

GEOSUL

Revista do Departamento de Geociências

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Reitor:

Luis Carlos Cancellier de Olivo

Vice-Reitora:

Alacoque Lorenzini Erdmann

CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

Diretor:

Mirian Hrtung

Chefe do Departamento de Geociências:

Antônio Fernando Harter Fetter Filho

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Geografia:

Elson Manoel Pereira

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS**

GEOSUL

Revista do Departamento de Geociências

ISSN-0103-3964

Geosul | Florianópolis | v.32 | n.63 | 286p. | jan./abr. | 2017

GEOSUL

Comissão Editorial

Editor Chefe

Dr. Carlos José Espindola, Universidade Federal de Santa Catarina,
Florianópolis, SC, Brasil

Comissão Editorial

Dr. Jarbas Bonetti, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Dra. Tania Maria Fresca, Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR,
Brasil

Dr. Breno Viotto Pedrosa, Universidade Federal da Integração Latino-
Americana, Foz do Iguaçu, PR, Brasil

Dr. Clécio Azevedo da Silva, Universidade Federal de Santa Catarina

Dr. José Messias Bastos, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA
CATARINA

Dr. César Augusto Avila Martins, Universidade Federal do Rio Grande, Brasil

Dr. Norberto Holmiro Horn Filho, Brasil

Dr. Carlos José Espindola, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA
CATARINA

Dr. Elson Manoel Pereira, UFSC - Florianópolis - SC, Brasil

Dr. Ewerton Vieira Machado

Conselho Científico

Dr. Adriano Luiz Duarte, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Dr. Carlos José Espindola, Universidade Federal de Santa Catarina,
Florianópolis, SC, Brasil

Dr. Jarbas Bonetti, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Dr. Breno Viotto Pedrosa, Universidade Federal da Integração Latino-
Americana, Foz do Iguaçu, PR, Brasil

Dra. Alessandra Larissa D Oliveira Fonseca, Universidade Federal de Santa
Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

Dr. Zeno Soares Crocetti, Universidade Federal da Integração Latino-
Americana, Foz do Iguaçu, PR, Brasil

Dr. Noeli Pertile, Universidade Federal da Bahia, Salvador, BA, Brasil

Dr. Marivaldo Nascimento, Universidade Federal de Santa Catarina,
Florianópolis, SC, Brasil

Dra. Marga Eliz Pontelli, Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Cascavel,
PR, Brasil

Dr. Janete Josina de Abreu, Universidade Federal de Santa Catarina,
Florianópolis, SC, Brasil

Dr. Gilmar Mascarenhas de Jesus, Universidade Estadual do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil
Dr. Everton da Silva, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil
Dr. Domingos Sávio Corrêa, Universidade Federal de Alagoas, Maceió, AL, Brasil
Dra. Carla Bonetti, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil
Dr. Auro Aparecido Mendes, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, São Paulo, SP, Brasil
Dr. Nilson Cesar Fraga, Universidade Estadual de Londrina, Brasil
Dr. Fernando Rodrigo Farias, Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, Brasil
Dr. Marcos Aurélio Silva, Universidade Federal de Santa Catarina
Dr. Ivo Theis, FURB - Blumenau - SC, Brasil
Dra. Margareth de Castro Afeche Pimenta, UFSC - Florianópolis - SC, Brasil
Dr. Elson Manoel Pereira, UFSC - Florianópolis - SC, Brasil
Dr. Norberto Holmiro Horn Filho, Brasil
Dra. Tania Maria Fresca, Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR, Brasil
Dr. Harrysson Luiz da Silva, UFSC, Brasil
Dr. Adriano Severo Figueiró, UFSM
Dr. Ewerton Vieira Machado
Dr. Clécio Azevedo da Silva, Universidade Federal de Santa Catarina
Dra. Mônica Arroyo, Universidade de São Paulo, USP, Brasil
Dr. Paulo Roberto Rodrigues Soares, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil
Dr. Maria Laura Silveira, USP, Brasil
Dra. ADRIANA OLIVEIRA BERNARDES, SEEDUC-RJ
Dra. Giovana Mendes Oliveira, Universidade Federal de Pelotas, Brasil
Dr. Antônio Fetter, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

Homenagem: Victor Antônio Peluso Júnior (in memorian)

Capa: Samuel Steiner

Diagramação: Valmir Volpato

Normalização: Daurecy Camilo (Beto)

Expediente: Priscila Domingues Colturato e Patrícia Volk Schatz

INDEXAÇÃO

Os artigos publicados na Revista GEOSUL são indexados pelo GeoDados: Indexador de Geografia e Ciências Sociais (<http://www.uem.br/dgeo>), pelo GeoRef do American Geological Institute (<http://www.agiweb.org/georef/about/subjects.html>) e pela Periódica: base de dados bibliográfica de revistas

de ciências y tecnología de La Universidad Nacional Autónoma de México
(<http://dgb.unam.mx/periodica.html>).

FICHA CATALOGRÁFICA

Geosul: revista do Departamento de Geociências / Universidade Federal
de Santa Catarina. Centro de Filosofia e Ciências Humanas. -- v.1, n.
1 (1º semest. 1986)- . -- Florianópolis : Editora da UFSC, 1986- v. ;
21 cm
Semestral
ISSN 0103-3964
I. Universidade Federal de Santa Catarina. Centro de
Filosofia e Ciências Humanas.

www.periodicos.bu.ufsc.br

Sumário

- **Empresas transnacionais (ETNs) e os países pobres: reflexões sobre a governança global**
(Transnational corporations (TNCs) and poor countries: reflections on global governance)
Cláudia Andreoli Galvão e Violeta de Faria Pereira 7
- **O significado da produção de hierarquias sociais em sociedades heterônomas e racializadas**
(The meaning of the production of social hierarchies in heteronomous societies and ethnicized)
Andrelino Campos e Hebert Guimarães Calvosa..... 49
- **Análise da vulnerabilidade na zona de amortecimento do Parque Estadual do Ibitipoca (MG), com o uso de SIG**
(Analysis of environmental vulnerability in the buffer zone of Ibitipoca State Park (MG), using GIS)
Taiana Evangelista dos Reis e Vivian Castilho da Costa..... 77
- **O uso da terra e sua influência sobre o volume das águas na Bacia do Rio Biguaçu/SC**
(Land use and its influence on the volume of water in the Biguaçu's/SC watershed)
Geovano Pedro Hoffmann e Arthur Schmidt Nanni 97
- **Análise multitemporal do desmatamento nos municípios de Canindé de São Francisco e Poço Redondo, SE**
(Multitemporal analysis of deforestation in the municipalities of Canindé de São Francisco and Poço Redondo, SE)
Daniela Pinheiro Bitencurti, Felipe Pessoa de Melo, Douglas Vieira Gois, Juan Ruiz-Esparza, Adauto de Souza Ribeiro, Stephen Francis Ferrari e Rosemeri Melo e Souza 117
- **Reservatório Tabatinga: a percepção de moradores da área urbana da cidade de Macaíba - RN**
(Tabatinga reservoir: perceptions of residents from urban area of the Macaíba city - Rio Grande do Norte state)
Josiel Alencar Guedes e Viviane Souza do Amaral 139
- **Territórios e cercas simbólicas em regimes de propriedades comuns na Amazônia**
(Territories and symbolic fences of common property regimes in the Amazonian)
Francimara Souza da Costa e Nirvia Ravena 159
- **O uso de parâmetros morfométricos como potencial indicador a ocorrência de corridas de detritos no litoral norte de São Paulo**
(The parameters morphometric potential use as indicator of the debris flows occurrence in Coastal North of São Paulo)
Tulius Dias Nery 179

- **Qualidade ambiental e promoção de saúde: o que determina a realização de atividades físicas em parques urbanos?**
 (Environmental quality and health promotion: what determines performance of physical activity in urban parks?)
 Alba Regina Azevedo Arana e Fernanda Berguerand Xavier 201
- **Sentido e organização do trabalho das quebradeiras de coco no Bico do Papagaio, Tocantins**
 (Meaning and organization of work of women working as coconut breakers in Bico do Papagaio, Tocantins)
 Eliseu Pereira de Brito e Maria Geralda de Almeida 229
- **A devastação anti-ecológica do capital**
 (The anti-ecological devastation of the capital)
 Gilberto Felisberto Vasconcellos 249
- **Pactos de Poder e política econômica: comparações Brasil-China**
 (Pacts of Power and Economic Policy in Brazil)
 Marlon Clóvis Medeiros 269

ARTIGOS

- ✓ **Empresas transnacionais (ETNs) e os países pobres: reflexões sobre a governança global**
- ✓ **O significado da produção de hierarquias sociais em sociedades heterônomas e racializadas**
- ✓ **Análise da vulnerabilidade na zona de amortecimento do Parque Estadual do Ibitipoca (MG), com o uso de SIG**
- ✓ **O uso da terra e sua influência sobre o volume das águas na Bacia do Rio Biguaçu/SC**
- ✓ **Análise multitemporal do desmatamento nos municípios de Canindé de São Francisco e Poço Redondo, SE**
- ✓ **Reservatório Tabatinga: a percepção de moradores da área urbana da cidade de Macaíba - RN**
- ✓ **Territórios e cercas simbólicas em regimes de propriedades comuns na Amazônia**
- ✓ **O uso de parâmetros morfométricos como potencial indicador a ocorrência de corridas de detritos no litoral norte de São Paulo**
- ✓ **Qualidade ambiental e promoção de saúde: o que determina a realização de atividades físicas em parques urbanos?**
- ✓ **Sentido e organização do trabalho das quebradeiras de coco no Bico do Papagaio, Tocantins**
- ✓ **A devastação anti-ecológica do capital**
- ✓ **Pactos de Poder e política econômica: comparações Brasil-China**

Geosul, Florianópolis, v. 32, n. 63, 286, jan./abr. 2017

63

Geosul

Revista do Departamento de Geociências – CFH/UFSC