

# ***GEOSUL***

**Revista do Departamento de Geociências**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**

**Reitor**

*Irineu Manoel de Souza*

**CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS**

**Diretora:**

*Mirian Hrtung*

**Chefe do Departamento de Geociências:**

*Everton da Silva*

**Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Geografia:**

*Rosemy da Silva Nascimento*

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

# ***GEOSUL***

**Revista do Departamento de Geociências**

**Geosul | Florianópolis | v.38 | n.87 | 605 p. | mai./ago. | 2023**

**ISSN 2177-5230**

## **GEOSUL**

### **Comissão Editorial**

#### **Editor Chefe**

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

#### **Vice Editor Chefe**

Dr. Norberto Holmiro Horn Filho, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

### **Comissão Editorial**

Breno Viotto Pedrosa, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil

Clécio Azevedo da Silva, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Elias Marco Khalil Jabbour, Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Elson Manoel Pereira, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Everton da Silva, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Jarbas Bonetti, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Norberto Holmiro Horn Filho, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

### **Conselho Científico**

Adriana Maria Bernardes da Silva, Instituto de Geociências, UNICAMP, São Paulo, Brasil

Adriano Severo Figueiró, Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil

Alexis Dantas, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Aloysio Marthins Araujo Junior, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Auro Aparecido Mendes, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, São Paulo, São Paulo, Brasil

Breno Viotto Pedrosa, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil

Carlos Antônio Oliveira Vieira, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina

Clécio Azevedo da Silva, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Domingos Sávio Corrêa, Universidade Federal de Alagoas, Maceió, Alagoas, Brasil

Edna Lindaura Luiz, Universidade do Estado de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Elias Marco Khalil Jabbour, Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Elson Manoel Pereira, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Érico Porto, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Everton da Silva, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Fernando Mesquita, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Fernando Rodrigo Farias, Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, Brasil

Fernando Sampaio, Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil

Giovana Mendes Oliveira, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil

Isa de Oliveira Rocha, Universidade do Estado de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Ivo Theis, Universidade Regional de Blumenau, Blumenau, Santa Catarina, Brasil

Jairo Valdati, Universidade do Estado de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Janete Josina de Abreu, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Jarbas Bonetti, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Lindberg Júnior, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Lisandra Pereira Lamoso, Universidade Federal da Grande Dourados, Dourados, Mato Grosso do Sul, Brasil

Marcos Aurélio Silva, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Maria Helena Lenzi, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Maria Laura Silveira, Universidade de São Paulo, São Paulo, São Paulo, Brasil

Marlon Clovis Medeiros, Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Francisco Beltrão, Paraná, Brasil

Marga Eliz Pontelli, Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Cascavel, Paraná, Brasil

Margareth de Castro Afeche Pimenta, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Michele Monguilhott, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Mônica Arroyo, Universidade de São Paulo, São Paulo, São Paulo, Brasil

Nazareno José de Campos, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Nilo Américo Rodrigues Lima de Almeida, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

Nilson Cesar Fraga, Universidade Estadual de Londrina, Londrina, Paraná, Brasil

Norberto Holmiro Horn Filho, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Orlando Ednei Ferretti, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Paulo Roberto Rodrigues Soares, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil

Pedro Murara, Universidade Federal da Fronteira Sul, Erechim, Rio Grande do Sul, Brasil

Ricardo Abid Castillo, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, São Paulo, Brasil

Reinaldo Lindolfo Lohn, Universidade do Estado de Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Zeno Soares Crocetti, Universidade Federal da Integração Latino-Americana, Foz do Iguaçu, Paraná, Brasil

Homenagem: Victor Antônio Peluso Júnior (*in memoriam*)

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: 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 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. 38, n. 87 --  
Florianópolis: Editora da UFSC, 2023.  
Quadrimestral

ISSN 2177-55230

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

***[www.periodicos.bu.ufsc.br](http://www.periodicos.bu.ufsc.br)***

## SUMÁRIO

### **AEROPORTOS EM SANTA CATARINA (1927-1960): PULVERIZAÇÃO ESPONTÂNEA E CENTRALIZAÇÃO PLANEJADA**

AIRPORTS IN SANTA CATARINA (1927-1960): SPONTANEOUS EXPANSION AND PLANNED CENTRALIZATION

AEROPUERTOS EN SANTA CATARINA (1927-1960): EXPANSION ESPONTÂNEA Y CENTRALIZACIÓN PLANIFICADA

*Alcides Goularti Filho*.....17

### **OS EFEITOS DA CONSTRUÇÃO DO CORREDOR RODOVIÁRIO BIOCEÂNICO NO ORDENAMENTO TERRITORIAL DE PORTO MURTINHO, BRASIL**

THE EFFECTS OF THE CONSTRUCTION OF THE BIOCEANIC ROAD CORRIDOR ON THE TERRITORIAL PLANNING OF THE CITY OF PORTO MURTINHO, BRAZIL

LOS EFECTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CORREDOR VIAL BIOCEÁNICO EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL DE PORTO MURTINHO, BRASIL

*Jackson Batista Bitencourt, Gloria Maria Vargas López de Mesa*.....44

### **A NOVA ECONOMIA DO PROJETAMENTO COMO ESTÁGIO SUPERIOR DE INTERVENÇÃO DO ESTADO CHINÊS NO TERRITÓRIO**

THE NEW PROJECTMENT ECONOMY AS A HIGHER STAGE OF CHINESE STATE INTERVENTION IN THE TERRITORY

LA NUEVA ECONOMÍA DE PROYECTAMIENTO COMO ETAPA SUPERIOR DE LA INTERVENCIÓN DEL ESTADO CHINO EN EL TERRITORIO

*Vitor Vieira Fonseca Boa Nova, Elias Marco Khalil Jabbour, Melissa Caroline Cambuhy*.....69

### **RELAÇÕES GEOECONÔMICAS DA MESORREGIÃO OESTE CATARINENSE COM A CHINA (2003-2020)**

THE GEOECONOMIC RELATIONSHIPS OF THE WEST CATARINENSE WITH CHINA (2003-2020)

RELACIONES GEOECONÓMICAS DE LA MESOREGIÓN OESTE DE SANTA CATARINA CON CHINA (2003-2020)

*Eduardo von Dentz, Carlos José Espíndola*.....94

### **A AGROINDÚSTRIA DE CARNES DE AVES E SUÍNOS E O PERFIL DOS PRODUTORES INTEGRADOS NA MICRORREGIÃO GEOGRÁFICA DE CHAPECÓ-SC**

THE POULTRY AND SWINE MEAT AGROINDUSTRY AND THE PROFILE OF INTEGRATED PRODUCERS IN THE GEOGRAPHICAL MICROREGION OF CHAPECÓ-SC

LA AGROINDUSTRIA AVÍCOLA Y PORCINA Y EL PERFIL DE LOS PRODUCTORES INTEGRADOS EN LA MICROREGIÓN GEOGRÁFICA DE CHAPECÓ-SC

*Carla Hentz, Rosangela Aparecida de Medeiros Hespagnol*.....114

### **CIRCUITO ESPACIAL PRODUTIVO DO SETOR SUCROENERGÉTICO: BREVE CARACTERIZAÇÃO**

PRODUCTIVE SPATIAL CIRCUIT OF THE SUGARCANE INDUSTRY: BRIEF CHARACTERIZATION

CIRCUITO ESPACIAL PRODUCTIVO DEL SECTOR SUCROENERGÉTICO: BREVE CARACTERIZACIÓN

*Henrique Faria dos Santos*.....139

**O DIFERENCIAL DE RENDIMENTOS NO MEIO RURAL BRASILEIRO ENTRE AS FAMÍLIAS PLURIATIVAS, AGRÍCOLAS E NÃO AGRÍCOLAS**

THE INCOME DIFFERENTIAL IN THE BRAZILIAN RURAL ENVIRONMENT BETWEEN PLURIATIVE, AGRICULTURAL AND NON-AGRICULTURAL FAMILIES

EL DIFERENCIAL DE INGRESO EN EL MEDIO RURAL BRASILEÑO ENTRE FAMILIAS PLURIATIVAS, AGRÍCOLAS Y NO AGRÍCOLAS

*Cicero Francisco de Lima, Erivelton de Souza Nunes, Filipe Augusto Xavier Lima*.....166

**AGRONEGÓCIO E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: REFLEXÕES SOBRE OS CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS BRASILEIROS**

AGRIBUSINESS AND CLIMATE CHANGE: REFLECTIONS ON BRAZILIAN SOCIO-ENVIRONMENTAL CONFLICTS

AGRONEGOCIOS Y CAMBIO CLIMÁTICO: REFLEXIONES SOBRE LOS CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES BRASILEÑOS

*Cláudia Chelala, Charles Chelala*.....189

**PRÁTICAS SOCIOECONÔMICAS E AMBIENTAIS DAS MULHERES RURAIS DA ASSOCIAÇÃO DE HORTIFRUTIGRANJEIROS DE MIRASSOL D'OESTE/MT**

SOCIOECONOMIC AND ENVIRONMENTAL PRACTICES OF RURAL WOMEN OF THE ASSOCIAÇÃO DE HORTIFRUTIGRANJEIROS OF MIRASSOL D'OESTE/MT

PRÁCTICAS SOCIOECONÓMICAS Y AMBIENTALES DE LAS MUJERES RURALES DE LA ASSOCIAÇÃO DE HORTIFRUTIGRANJEIROS DE MIRASSOL D'OESTE/MT

*Sandra Mara Alves da Silva Neves, Hellen Simone Tortorelli, Junior Miranda Scheuer*.....215

**CARTOGRAFIA DO SISTEMA URBANO DAS CIDADES MÉDIAS BRASILEIRAS**

URBAN SYSTEM CARTOGRAPHY OF BRAZILIAN MID-SIZED CITIES

CARTOGRAFÍA DEL SISTEMA URBANO DE CIUDADES INTERMEDIAS BRASILEÑAS

*Ederson Nascimento, Diana Meirelles da Motta, Fernando Luiz Araújo Sobrinho*.....233

**TRANSFORMAÇÕES URBANAS NA CIDADE DE VITÓRIA DO XINGU/PA FACE A CONSTRUÇÃO DA USINA HIDRELÉTRICA DE BELO MONTE**

URBAN TRANSFORMATIONS IN THE CITY OF VITÓRIA DO XINGU, STATE OF PARÁ, IN FACE OF THE CONSTRUCTION OF THE HYDROELECTRIC PLANT OF BELO MONTE

TRANSFORMACIONES URBANAS EN LA CIUDAD DE VITÓRIA DEL XINGÚ/PÁ ANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE BELO MONTE

*Genilson Santana Cornélio, Márcio Douglas Brito Amaral*.....272

**VARIÁVEIS MACROECONÔMICAS: INFLUÊNCIAS NO CURTO E LONGO PRAZO SOBRE O IBOVESPA**

MACROECONOMIC VARIABLES: SHORT- AND LONG-TERM INFLUENCES ON THE IBOVESPA

VARIABLES MACROECONÓMICAS: INFLUENCIAS A CORTO Y LARGO PLAZO EN IBOVESPA

*Hulisson Fernando Sanches Nunes, Helis Cristina Zanuto Andrade Santos, Angel dos Santos Fachinelli Ferrarini.....*292

**A DINÂMICA REGIONAL DOS ROYALTIES DO PETRÓLEO NO TERRITÓRIO RURAL SERTÃO CENTRAL CABUGI E LITORAL NORTE, RIO GRANDE DO NORTE**  
THE OIL ROYALTIES AND THE REGIONAL DYNAMIC OF THE RURAL TERRITORY SERTÃO CENTRAL CABUGI AND NORTH COAST, BRAZIL

LA DINÁMICA REGIONAL DE LAS REGALÍAS PETROLERAS EN EL TERRITÓRIO RURAL SERTÃO CENTRAL CABUGI Y COSTA NORTE, BRAZIL

*Emanoel Márcio Nunes, Ellen Sarah da Silva Azevedo, Daiane Kelly de Queiroz.....*317

**IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS ASSOCIADOS À ATIVIDADE DE MINERAÇÃO EM TERRITÓRIOS TRADICIONAIS DE FUNDO DE PASTO NA BAHIA**

SOCIO-ENVIRONMENTAL IMPACTS ASSOCIATED WITH THE MINING ACTIVITY ON TRADITIONAL COMMUNITIES OF PASTURE FUND IN BAHIA

IMPACTOS SOCIALES Y AMBIENTALES ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD MINERA EN TERRITORIOS DE ANTECEDENTES DE PASTOS TRADICIONALES EN BAHIA

*Maryângela Ribeiro de Aquino Lira Lopes, Eliane Maria de Souza Nogueira, Carlos Alberto Batista dos Santos.....*345

**COMPARTIMENTAÇÃO DO SISTEMA AQUÍFERO INTEGRADO GUARANI/SERRA GERAL EM SANTA CATARINA EM BLOCOS GEOMORFOESTRUTURAIS COM USO DE GEOTECNOLOGIAS LIVRES**

COMPARTIMENTATION OF GUARANI/SERRA GERAL INTEGRATED AQUIFER SYSTEM IN SANTA CATARINA IN GEOMORPHOSTRUCTURAL BLOCKS EVALUATED BY USING FREE GEOTECHNOLOGIES

COMPARTIMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE ACUÍFEROS GUARANÍ / SERRA GERAL EN SANTA CATARINA EN BLOQUES GEOMORFOESTRUTURALES UTILIZANDO GEOTECNOLOGÍAS LIBRES

*Leônidas Luiz Volcato Descovi Filho, Luiz Fernando Scheibe, Arthur Schmidt Nanni.....*377

**INFERÊNCIA DE PALEOSUPERFÍCIES COM USO DE MODELAGEM DIGITAL DO TERRENO NO ESTADO DO PARANÁ (BRASIL)**

INFERENCE OF PALEOSURFACES USING DIGITAL TERRAIN MODELING IN THE STATE OF PARANÁ (BRAZIL)

INFERENCIA DE PALEOSUPERFICIES UTILIZANDO CON MODELADO DIGITAL DEL TERRENO EN EL ESTADO DE PARANÁ (BRASIL)

*Ricardo Michael Pinheiro Silveira, Claudinei Taborda da Silveira.....*395

**ANÁLISE DE PARÂMETROS LINEARES DA MORFOLOGIA DAS DUNAS DA CRATERA HERSCHEL, MARTE ATRAVÉS DAS IMAGENS HIRISE**

ANALYSIS OF LINEAR PARAMETERS OF MORPHOLOGY OF THE DUNES OF THE HERSCHEL CRATERA ON MARS THROUGH HIRISE IMAGES

ANÁLISIS DE PARÁMETROS LINEALES DE MORFOLOGÍA DE LAS DUNAS DEL  
HERSCHEL CRATERA, MARTE A TRAVÉS DE IMÁGENES DE HIRISE

*Diego Dal Pozzolo Dos Santos, Bernardo Sayão Penna e  
Souza.....425*

**NORMAS DE PROTEÇÃO E SUAS IMPLICAÇÕES NA PLANÍCIE FLUVIAL DO RIO  
SANTA CRUZ, SERTÕES DE CRATEÚS/CE-BRASIL ENTRE 1985 A 2019**

PROTECTION STANDARDS AND THEIR IMPLICATIONS ON THE SANTA CRUZ  
RIVER RIVER PLAIN, SERTÕES DE CRATEÚS/CE-BRASIL BETWEEN 1985 TO 2019  
ESTÁNDARES DE PROTECCIÓN Y SUS IMPLICACIONES EN LA LLANURA DEL RÍO  
SANTA CRUZ, SERTÕES DE CRATEÚS/CE-BRASIL ENTRE 1985 A 2019

*Raul Carneiro Gomes, Vlândia Pinto Vidal de Oliveira.....450*

**ANÁLISE DA IMPLEMENTAÇÃO DO ZONEAMENTO ECOLÓGICO ECONÔMICO NO  
TOCANTINS A PARTIR DA VISÃO DOS ATORES LOCAIS**

ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF ECOLOGICAL ECONOMIC ZONING IN  
TOCANTINS FROM THE PERSPECTIVE OF LOCAL ACTORS

ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO  
ECONÓMICO EM TOCANTINS DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS ACTORES  
LOCALES

*Gisele Barbosa de Paiva, Alexandre Barreto Almeida dos Santos.....480*

**CARTOGRAFIA TEMÁTICA DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA COVID-19 EM  
SANTA CATARINA, SUL DO BRASIL, NO PRIMEIRO ANO DE PANDEMIA**

THEMATIC CARTOGRAPHY OF SPATIAL DISTRIBUTION OF THE COVID-19 IN  
SANTA CATARINA, SOUTHERN BRAZIL, IN THE FIRST YEAR OF PANDEMY

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DEL COVID-19 EN  
SANTA CATARINA, SUR DE BRASIL, EN EL PRIMER AÑO DE PANDEMIA

*Paulo Fernando Meliani, Francisco Henrique de Oliveira, Julia Cararo Lazaro.....504*

**A GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA NO BRASIL DE 2010 A 2021: IMPLICAÇÕES  
REGIONAIS DA CRISE ECONÔMICA, POLÍTICA E PANDÊMICA**

UNDERGRADUATE GEOGRAPHY COURSES IN BRAZIL FROM 2010 TO 2021:  
REGIONAL IMPLICATIONS OF THE ECONOMIC, POLITICAL, AND PANDEMIC  
CRISES

GRADUACIÓN EN GEOGRAFÍA EN BRASIL DE 2010 A 2021: IMPLICACIONES  
REGIONALES DE LA CRISIS ECONÓMICA, POLÍTICA Y PANDÉMICA

*Fernando Mesquita.....542*

**TOPOFOBIA E TOPOFILIA EM VIDAS SECAS: UMA ANÁLISE ECOCRÍTICA DA  
OBRA DE GRACILIANO RAMOS**

TOPOPHOBIA AND TOPOPHILIA IN VIDAS SECAS: AN ECOCRITIC ANALYSIS OF  
GRACILIANO RAMOS' WORK

TOPOFOBIA Y TOPOFILIA EN VIDAS SECAS: UN ANÁLISIS ECOCRÍTICA DE LA  
OBRA DE GRACILIANO RAMOS

*Elisângela Campos Damasceno Sarmiento, Geraldo Jorge Barbosa de Moura.....566*

**CAPITALISMO DE DESASTRE À BRASILEIRA: REVOLUÇÃO CULTURAL,  
MELANCOLIZAÇÃO E APOIO POPULAR À JAIR BOLSONARO**

BRAZILIAN DISASTER CAPITALISM: CULTURAL REVOLUTION, MELANCHOLY AND  
POPULAR SUPPORT FOR JAIR BOLSONARO  
CAPITALISMO DEL DESASTRE BRASILEÑO: REVOLUCIÓN CULTURAL,  
MELANCOLIZACIÓN Y APOYO POPULAR A JAIR BOLSONARO  
*Claudia Henschel de Lima, Antonio José Alves Junior*.....586

## ARTIGOS

- ✓ AEROPORTOS EM SANTA CATARINA (1927-1960): PULVERIZAÇÃO ESPONTÂNEA E CENTRALIZAÇÃO PLANEJADA
- ✓ OS EFEITOS DA CONSTRUÇÃO DO CORREDOR RODOVIÁRIO BIOCEÂNICO NO ORDENAMENTO TERRITORIAL DE PORTO MURTINHO, BRASIL
- ✓ A NOVA ECONOMIA DO PROJETAMENTO COMO ESTÁGIO SUPERIOR DE INTERVENÇÃO DO ESTADO CHINÊS NO TERRITÓRIO
- ✓ RELAÇÕES GEOECONÔMICAS DA MESORREGIÃO OESTE CATARINENSE COM A CHINA (2003-2020)
- ✓ A AGROINDÚSTRIA DE CARNES DE AVES E SUÍNOS E O PERFIL DOS PRODUTORES INTEGRADOS NA MICRORREGIÃO GEOGRÁFICA DE CHAPECÓ-SC
- ✓ CIRCUITO ESPACIAL PRODUTIVO DO SETOR SUCROENERGÉTICO: BREVE CARACTERIZAÇÃO
- ✓ O DIFERENCIAL DE RENDIMENTOS NO MEIO RURAL BRASILEIRO ENTRE AS FAMÍLIAS PLURIATIVAS, AGRÍCOLAS E NÃO AGRÍCOLAS
- ✓ AGRONEGÓCIO E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: REFLEXÕES SOBRE OS CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS BRASILEIROS
- ✓ PRÁTICAS SOCIOECONÔMICAS E AMBIENTAIS DAS MULHERES RURAIS DA ASSOCIAÇÃO DE HORTIFRUTIGRANJEIROS DE MIRASSOL D'OESTE/MT
- ✓ CARTOGRAFIA DO SISTEMA URBANO DAS CIDADES MÉDIAS BRASILEIRAS
- ✓ TRANSFORMAÇÕES URBANAS NA CIDADE DE VITÓRIA DO XINGU/PA FACE A CONSTRUÇÃO DA USINA HIDRELÉTRICA DE BELO MONTE
- ✓ VARIÁVEIS MACROECONÔMICAS: INFLUÊNCIAS NO CURTO E LONGO PRAZO SOBRE O IBOVESPA
- ✓ A DINÂMICA REGIONAL DOS *ROYALTIES* DO PETRÓLEO NO TERRITÓRIO RURAL SERTÃO CENTRAL CABUGI E LITORAL NORTE, RIO GRANDE DO NORTE
- ✓ IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS ASSOCIADOS À ATIVIDADE DE MINERAÇÃO EM TERRITÓRIOS TRADICIONAIS DE FUNDO DE PASTO NA BAHIA
- ✓ COMPARTIMENTAÇÃO DO SISTEMA AQUÍFERO INTEGRADO GUARANI/SERRA GERAL EM SANTA CATARINA EM BLOCOS GEOMORFOESTRUTURAIS COM USO DE GEOTECNOLOGIAS LIVRES
- ✓ INFERÊNCIA DE PALEOSUPERFÍCIES COM USO DE MODELAGEM DIGITAL DO TERRENO NO ESTADO DO PARANÁ (BRASIL)
- ✓ ANÁLISE DE PARÂMETROS LINEARES DA MORFOLOGIA DAS DUNAS DA CRATERA HERSCHEL, MARTE ATRAVÉS DAS IMAGENS HIRISE

- ✓ NORMAS DE PROTEÇÃO E SUAS IMPLICAÇÕES NA PLANÍCIE FLUVIAL DO RIO SANTA CRUZ, SERTÕES DE CRATEÚS/CE-BRASIL ENTRE 1985 A 2019
- ✓ ANÁLISE DA IMPLEMENTAÇÃO DO ZONEAMENTO ECOLÓGICO ECONÔMICO NO TOCANTINS A PARTIR DA VISÃO DOS ATORES LOCAIS
- ✓ CARTOGRAFIA TEMÁTICA DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA COVID-19 EM SANTA CATARINA, SUL DO BRASIL, NO PRIMEIRO ANO DE PANDEMIA
- ✓ A GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA NO BRASIL DE 2010 A 2021: IMPLICAÇÕES REGIONAIS DA CRISE ECONÔMICA, POLÍTICA E PANDÊMICA
- ✓ TOPOFOBIA E TOPOFILIA EM *VIDAS SECAS*: UMA ANÁLISE ECOCRÍTICA DA OBRA DE GRACILIANO RAMOS
- ✓ CAPITALISMO DE DESASTRE À BRASILEIRA: REVOLUÇÃO CULTURAL, MELANCOLIZAÇÃO E APOIO POPULAR À JAIR BOLSONARO

## EDITORIAL

A revista Geosul abre o seu número 87 com o artigo assinado por Alcides Goularti Filho, intitulado “Aeroportos em Santa Catarina (1927-1960): pulverização espontânea e centralização planejada. Jackson Batista Bitencourt Gloria Maria Vargas López de Mesa são os autores responsáveis pelo artigo que versa sobre “Os efeitos da construção do corredor rodoviário bioceânico no ordenamento territorial de Porto Murtinho. O terceiro artigo de Vitor Vieira Fonseca Boa Nova, Elias Marco Khalil Jabbour e Melissa Caroline Cambuhy analisa a evolução do planejamento urbano-regional em meio ao processo de desenvolvimento chinês das últimas décadas. Os autores apontam para a elevação da capacidade estatal em intervir no território nacional, destacando o papel desempenhado pelo Partido Comunista da China. A China retorna ao debate no texto de Eduardo von Dentz e Carlos José Espíndola, que desvendam as “Relações geoeconômicas da mesorregião Oeste Catarinense com a China (2003-2020). Carla Hentz e Rosângela Aparecida de Medeiros Hespanhol analisam as características que compõe o perfil dos produtores integrados à agroindústria de carnes de aves e suínos da microrregião geográfica de Chapecó-SC. O sexto artigo de autoria de Henrique Faria dos Santos resgata o conceito de circuito espacial produtivo para explicar o setor sucroenergético brasileiro. A questão agrícola é também o tema do sétimo artigo de Cicero Francisco de Lima, Erivelton de Souza Nunes e Filipe Augusto Xavier Lima. Nele os autores verificam o diferencial de rendimentos entre as famílias pluriativas, agrícolas e não agrícolas no meio rural brasileiro. Cláudia Chelala e Charles Chelala demonstram os conflitos socioambientais existentes entre os setores do agronegócio e os movimentos ambientalistas. O artigo de Sandra Mara Alves da Silva Neves, Hellen Simone Tortorelli e Junior Miranda Scheuer busca caracterizar os aspectos socioeconômicos e ambientais das mulheres rurais organizadas na Associação de Hortifrutigranjeiros de Mirassol D’Oeste/MT. A relação entre cartografia e sistema urbano das cidades médias brasileiras é a temática de Ederson Nascimento, Diana Meirelles da Motta e Fernando Luiz Araújo Sobrinho. Analisar as principais transformações espaciais ocorridas na cidade Vitória do Xingu, no estado do Pará, em face da instalação da Usina Hidrelétrica de Belo Monte, é o objetivo do artigo de Genilson Santana Cornélio e Márcio Douglas Brito Amaral. Hulisson Fernando Sanches Nunes, Helis Cristina Zanuto Andrade Santos e Angel dos Santos Fachinelli Ferrarini assinam o artigo “Variáveis macroeconômicas: influências no curto e longo prazo sobre o ibovespa”. A distribuição dos Royalties do petróleo e o seu impacto na dinâmica regional de crescimento e de desenvolvimento do Sertão Central Cabugi e Litoral Norte, no Rio Grande do Norte é o objeto de análise de Emanuel Márcio Nunes, Ellen Sarah da Silva Azevedo e Daiane Kelly de Queiroz. As questões ambientais retornam com o artigo “Impactos socioambientais associados à atividade de mineração em territórios tradicionais de fundo de pasto na Bahia” de autoria de Maryângela Ribeiro de Aquino Lira Lopes, Eliane Maria de Souza Nogueira e Carlos Alberto Batista dos Santos. O artigo de Leônidas Luiz Volcato Descovi Filho, Luiz Fernando Scheibe e Arthur Schmidt Nanni apresenta um estudo sobre a compartimentação de blocos tectônicos e hidrogeológicos do Sistema Aquífero Integrado Guarani/Serra Geral (SAIG/SG). “A inferência de paleosuperfícies com uso de modelagem digital do terreno no estado do paraná”   a preocupa o dos autores Ricardo

Michael Pinheiro Silveira e Claudinei Taborda da Silveira. Com a utilização de imagens Hirise, os autores Diego Dal Pozzolo Dos Santos e Bernardo Sayão Penna e Souza analisam parâmetros lineares da morfologia das dunas da cratera herschel marte. A Análise das leis e normas relacionadas as Áreas de Proteção Permanentes (APPs) na planície fluvial do Rio Santa Cruz, nos sertões de Cratús (CE), é o objeto de análise de Raul Carneiro Gomes e Vlândia Pinto Vidal de Oliveira. Tendo como base o Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE), Gisele Barbosa de Paiva e Alexandre Barreto Almeida dos Santos buscam compreender a implantação desse instrumento de gestão Ambiental em Tocantins (TO). Através do Sistema de Informações Geográficas (SIG), os autores Paulo Fernando Meliani, Francisco Henrique de Oliveira e Julia Cararo Lazaro demonstraram a difusão territorial do SARS-CoV-2 em Santa Catarina. Fernando Mesquita em seu artigo discute o impacto das crises de ordem econômica, política e pandêmica no Brasil nos cursos de graduação em Geografia. Sob o método da Análise do Discurso de Linha Francesa e da perspectiva Ecocrítica, Elisângela Campos Damasceno Sarmiento e Geraldo Jorge Barbosa de Moura analisam “Topofobia e Topofilia na obra vidas secas: de Graciliano Ramos”. Por fim, e não menos importante, destaca-se o texto de Claudia Henschel de Lima e Antonio José Alves Junior sobre “Capitalismo de desastre à brasileira: revolução cultural, melancolização e apoio popular à Jair Bolsonaro”.

Ótima leitura!

Carlos José Espíndola (Editor-Chefe da Revista Geosul)  
Patrícia Volk Schatz (Assistente editorial da Revista Geosul)

