBRAS, Brasil  
José M. Mateo Rodriguez, Univ. Habana, Cuba  
Juliano Andres, UNIOESTE, Brasil  
Marcello Guimarães Simões, UNESP, Brasil  
Marcio Mendes Rocha, UEM, Brasil  
Marcio Piñon Oliveira, UFF, Brasil  
Maria Angeles Diaz Munõz, Univ. de Alcalá de Henares, Espanha  
Marina Bento Soares, UFRGS, Brasil  
Marly Nogueira, UFMG, Brasil  
Roberto Lobato Correa, UFRJ, Brasil  
Rosemeri Melo e Souza, UFS, Brasil  
Rozely Ferreira dos Santos, UNICAMP, Brasil  
Tania Maria Fresca, UEL, Brasil  
Wolf Dietrich Gustav Johannes Sahr, UFPR, Brasil

##### **Conselho consultivo**

Adalto Gonçalves Lima, UNICENTRO, Brasil  
Alfonso García de la Vega, Univ. Aut de Madrid, Espanha  
André Luiz Pinto, UFMS/CPTL, Brasil  
Antonio Liccardo, UEPG, Brasil  
Augusto Cesar Pinheiro da Silva, PUC-RIO, Brasil  
Edison Archela, UEL, Brasil  
Edivaldo Lopes Thomaz, UNICENTRO, Brasil  
Edna Lindaura Luiz, UDESC, Brasil  
Edson Struminski, UEPG, Brasil  
Eloiza Cristiane Torres, UEL, Brasil  
Elpidio Serra, UEM, Brasil  
Elvio Pinto Bosetti, UEPG, Brasil  
Glaucio José Marafon, UERJ, Brasil  
Ivan Jairo Junckes, UFPR, Brasil  
Jasmine Cardozo Moreira, UEPG, Brasil  
João Baptista Ferreira de Melo, UERJ, Brasil  
João Carlos Nucci, UFPR, Brasil  
José Santino Assis, UFAL, Brasil  
Julio Cesar Paisani, UNIOESTE, Brasil  
Júlio César Suzuki, USP, Brasil  
Karla Rosário Brumes, UNICENTRO, Brasil  
Leandro Redin Vestena, UNICENTRO, Brasil  
Lindon Fonseca Matias, UNICAMP, Brasil  
Luiz Alexandre Gonçalves Cunha, UEPG, Brasil  
Luiz Eduardo Mantovani, UFPR, Brasil  
Luiz Gilberto Bertotti, UNICENTRO, Brasil  
Marcelo Chemin, UFPR (Setor Litoral), Brasil  
Márcia da Silva, UNICENTRO, Brasil  
Marcio Mendes, UNIVALE, Brasil  
Marga Eliz Pontelli, UNIOESTE, Brasil  
Maria Ligia Cassol Pinto, UEPG, Brasil  
Marquiana de Freitas Vilas Boas Gomes, UNICENTRO, Brasil  
Marta Regina Barrotto do Carmo, UEPG, Brasil  
Mauricio Camargo Camargo Filho, UNICENTRO, Brasil  
Messias Modesto dos Passos, UEM; UNESP, Brasil  
Michael Holz, UFRGS, Brasil  
Miguel Angelo Ribeiro, UERJ, Brasil  
Nelson Ferreira Fernandes, UFRJ, Brasil  
Nicolas Floriani, UEPG, Brasil  
Pedro de Alcântara Bittencourt Cesar, UNIVAP, Brasil  
Ricardo Henrique Gentil Pereira, UFMS, Brasil  
Rosemeri Segecin Moro, UEPG, Brasil  
Sandra Lúcia Videira, UNICENTRO, Brasil  
Sergio Fernandes Alonso, UFPA, Brasil  
Sílvia Méri Carvalho, UEPG, Brasil  
Sylvio Fausto Gil Filho, UFPR, Brasil  
Ycarim Melgaço Barbosa, UCG, Brasil  
Zeny Rosendahl, UERJ, Brasil

ISSN 1982-095X



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

Terr@Plural, v.10, n.1, 2016

*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 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 and reviews.**

#### REDAÇÃO E ASSINATURAS

##### **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](mailto:revistaterraplural@gmail.com)

##### **Publicação Indexada:**

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

DOI (Digital Object Identifier)

Latindex - Sistema Regional de Información en Línea  
para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe,  
Espaná y Portugal  
[www.latindex.unam.mx](http://www.latindex.unam.mx)

##### **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 e Nisiane Madalozzo

##### **Revisor de formatação**

Angelita Czezacki Kravutshcke

##### **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](http://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./jul., 2007-)

v. 10, n. 1, jan./jun., 2016

Semestral  
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

**Solicita-se permuta / Exchange desired / Pédese canje**

# Sumário/Contents

- 7 **Editorial / Editorial**  
**Rosemeri Segecin Moro e Edson Belo Clemente de Souza**
- 9 **Carlos Rodrigues Brandão e a experiência antropológica das “utopias geográficas”**  
**Almir Nabozny**
- 11 **Um resgate histórico sobre a bacia hidrográfica no contexto do imperialismo dos séculos XVII e XVIII. Os casos da França e da Inglaterra**  
Un rescate histórico sobre la cuenca hidrográfica en el contexto del imperialismo de los siglos XVII y XVIII. Los casos de Francia y de Inglaterra  
*A Historical rescue about hydrographic basins in the context of imperialism in the seventeenth and eighteenth centuries. France and England*  
**Antonio Vitte**
- 23 **O contexto geográfico e ambiental das Áreas de Preservação Permanente**  
El contexto geográfico y ambiental de las áreas de preservación permanente  
*The geographic and environmental context of permanent preservation areas*  
**Alexei Nowatzki, Orestes Jarentchuk Junior e Eduardo Vedor de Paula**
- 35 **Diagnóstico socio-ambiental de las áreas de preservación permanente del río Arareau en la zona urbana de Rondonópolis, MT**  
Diagnóstico socioambiental das áreas de preservação permanente do rio Arareau na zona urbana de Rondonópolis, MT  
*Socio-environmental diagnosis of permanent preservation areas of rio Arareau in the urban area of Rondonópolis, MT*  
**Simoni Loverde-Oliveira, Jeater Waldemar Maciel Correa Santos e Fabio Angeoletto**
- 47 **Biogeografia de formações vegetais: condicionantes de um enclave vegetacional (Campo do Veludo). Parque Estadual do Rio Turvo, Barra do Turvo, SP**  
Biogeografía de formaciones vegetales: condiciones de un enclave de vegetación (Campo do Veludo). Parque Estatal del Rio Turvo, Barra do Turvo, SP  
*Biogeography of plant formations: conditions of enclave vegetation (Campo do Veludo). Rio Turvo State Park, Barra do Turvo, SP*  
**Gustavo Luis Schacht**
- 61 **Convergências no padrão de distribuição de espécies vegetais campestres nos Campos Gerais (Província Biogeográfica Paranaense)**  
Convergencia de los patrones de distribución de plantas campestres en Campos Gerais (Provincia Biogeográfica Paranaense)  
*Convergence in the patterns distribution of grasslands species in Campos Gerais (Biogeographical Province Paranaense)*  
**Marina Comerlato da Rosa e Rosemeri Segecin Moro**

- 75 **Governança como modelo de gestão dos territórios: um olhar do Douro vinhateiro**  
La gobernanza como modelo de gestión de los territorios: una mirada desde el Douro vitícola  
*Governance as a model of territories management: a view of the Douro Vineyard*  
**Rita de Alcantara Domingues**
- 93 **Redes geográficas de uma cooperativa agroindustrial no Paraná, Brasil**  
Redes geográficas de una cooperativa agroindustrial en Paraná, Brasil  
*Geographical network of an agroindustrial cooperative at Paraná State, Brazil*  
**Rosângela Mazzia Inocencio Rodrigues e Elpídio Serra**
- 109 **Rodovias municipais: integração e organização do espaço no município de Aquidauana-MS**  
Carreteras municipales: integración y organización del espacio en el municipio de Aquidauana-MS  
*Municipal roads: integration and organization of space in the municipality of Aquidauana-MS*  
**Paulo Roberto Joia e Alfredo Aguirre da Paixão**
- 125 **Geografia e gênero: uma análise na perspectiva da extensão universitária com a comunidade**  
Geografía y género: un análisis de la extensión universitária con la comunidad  
*Geography and gender: an analysis to the extent of university perspective with the community*  
**Adriana Correia de Oliveira, Claudia Cleomar Araújo Ximenes Cerqueira e Ayrton Schupp Pinheiro Oliveira**
- 143 **Developing engaged alumni of the future**  
Desenvolvendo egressos engajados do futuro  
*Desarrollo de ex alumnos comprometidos del futuro*  
**Gabriel A. Carranza e Giovana Katie Wiecheteck**

A revista Terr@ Plural publica seu vigésimo número em clima de festa, estamos comemorando os dez anos de criação do Curso de Pós-graduação em Geografia da UEPG! Neste tempo decorrido, grandes desafios foram vencidos e muitas conquistas foram creditadas.

Para marcar os dez anos do Curso, o PPGG recebeu com imensa alegria a visita do Dr. Carlos Rodrigues Brandão, Professor Emérito da UNICAMP, que brindou os participantes com reflexões sobre a inserção da Filosofia, Antropologia e Psicologia na Geografia. O Prof. Brandão foi brilhantemente apresentado pelo Prof. Dr. Almir Nabozny, do PPGG, que gentilmente cedeu à Terr@ Plural o seu texto para a abertura deste número e para que todos possamos apreciar um pouco do significado deste Pesquisador Professor.

Queremos também nos apresentar como novos editores da Revista, seguindo os passos produtivos e inspiradores de nosso colegas, os editores anteriores, Joseli Maria Silva e Elvio Pinto Bosetti (2007 a 2009), Cicilian Luiza Löwen Sahr e Roberto França Silva Junior (2010 a 2012), Nicolas Floriani e Pierre Alves costa (2013 e 2014), Nicolas Floriani e Selma Regina Aranha Ribeiro (2014) e Selma Regina Aranha Ribeiro (2015). Nestes nove anos de Terr@ Plural foram publicados ininterruptamente nove volumes e 19 números, compostos por 198 artigos, resenhas e notas científicas, sendo 18 de colaboradores do exterior. Sete números foram dedicados a dossiês temáticos abordando ambientes fluviais (2010), faxinais (2011), microterritorialidades urbanas (2012), paleontologia (2013), além dos mais expressivos trabalhos apresentados em três eventos de relevância regional: VI SIMPGEO (2013), *Saberes e Práticas de Populações Tradicionais* (2014) e *Porto Velho, cidade centenária: espaço, tempo e memória* (2015).

Seguindo os propósitos para a qual foi criada, a Revista Terr@ Plural continua com sua política editorial de destaque aos temas relevantes de cada área ou disciplina específica, sejam elas atinentes às Ciências Sociais e Humanas, assim como às Ciências da Natureza. Este número reflete a diversidade de enfoques da Geografia, com sete artigos, dois ensaio e uma nota científica. Também, a partir deste número, a revista Terr@ Plural será publicada apenas *on line*, permitindo aos seus autores maior liberdade no uso de fotos, mapas, tabelas e gráficos coloridos, dando agilidade ao processo de edição e garantindo a alta qualidade dos textos de seus colaboradores.

O ensaio de Antonio Vitte aponta o momento histórico em que a bacia hidrográfica passa a ser considerada como uma unidade espacial de planejamento e de regionalização do território em *“Um resgate histórico sobre a bacia hidrográfica no contexto do imperialismo dos séculos XVII e XVIII. Os casos da França e da Inglaterra”*. Na sequência, Alexei Nowatzki, Orestes Jarentchuk Junior e Eduardo Vedor de Paula discutem de que maneira alguns conceitos geográficos estão inseridos na discussão da Lei Florestal Brasileira no seu ensaio *“O contexto geográfico e ambiental das Áreas de Preservação Permanente”*. Fechando as contribuições ao tema, Simoni Loverde-Oliveira, Jeater Waldemar Maciel Correa Santos e Fabio Angeoletto apresentam um diagnóstico de áreas de preservação permanente em *“Diagnóstico socio-ambiental de las áreas de preservación permanente del río Arareau en la zona urbana de Rondonópolis, MT”*.

Dois artigos abordam temas de Biogeografia: Gustavo Luis Schacht comenta a situação especial de um táxon nanificado em *“Biogeografia de formações vegetais: condicionantes de um enclave vegetacional (Campo do Veludo). Parque Estadual do Rio Turvo, Barra do Turvo, SP”*, enquanto Marina Comerlatto da Rosa e Rosemeri S. Moro avaliam padrões de distribuição de espécies de campos nativos em *“Convergências no padrão de distribuição de espécies vegetais campestres nos Campos Gerais (Província Biogeográfica Paranaense)”*.

As territorialidades estão contempladas em três artigos que demonstram a amplitude das análises em Geografia. Rita de Alcântara Domingues nos apresenta a perspectiva da governança, dos agentes e (des)articulação de poderes que organizam o espaço em *“Governança como modelo de gestão dos territórios: um olhar do Douro vinhateiro”*. Já Rosângela Mazzia Inocencio Rodrigues e Elpídio Serra demonstram a evolução de redes geográficas tomando como estudo de caso uma cooperativa agrícola em *“Redes geográficas de uma cooperativa agroindustrial no Paraná, Brasil”*, e Paulo Roberto Joia e Alfredo Aguirre da Paixão analisam como se organiza uma rede rodoviária em *“Rodovias municipais: integração e organização do espaço no município de Aquidauana-MS”*.

No último artigo *“Geografia e gênero: uma análise na perspectiva da extensão universitária com a comunidade”*, Adriana Correia de Oliveira, Claudia Cleomar Araújo Ximenes Cerqueira e Ayrton Schupp Pinheiro Oliveira nos relatam a perspectiva de trabalhar gênero na extensão.

Fechando este número, Gabriel Carranza, assessor da Pró-reitoria de Engajamento Global da Universidade North Texas, e Giovana Wiecheteck nos relatam os desafios de acompanhar os egressos e chama-los a envolver-se novamente com a comunidade acadêmica. Este trabalho foi iniciado em 2015 na UEPG com o apoio da Comissão Fulbright e aguardamos ansiosamente seu desenvolvimento, uma vez que todos os programas de pós-graduação são chamados pela CAPES a acompanhar seus egressos.

Damos os parabéns a toda a comunidade acadêmica do Curso de Pós-graduação em Geografia da Universidade Estadual de Ponta Grossa e desejamos boa leitura a todos.

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



# Carlos Rodrigues Brandão e a experiência antropológica das “utopias geográficas”

Almir Nabozny

almirnabozny@yahoo.com.br

Universidade Estadual de Ponta Grossa

O programa de Pós-Graduação em Geografia, ao completar 10 anos de trabalhos, tem a oportunidade de encontrar-se em Roda de Conversa com o Professor Emérito da UNICAMP – Professor Carlos Rodrigues Brandão. Comemoramos uma década de atividades acadêmicas em um tempo em que a Universidade assenta-se na lógica empresarial e sob o domínio das vaidades intelectuais.

Portanto, nessa apresentação não são os números que nos interessam, muito embora eles não sejam uma antítese, mas a síntese qualitativa de uma rica trajetória de vida. Dessas travessias intelectuais tomara nos estimulem ao encontro da Geografia da UEPG com uma série de Utopias que constituem nossas tradições de saberes geográficos. Uma razão utópica (sentidos) enquanto conceito limite (irrealizável) e que nos permite pensar em termos de intervenção e construção de um mundo histórico e geográfico, enquanto outro mundo, um mundo melhor.

As vivências do Professor Brandão dão densidade de experiência de vida ao sentimento de *geograficidade*, do espaço geográfico como aventura, enquanto escalador e escoteiro e que, conforme suas memórias científicas, aprendeu a andar nadando em Copacabana, testemunha viva de uma Geografia como relação umbilical entre o Homem e a Terra – à la Eric Dardel.

O professor Brandão também viveu profundamente os sonhos de revolução social atuando tanto na universidade quanto em movimentos de educação popular e por muito tempo em um contexto de ditadura militar e perseguição política e violenta aos intelectuais orgânicos. Nesse ínterim, se armou da Psicologia, da Filosofia, da Antropologia e das Artes (poeta e escritor) para compreender rituais de negros, indígenas, festas populares, espiritualidades místicas, o mundo rural, entre outros temas de interesses de pesquisas desenvolvidas na perspectiva de uma Universidade coletiva e dos trabalhos de campo que visam um encontro com a experiência de mundo baseada na vida comunitária. Deste modo, em suas pesquisas teceu fios entre os saberes dos homens e mulheres, a natureza e a agricultura. São movimentos próximos aos sujeitos do pensamento lento (Milton Santos), do território como apropriação emancipatória, da produção do alimento para reprodução da vida (Josué de Castro), das igualdades de gêneros, entre outras nuances das utopias geográficas enquanto horizontes de realização da liberdade e da emancipação social.

Atualmente o Professor Brandão participa em Poços de Caldas-MG de uma Casa de Partilha de Saberes, o Sítio Rosa dos Ventos – um projeto de autossustentabilidade em um sentido amplo. As pessoas da casa promovem um encontro com a economia solidária, estimulam-se as trocas de conhecimentos, a valorização da leitura, entre outras

experiências. Na contramão à lógica de reprodução do capital, livros são disponibilizados no site da Rosa dos Ventos para *downloads*, as hospedagens são colaborativas, os cursos ofertados na casa valorizam o pensamento criativo, a “cultura da paz”, etc. No conjunto das atividades é possível ler um projeto de encantamento com a natureza, de encontro com o saber popular e a aposta na Educação como atividade “de criar-se a si mesmo como obra de arte”. São belos exemplos da ideia de práxis.

“*Para não dizer que não falei da CAPES*”, o Professor Brandão registra em seu currículo lattes (setembro de 2016), 72 artigos científicos, 83 livros, 91 capítulos de livros, entre tantas outras publicações e produções acadêmicas. Pelo aspecto qualitativo que narrei anteriormente, a vasta obra científica é casada com o desejo de transformação da realidade social e marcada por uma profunda paixão pelo mistério humano. Que a sua sabedoria entre as atividades acadêmicas, a atuação política comunitária e a sensibilidade artística sejam no momento que segue, palavras para nos inspirar no desejável equilíbrio entre a ciência e as práticas humanizadoras.

**Apresentação do palestrante convidado Dr. Carlos Rodrigues Brandão,  
na comemoração dos 10 anos do Programa de Pós-Graduação em Geografia da  
Universidade Estadual de Ponta Grossa, em 09 de setembro de 2016.**