

GEOSUL

Revista do Departamento de Geociências

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Reitor (interino):

Ubaldo Balthazar

CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

Diretora:

Mirian Hrtung

Chefe do Departamento de Geociências:

Norberto Olmiro Horn Filho

Coordenador 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

Geosul | Florianópolis | v.33 | n.67 | 304 p. | mai./ago. | 2018

ISSN 2177-5230

GEOSUL

Comissão Editorial

Editor Chefe

[Dr. Carlos José Espindola](#), Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

Vice Editor Chefe

[Dr. César Augusto Ávila Martins](#), Universidade Federal do Rio Grande, 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 Ávila 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

Dra. 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

Dra. 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

Dr. [Aloysio Marthins Araujo Junior](#), Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Dr. [Fernando Sampaio](#), Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil

Dra. [Edna Lindaura Luiz](#), Universidade Estadual de Santa Catarina, UDESC, Brasil

Dr. [Marlon Clovis Medeiros](#), Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil

Dr. [Lisandra Pereira Lamoso](#), UFGD - Dourados - MS, Brasil

Homenagem: Victor Antônio Peluso Júnior (in memorian)

Capa: Patrícia Volk Schatz

Diagramação: Patrícia Volk Schatz

Normalização: Daurecy Camilo (Beto)

Expediente: Patrícia Volk Schatz

INDEXAÇÃO

Os artigos publicados na Revista GEOSUL são indexados pelo GeoDados: IDEXADOR 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 datos bibliográfica de revistas de ciencias y tecnologia 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.33, n. 67
-- Florianópolis: Editora da UFSC, 2018. Quadrimestral

ISSN 2177-55230

I. Universidade Federal de Santa Catarina. Centro de Filosofia e Ciências Humanas.

www.periodicos.bu.ufsc.br

Sumário

A ECONOMIA POLÍTICA DOS ESTADOS UNIDOS E DA CHINA PÓS CRISE DE 2008: INTERDEPENDÊNCIA ECONÔMICA E RELAÇÕES INTERESTATAIS THE POLITICAL ECONOMY OF THE UNITED STATES AND CHINA AFTER THE 2008 CRISIS: ECONOMIC INTERDEPENDENCE AND INTER-STATE RELATIONS LA ECONOMÍA POLÍTICA DE ESTADOS UNIDOS Y CHINA DESPUÉS DE LA CRISIS DE 2008: INTERDEPENDENCIA ECONÓMICA Y RELACIONES INTERESTATALES	
<i>Valéria Lopes Ribeiro</i>	11
A CARACTERIZAÇÃO DAS REGIÕES METROPOLITANAS CATARINENSES E O ESTATUTO DA METRÓPOLE THE CHARACTERIZATION OF THE METROPOLITAN REGIONS OF SANTA CATARINA AND THE METROPOLIS STATUTE LA CARACTERIZACIÓN DE LAS REGIONES METROPOLITANAS CATARINENSES Y EL ESTATUTO DE LA METROPOLE	
<i>Sergio Torres Moraes, Antônio Guarda, Gabriela Stein Zacchi</i>	38
ANÁLISE DA POLÍTICA URBANA HABITACIONAL BRASILEIRA DA ÚLTIMA DÉCADA ANALYSIS OF THE BRAZILIAN URBAN HOUSING POLICY IN THE LAST DECADE ANÁLISIS DE LA POLÍTICA URBANA HABITACIONAL DEL BRASIL EN LA ÚLTIMA DÉCADA	
<i>Leda Buonfiglio</i>	61
AGONIA NO BAIRRO ITACORUBI/FLORIANÓPOLIS/SC: CRÔNICAS DE UMA MORTE ANUNCIADA AGONY IN THE ITACORUBI NEIGHBORHOOD/ FLORIANÓPOLIS / SC: CHRONICLES OF AN ANNOUNCED DEATH AGONÍA EN EL BARRIO ITACORUBI / FLORIANÓPOLIS / SC: CRÓNICAS DE UNA MUERTE ANUNCIADA	
<i>Vera Lúcia Nehls Dias, Maria Carolina Soares</i>	91
ZONA DO EURO: ESTRUTURA PRODUTIVA E EMISSÕES DE GASES DO EFEITO ESTUFA EURO ZONE: PRODUCTION STRUCTURE AND GREENHOUSE GAS EMISSIONS ZONA EURO: ESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN Y EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO	
<i>Clévia Israel Faria França, Irene Domenes Zapparol, Umberto Antônio Sesso Filho</i>	118
PROPOSTA DE ZONEAMENTO GEOAMBIENTAL PARA O MUNICÍPIO DE CARAGUATATUBA – SP PROPOSAL OF ENVIRONMENTAL ZONING FOR THE MUNICIPAL DISTRICT OF CARAGUATATUBA-SP PROPUESTA DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL PARA LA CIUDAD DE CARAGUATATUBA – SP	
<i>Cibele Oliveira Lima, Regina Célia de Oliveira</i>	140
DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DA PAISAGEM DE MIRASSOL D'OESTE/MATO GROSSO, BRASIL SPATIO-TEMPORAL DYNAMICS OF LANDSCAPE OF MIRASSOL D'OESTE/MATO GROSSO, BRAZIL DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL DEL PAISAJE DE MIRASSOL D'OESTE/MATO GROSSO, BRASIL	
<i>Tiago Ferrarezi Dassoller, Miriam Raquel da Silva Miranda, Sandra Mara Alves da Silva Neves</i>	162
ANÁLISE DO ÍNDICE DE ARIDEZ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRACURUCA - CEARÁ-PIAUÍ, NORDESTE DO BRASIL ANALYSIS OF THE ARIDITY INDEX OF THE HYDROGRAPHIC BASIN OF PIRACURUCA RIVER, NORTHEAST OF BRAZIL ANÁLISIS DEL ÍNDICE DE ARIDEZ DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO PIRACURUCA, NORDESTE DEL BRASIL	

<i>Francílio de Amorim dos Santos, Lucia Maria Silveira Mendes, Maria Lúcia Brito da Cruz.....</i>	181
IMPORTÂNCIA DA DENUDAÇÃO DIFERENCIAL NOS GRANITOIDES DA SERRA DO MAR PARA A EVOLUÇÃO DO RELEVO DA REGIÃO DA BAÍA DE ANTONINA – PR, BRASIL	
IMPORTANCE OF DIFFERENTIAL DENUDATION IN GRANITOIDS OF THE <i>SERRA DO MAR</i> TO THE EVOLUTION OF RELIEF <i>ANTONINA</i> BAY REGION – PR, BRAZIL	
IMPORTANCIA DE LA DENUDACIÓN DIFERENCIAL EN LOS GRANITOIDES DE LA <i>SERRA DO MAR</i> PARA LA EVOLUCIÓN DEL RELIEVE DE LA REGIÓN DE LA BAHÍA DE <i>ANTONINA</i> – PR, BRASIL	
<i>Breno Ribeiro Marent, André Augusto Rodrigues Salgado, Leonardo Cordeiro Santos, Eduardo Vedor de Paula, Helen Nébias Barreto, César Augusto Chicarino Varajão.....</i>	200
LEVANTAMENTO FLORÍSTICO EM AFLORAMENTO ROCHOSO NO PIEMONTE DA BORBOREMA, PARAÍBA, BRASIL	
FLORISTIC SURVEY IN OUTCROP ROCK OF PIEDMONT BORBOREMA, PARAIBA, BRAZIL	
LEVANTAMIENTO FLORÍSTICO EN AFLORAMIENTO ROCOSO EN EL PIEMONTE DEL BORBOREMA, PARAÍBA, BRASIL	
Joel Maciel Pereira Cordeiro, Bartolomeu Israel de Souza, Leonardo Pessoa Felix	214
ANÁLISE DO SETOR INDUSTRIAL DO RIO GRANDE DO NORTE: UMA ABORDAGEM ESPACIAL PARA OS ANOS 2002 E 2012	
ANALYSIS OF THE INDUSTRIAL SECTOR OF RIO GRANDE DO NORTE: A SPACE APPROACH FOR THE YEARS 2002 AND 2012	
ANÁLISIS DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL RÍO GRANDE DEL NORTE: UN ENFOQUE ESPACIAL PARA LOS AÑOS 2002 Y 2012	
<i>Elaine Carvalho de Lima, Calisto Rocha de Oliveira Neto, Janaina da Silva Alves.....</i>	229
DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DAS CHUVAS NO ESTADO DE SANTA CATARINA	
SPATIO-TEMPORAL RAIN DISTRIBUTION IN THE SANTA CATARINA STATE	
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LAS LLUVAS EN EL ESTADO DE SANTA CATARINA	
<i>Rafael Gotardo, Gustavo Antônio Piazza, Edson Torres, Dirceu Luis Severo, Vander Kaufmann</i>	253
ENTREVISTA	
ENTREVISTA COM ERIK SWYNGEDOUW	
INTERVIEW WITH ERIK SWYNGEDOUW	
ENTREVISTA CON ERIK SWYNGEDOUW	
<i>César Augusto Ferrari Martinez.....</i>	277
DEPOIMENTO	
NOTÍCIAS SOBRE ALGUNS ESTUDOS GEOGRÁFICOS QUE ANTECEDERAM A CRIAÇÃO DE BRASÍLIA	
NEWS ABOUT SOME GEOGRAPHIC STUDIES THAT PRECEDED THE CREATION OF BRASÍLIA	
NOTICIAS SOBRE ALGUNOS ESTUDIOS GEOGRÁFICOS QUE PRECEDIERON A LA CREACIÓN DE BRASÍLIA	
<i>Dora de Amarante Romariz.....</i>	288

ARTIGOS

- ✓ **A ECONOMIA POLÍTICA DOS ESTADOS UNIDOS E DA CHINA PÓS CRISE DE 2008: INTERDEPENDÊNCIA ECONÔMICA E RELAÇÕES INTERESTATAIS**
- ✓ **A CARACTERIZAÇÃO DAS REGIÕES METROPOLITANAS CATARINENSES E O ESTATUTO DA METRÓPOLE**
- ✓ **ANÁLISE DA POLÍTICA URBANA HABITACIONAL BRASILEIRA DA ÚLTIMA DÉCADA**
- ✓ **AGONIA NO BAIRRO ITACORUBI/FLORIANÓPOLIS/SC: CRÔNICAS DE UMA MORTE ANUNCIADA**
- ✓ **ZONA DO EURO: ESTRUTURA PRODUTIVA E EMISSÕES DE GASES DO EFEITO ESTUFA**
- ✓ **PROPOSTA DE ZONEAMENTO GEOAMBIENTAL PARA O MUNICÍPIO DE CARAGUATATUBA – SP**
- ✓ **DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DA PAISAGEM DE MIRASSOL D'OESTE/MATO GROSSO, BRASIL**
- ✓ **ANÁLISE DO ÍNDICE DE ARIDEZ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRACURUCA - CEARÁ-PIAUÍ, NORDESTE DO BRASIL**
- ✓ **IMPORTÂNCIA DA DENUDAÇÃO DIFERENCIAL NOS GRANITOIDES DA SERRA DO MAR PARA A EVOLUÇÃO DO RELEVO DA REGIÃO DA BAÍA DE ANTONINA – PR, BRASIL**
- ✓ **LEVANTAMENTO FLORÍSTICO EM AFLORAMENTO ROCHOSO NO PIEMONTE DA BORBOREMA, PARAÍBA, BRASIL**
- ✓ **ANÁLISE DO SETOR INDUSTRIAL DO RIO GRANDE DO NORTE: UMA ABORDAGEM ESPACIAL PARA OS ANOS 2002 E 2012**
- ✓ **DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DAS CHUVAS NO ESTADO DE SANTA CATARINA**

ENTREVISTA

- ✓ **ENTREVISTA COM ERIK SWYNGEDOUW**

DEPOIMENTO

- ✓ **NOTÍCIAS SOBRE ALGUNS ESTUDOS GEOGRÁFICOS QUE ANTECEDERAM A CRIAÇÃO DE BRASÍLIA**

EDITORIAL

O número 67 da revista Geosul é composta por 12 artigos, uma entrevista e um depoimento. Os artigos versam sobre diferentes temáticas que envolvem a economia, a questão urbana e a questão ambiental. Na área física merecem destaque temas ligados a questão ambiental, a hidrografia, climatologia, o relevo e a biogeografia. Assim sendo, o primeiro artigo de autoria de Valéria Lopes Ribeiro, intitulado “A economia política dos Estados Unidos e da China pós crise de 2008: interdependência econômica e relações interestatais” tem como objetivo “analisar o padrão de crescimento dos Estados Unidos e da China no período posterior a crise de 2008 e as interconexões entre os dois países em termos de comércio, fluxos financeiros e investimentos”. O segundo artigo “A caracterização das regiões metropolitanas catarinenses e o estatuto da metrópole” assinado por Sergio Torres Moraes, Antonio Guarda e Gabriela Stein Zacchi, busca compreender “em que medida a caracterização atual das Regiões Metropolitanas de Santa Catarina se contrapõe aos critérios de caracterização sugeridos pelo Estatuto da Metrópole”. A política urbana habitacional no Brasil na última década é a problemática levantada por Leda Buonfiglio. Neste sentido recupera a construção do Sistema Nacional de Habitação de Interesse Social (SNHIS) junto a seu Fundo homônimo (FNHIS), bem como, o Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) e o Programa Minha Casa, Minha Vida (MCMV). A questão urbana reaparece agora em uma escala local no texto de Vera Lúcia Nehls Dias e Maria Carolina Soares sobre “A agonia no Bairro, que visa conhecer as alterações de zoneamento no bairro Itacorubi, localizado em Florianópolis. A problemática ambiental ressurgiu nesse número em três artigos. O primeiro de autoria de Clévia Israel Faria França, Irene Domenes Zapparoli e Umberto Antônio Sesso Filho, em que procuram correlacionar a estrutura produtiva da Zona do Euro e seus impactos no uso da energia. O segundo texto procura demonstrar que no município de Caraguatatuba em São Paulo, o uso da terra resultou em diversos níveis de impactos modificando a dinâmica natural. A partir da metodologia de Geocologia da Paisagem as autoras Cibele Oliveira Lima e Regina Célia de Oliveira propõem “a implementação de um padrão espacial que leve em consideração uma estrutura especial de ordenamento territorial, e seja coerente com as potencialidades e limitações locais”. Demonstrar as alterações da cobertura vegetal e do uso da terra das paisagens do município de Mirassol D’Oeste, Mato Grosso, é objetivo do artigo de Tiago Ferrarezi Dassoller, Miriam Raquel da Silva Miranda e Sandra Mara Alves da Silva Neves. Com

base em análises estatísticas o texto de Francílio de Amorim dos Santos, Lucia Maria Silveira Mendes e Maria Lúcia Brito da Cruz, visa demonstrar os índices de aridez na bacia hidrográfica do Rio Piracuruca, localizado no estado do Ceará e do Piauí. Os textos de Breno Ribeiro Marent, et al. e Joel Maciel Pereira Cordeiro, Bartolomeu Israel de Souza e Leonardo Pessoa Felix, trazem para o debate assuntos referentes a questão geológica. Enquanto primeiro tem objetivo “compreender a importância dos afloramentos graníticos na evolução do relevo da serra do Mar no Paraná”, o segundo descreve a composição florística de um afloramento rochoso localizado em Serra da Raiz, piemonte da Borborema, Paraíba. A questão econômica industrial ressurgiu no texto de Elaine Carvalho de Lima, Calisto Rocha de Oliveira Neto e Janaina da Silva Alves. Os autores buscam por meio de uma pesquisa bibliográfica e utilização da análise do Quociente Locacional e do instrumental da Análise Exploratória de Dados Espaciais (AEDE), identificar as aglomerações industriais existentes no território potiguar. Por fim, destaca-se o texto de Rafael Gotardo et. al. sobre a “distribuição espacial e temporal das chuvas no estado de Santa Catarina”. Por fim, César Augusto Ferrari Martinez apresenta uma entrevista realizada com o geógrafo e ecologista político Erik Swyngedouw da Universidade de Manchester. Também ressalta-se nesse número 67 da Geosul o depoimento da professora Dora de Amarante Romariz (in memoriam), que destaca os estudos geográficos que antecederam a criação de Brasília. Trata-se de um resgate afim “de que a veracidade da História seja preservada”.

Carlos José Espindola (Editor)

Patricia Volk Schatz (Assistente Editorial)