

GEOSUL

Revista do Departamento de Geociências

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Reitor

Ubaldo Balthazar

CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

Diretora:

Miriam Furtado Hartung

Chefe do Departamento de Geociências:

Michele Monguilhott

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Geografia:

Clécio Azevedo da Silva

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, Florianópolis, SC, 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, Florianópolis, SC, Brasil

Dr. José Messias Bastos, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

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

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

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

Dr. Elson Manoel Pereira, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

Dr. Ewerton Vieira Machado, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

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: 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 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.34, n. 73 --
Florianópolis: Editora da UFSC, 2019.
Quadrimestral

ISSN 2177-55230

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

www.periodicos.bu.ufsc.br

Sumário

ALÉM DOS REGISTROS INSTRUMENTAIS: A METODOLOGIA QUALITATIVA NA CONSTRUÇÃO DE PESQUISAS DA GEOGRAFIA DO CLIMA

BEYOND THE INSTRUMENTAL RECORDS: QUALITATIVE METHODOLOGY FOR CONSTRUCTION OF RESEARCH IN GEOGRAPHY OF CLIMATE

ADEMÁS DEL REGISTROS INSTRUMENTALES: LA METODOLOGÍA CUALITATIVA EN LA CONSTRUCCIÓN DE INVESTIGACIONES DE LA GEOGRAFÍA DEL CLIMA

Lidiana de Pinho Mendes, José Tadeu Garcia Tommaselli.....10

MOVIMENTOS PENDULARES PARA TRABALHO E ESTUDO: ESTRATÉGIAS METODOLÓGICAS A PARTIR DOS CENSOS DEMOGRÁFICOS DE 2000 E 2010

COMMUTING FOR WORK AND STUDY: METHODOLOGICAL STRATEGIES FROM DEMOGRAPHIC CENSUS OF 2000 AND 2010

MOVIMIENTOS PENDULARES PARA TRABAJO Y ESTUDIO: ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS A PARTIR DE LOS CENSOS DEMOGRÁFICOS DE 2000 Y 2010

Érica Tavares, Jéssica Monteiro.....33

FATORES CONDICIONANTES DA DESIGUALDADE SALARIAL NO BRASIL: ANÁLISE COM DADOS EM PAINEL PARA O PERÍODO DE 2007 A 2016

CONDITIONING FACTORS OF WAGE INEQUALITY IN BRAZIL: PANEL DATA ANALYSIS FOR THE PERIOD OF 2007 TO 2016

FACTORES CONDICIONANTES DE LA DESIGUALDAD SALARIAL EN BRASIL: ANÁLISIS CON DATOS EN PANEL PARA EL PERÍODO 2007 A 2016

Matheus Oliveira de Alencar, Jair Andrade Araújo, Wellington Ribeiro Justo.....59

QUATERNÁRIO: CIENCIOMETRIA E MAPEAMENTO DOS ESTUDOS PALINOLÓGICOS DO BIOMA CERRADO E IMPORTÂNCIA PARA ARQUEOLOGIA

QUARTERNARY: SCIENCIOMETRY AND MAPPING OF PALINOLOGICAL STUDIES OF THE CERRADO BIOME AND IMPORTANCE TO ARCHEOLOGY

CUATERNARIO: CIENCIOMETRÍA Y MAPEO DE ESTUDIOS PALINOLÓGICOS DEL BIOMA CERRADO E IMPORTANCIA PARA LA ARQUEOLOGÍA

Maria Carolina Cruz Miranda, Gabriela Paola Aguiar Silva.....81

MORFOLOGIA E DINÂMICA DA ORLA COSTEIRA DO MARAÚ, ILHA DE MOSQUEIRO, BELÉM, PARÁ

MORPHOLOGY AND DYNAMIC OF MARAÚ SHORELINE, MOSQUEIRO ISLAND, BELÉM, PARÁ

MORFOLOGÍA Y DINÁMICA DE LA FRANJA COSTERA DEL MARAÚ, ISLA DE MOSQUEIRO, BELÉM, PARÁ

Silvia Caroline Ribeiro Neves, Carmena Ferreira de França, Rhuan Rodrigo Pereira e Silva.....107

REDES E GRUPOS DE PODER EM PRESIDENTE PRUDENTE – SP: ANÁLISE A PARTIR DAS ELEIÇÕES MUNICIPAIS

NETWORKS NA POWER GROUPS IN PRESIDENTE PRUDENTE – SP: ANÁLISIS FROM MUNICIPAL ELECTIONS

REDES Y GRUPOS DE PODER EN PRESIDENTE PRUDENTE – SP: ANÁLISIS A PARTIR DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES

Rafael Freire de Paula, Márcia da Silva.....126

ALÉM DAS GRADES: UM ESTUDO DE CASO SOBRE AS ESTRATÉGIAS UTILIZADAS PARA INTEGRAÇÃO DOS PRESÍDIOS ÀS REDES TERRITORIAIS EXTERNAS DO TRÁFICO DE DROGAS

BEYOND THE GRIDES: A CASE STUDY ON THE STRATEGIES USED TO INTEGRATE THE PRESIDENCIES FOR EXTERNAL TERRITORY NETWORKS OF DRUG TRAFFICKING

ALLÁ DE LAS REJILLAS: UN ESTUDIO DE CASO SOBRE LAS ESTRATEGIAS UTILIZADAS PARA INTEGRAR LAS PRISIONES EN LAS REDES TERRITORIALES EXTERNAS DEL NARCOTRÁFICO

Roberto Magno Reis Netto, Clay Anderson Nunes Chagas.....149

**VARIAÇÃO POR UM ANO DA RADIAÇÃO FOTOSSINTETICAMENTE ATIVA,
ULTRAVIOLETA-A E ULTRAVIOLETA-B NO BAIRRO TRINDADE, FLORIANÓPOLIS,
SANTA CATARINA**

VARIATION FOR A YEAR OF PHOTOSYNTHETICALLY ACTIVE, ULTRAVIOLET-A AND
ULTRAVIOLET-B RADIATION IN THE NEIGHBORHOOD TRINDADE, FLORIANÓPOLIS,
SANTA CATARINA

VARIACIÓN POR UN AÑO DE RADIACIÓN FOTOSINTÉTICAMENTE ACTIVA,
ULTRAVIOLETA-A Y ULTRAVIOLETA-B EN EL BARRIO TRINDADE, FLORIANÓPOLIS,
SANTA CATARINA

Débora Tomazi Pereira, Zenilda Laurita Bouzon, Carmen Simioni.....175

**PLANEJAMENTO, GESTÃO E SUSTENTABILIDADE DA ÁREA DE PROTEÇÃO
AMBIENTAL DE JENIPABU, RIO GRANDE DO NORTE, BRASIL**

PLANNING, MANAGEMENT AND SUSTAINABILITY OF THE ENVIRONMENTAL
PROTECTION AREA OF JENIPABU, STATE OF RIO GRANDE DO NORTE, BRAZIL

PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL ÁREA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DE JENIPABU, ESTADO DEL RIO GRANDE DO NORTE, BRASIL

Ilton Araújo Soares, William Gledson e Silva, Jorge Eduardo Lins Oliveira.....193

**CO-GESTÃO ADAPTATIVA EM ÁREAS PROTEGIDAS: REFLEXÕES A PARTIR DA
ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE GUARAQUEÇABA, PARANÁ**

ADAPTIVE CO-MANAGEMENT IN PROTECTED AREAS: REFLECTIONS FROM THE
ECOLOGICAL STATION OF GUARAQUEÇABA, PARANÁ

CO-MANEJO ADAPTATIVO EN ÁREAS PROTEGIDAS: REFLEXIONES DE LA ESTACIÓN
ECOLÓGICA DE GUARAQUEÇABA, PARANÁ

Guilherme Tebet, Micaela Trimble.....217

**RESGATE HISTÓRICO COMO INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO
AMBIENTAL EM BACIA HIDROGRÁFICA COSTEIRA**

HISTORICAL RESCUE AS EVALUATION TOOL OF ENVIRONMENTAL DEGRADATION IN
COASTAL RIVER BASIN

RESCATE HISTÓRICO COMO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN
AMBIENTAL EN CUENCA HIDROGRÁFICA COSTERA

Letícia Rabelo, Paulo Ricardo Schwingel.....238

**PERCEÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DA IMPLANTAÇÃO DE PARQUES
EÓLICOS NA COMUNIDADE DE PONTA DO MEL, AREIA BRANCA/RN**

PERCEPTION OF THE SOCIO-ENVIRONMENTAL IMPACTS OF THE IMPLEMENTATION OF
WIND FARMS IN THE COMMUNITY OF PONTA DO MEL, AREIA BRANCA/RN

PERCEPCIÓN DE LOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTALES DE LA IMPLANTACIÓN DE
PARQUES EÓLICOS EN LA COMUNIDAD DE PONTA DO MEL, AREIA BRANCA/RN

Fabiana Ferreira, Ramiro Camacho, Rodrigo Guimarães.....262

**IMAGENS DE UMA PAISAGEM EM TRANSFORMAÇÃO: A EXPLORAÇÃO MADEIREIRA
EM PINHALZINHO-SC ENTRE AS DÉCADAS DE 1940 A 1970**

IMAGES OF A LANDSCAPE IN TRANSFORMATION: THE WOOD EXPLORATION IN
PINHALZINHO- SC BETWEEN THE DECADES OF 1940 TO 1970

IMÁJENES DE UN PAISAJE EN TRANSFORMACIÓN: LA EXPLOTACIÓN MADERERA EN
PINHALZINHO – SC ENTRE LAS DÉCADAS DE 1940 HASTA 1970

Andressa Krieser Bauermann, Marlon Brandt.....280

**O PAPEL DA INDÚSTRIA NA RENDA PER CAPITA DOS MUNICÍPIOS GAÚCHOS: UMA
ABORDAGEM ESPACIAL**

THE ROLE OF INDUSTRY IN PER CAPITA INCOME OF THE GAUCHO MUNICIPALITIES: A
SPACE APPROACH

EL PAPEL DE LA INDUSTRIA EN LA RENTA PER CAPITA DE LOS MUNICIPIOS GAUCHOS:
UN ENFOQUE ESPACIAL

Samia Mercado Alvarenga, Linda Mendes Delazeri, Kelmara Mendes Vieira.....296

A INDÚSTRIA EXTRATIVISTA E O APROFUNDAMENTO DA DIVISÃO INTERNACIONAL DO TRABALHO EM REGIÕES PERIFÉRICAS: O CASO DA SUZANO PAPEL E CELULOSE NO MARANHÃO

THE EXTRATIVIST INDUSTRY AND THE DEVELOPMENT OF THE INTERNATIONAL DIVISION OF WORK IN PERIPHERAL REGIONS: THE CASE OF SUZANO PAPEL AND CELLULOSE IN MARANHÃO

LA INDUSTRIA EXTRATIVISTA Y EL APROBADO DE LA DIVISIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO EN REGIONES PERIFÉRICAS: EL CASO DEL SUZANO PAPEL Y CELULOSA EN EL MARANHÃO

Allison Bezerra Oliveira, Daniely Lima Silva.....313

TERRITORIALIDADE, IDENTIDADE E CULTURA DA COMUNIDADE REMANESCENTE QUILOMBOLA ILHA DE SÃO VICENTE/TOCANTINS

TERRITORIALITY, IDENTITY AND CULTURE OF THE REMANESCENT QUILOMBOLA COMMUNITY IN THE ISLAND OF SÃO VICENTE IN THE STATE OF TOCANTINS

TERRITORIALIDAD, IDENTIDAD Y CULTURA DE LA COMUNIDAD REMANENTE "QUILOMBOLA" ISLA DE SÃO VICENTE / TOCANTINS

Cristina de Sousa Fonseca Almeida, Luís Fernando da Silva Laroque.....333

ENVELHECIMENTO POPULACIONAL, SEGMENTO MAIS IDOSO E AS ATIVIDADES BÁSICAS DA VIDA DIÁRIA COMO INDICADOR DE VELHICE AUTÔNOMA E ATIVA

POPULATION AGING, OLDER SEGMENT AND THE BASIC ACTIVITIES OF DAILY LIVING AS OLD INDICATOR AUTONOMY AND ACTIVE

ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN, SEGMENTO MÁS ANCIANO Y LAS ACTIVIDADES BÁSICAS DE LA VIDA DIARIA COMO INDICADOR DE LA VEJEZ AUTÓNOMA Y ACTIVA

Anderson Silva Oliveira, Elaine Cristina Rossi.....358

A TRADIÇÃO ALIMENTAR NO CONTEXTO DAS AGROINDÚSTRIAS FAMILIARES DE ALIMENTOS: O CASO DA MICRORREGIÃO NORTE DO COREDE DO VALE DO RIO PARDO – RS/BRASIL

THE FOOD TRADITION IN THE CONTEXT OF THE FAMILIAR FOOD AGROINDUSTRIES: THE CASE OF THE NORTHERN MICROREGION COREDE DO RIO PARDO VALLEY - RS / BRAZIL

TRADICIÓN ALIMENTARIA EN EL CONTEXTO DE LAS AGROINDUSTRIAS ALIMENTARIAS FAMILIARES: EL CASO DE LA MICRORREGIÓN NORTE DEL COREDE VALLE DO RIO PARDO - RS/BRASIL

Ana Cláudia Guske, Erica Karnopp, Virginia Elisabeta Etges.....378

COMPOSIÇÃO E DETERMINANTES DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS INTENSIVAS EM RECURSOS NATURAIS NO PERÍODO DE 2000 A 2018

COMPOSITION AND DETERMINANTS OF BRAZILIAN NATURAL RESOURCES EXPORTS FROM 2000 TO 2018

COMPOSICIÓN Y DETERMINANTES DE LAS EXPORTACIONES BRASILEÑAS INTENSIVAS EM RECURSOS NATURALES DE 2000 A 2018

Michele Polline Veríssimo.....395

ARTICULAÇÕES FEDERATIVAS EM CONTEXTOS METROPOLITANOS

FEDERATIVE ARTICULATIONS IN METROPOLITAN CONTEXTS

ARTICULACIONES FEDERALES EN CONTEXTOS METROPOLITANOS

Carlos Eduardo Nobre.....418

PRÁTICAS ESPACIAIS E CONSUMO: DINÂMICAS DE REDEFINIÇÃO EM CIDADES MÉDIAS POLICÊNTRICAS

SPATIAL PRACTICES AND CONSUMPTION: DYNAMICS OF REDEFINITION IN POLYCENTRIC INTERMEDIATED CITIES

PRÁCTICAS ESPACIALES Y CONSUMO: DINÁMICAS DE REDEFINICIÓN EN CIUDADES MEDIAS POLICÊNTRICAS

Heloísa Mariz Ferreira.....439

DESENHO ORGANIZACIONAL DA REDE DE AGENTES QUE ENVOLVEM AS PARCERIAS PÚBLICO-PRIVADAS DE SAÚDE NA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR	
ORGANIZATIONAL DESIGN OF THE NETWORK OF AGENTS INVOLVING PUBLIC-PRIVATE HEALTH PARTNERSHIPS IN THE METROPOLITAN REGION OF SALVADOR	
DISEÑO ORGANIZATIVO DE LA RED DE AGENTES QUE INVOLUCRAN ASOCIACIONES DE SALUD PÚBLICO-PRIVADA EN LA REGIÓN METROPOLITANA DE SALVADOR	
<i>Maina Pirajá Silva, Silvana Sá de Carvalho, Marcos José dos Santos de Oliveira</i>	464

A IDENTIDADE TERRITORIAL NO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO EM CANOINHAS/SC	
THE TERRITORIAL IDENTITY IN ARCHITECTURAL HERITAGE IN CANOINHAS/SC	
IDENTIDAD TERRITORIAL EN EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO DE CANOINHAS/SC	
<i>Cinthia Wambier Adimari, Alexandre Assis Tomporoski</i>	497

EDITORIAL

A revista Geosul apresenta na abertura do número 73, dois textos que se dedicam a apresentar duas propostas metodológicas. Uma visando a adoção “de metodologias qualitativas em pesquisas voltadas à compreensão geográfica do clima”, e a segunda, de autoria de Érica Tavares e Jéssica Monteiro, objetivou “apresentar orientações metodológicas para análise dos movimentos pendulares para trabalho e estudo, a partir de informações dos Censos Demográficos brasileiros de 2000 e 2010”. O terceiro texto que compõem a revista é assinado por Matheus Oliveira de Alencar, Jair Andrade Araújo, Wellington Ribeiro Justo e procura através dos dados do RAIS/TEM, evidenciar os fatores condicionantes da desigualdade salarial nos municípios brasileiros nos anos de 2007 a 2016. Os dois textos seguintes fazem referência aos estudos de geomorfologia. O primeiro “Quaternário: cienciometria e mapeamento dos estudos palinológicos do bioma cerrado e importância para arqueologia”, realizou uma análise quantitativa da distribuição temporal e regional de estudos acerca da palinologia do Cerrado. O segundo, por sua vez, ressaltou a compartimentação morfológica e a análise de indicadores de dinâmica costeira da orla do Marau (PA), visando à classificação do grau de erosão e/ou acumulação. O texto de autoria Rafael Freire de Paula e Márcia da Silva demonstrou, a partir das eleições municipais, a constituição de grupos de poder e as estratégias utilizadas para a manutenção de seus interesses no município de Presidente Prudente. As redes de poder e as estratégias de grupos reaparece no texto de Roberto Magno Reis Netto e Clay Anderson Nunes Chagas intitulado “Além das grades: um estudo de caso sobre as estratégias utilizadas para integração dos presídios às redes territoriais externas do tráfico de drogas”. As autoras Débora Tomazi Pereira, Zenilda Laurita Bouzon e Carmen Simioni contribuem com a revista com o artigo “Variação por um ano da radiação fotossinteticamente ativa, ultravioleta-a e ultravioleta-b no bairro trindade, Florianópolis, Santa Catarina”. Os quatro textos seguintes estão diretamente relacionados com a questão ambiental em diferentes áreas da formação sócio-espacial brasileira. Enquanto, Ilton Araújo Soares, William Gledson e Silva e Jorge Eduardo Lins Oliveira analisaram a sustentabilidade da Área de Proteção Ambiental de Jenipabu a partir das ações de planejamento, gestão e ordenamento territorial; Guilherme Tebet e Micaela Trimble analisaram, a partir do enfoque da co-gestão, a estação ecológica de Guaraqueçaba (PR). Por sua vez, Letícia Rabelo e Paulo Ricardo Schwingel avaliaram a degradação ambiental na bacia hidrográfica do rio Camboriú (SC). Os impactos ambientais em função da implantação de parques eólicos na comunidade de Ponta do Mel (RN), foi a preocupação do texto de Fabiana Ferreira,

Ramiro Camacho e Rodrigo Guimarães. A exploração dos recursos florestais e as transformações na paisagem do município de Pinhalzinho em Santa Catarina foi o objeto de análise do texto de Andressa Krieser Bauermann e Marlon Brandt. A importância da indústria na determinação da renda regional foi o objetivo geral do texto assinado por Samia Mercado Alvarenga, Linda Mendes Delazeri e Kelmara Mendes Vieira. A temática referente a indústria extrativista retornou no texto de Allison Bezerra Oliveira e Daniely Lima Silva que analisa o processo de especialização produtiva do trabalho mediante a implantação da Suzano Papel e Celulose em Imperatriz do Maranhão. Os dois textos seguintes estão diretamente relacionados à geografia da população. O primeiro, objetivou compreender o processo de ocupação territorial, os impasses e as conquistas pela comunidade quilombola Ilha de São Vicente/Tocantins, já o segundo tratou do envelhecimento da população. O décimo oitavo texto desse número da revista Geosul, diz respeito “a tradição alimentar no contexto das agroindústrias familiares de alimentos: o caso da microrregião norte do corede do Vale do Rio Pardo – RS/Brasil”. As exportações brasileiras de produtos intensivos em recursos naturais, entre 2000-2018, foi o objeto de análise do artigo de Michele Polline Veríssimo. Segundo a autora os resultados apontam a relevância da demanda externa (efeito-China) e dos preços das *commodities* para explicar o desempenho exportador brasileiro. Os quatro últimos textos vinculam-se a temáticas relacionadas ao espaço urbano. Carlos Eduardo Nobre discutiu as articulações federativas verticais e horizontais em contextos metropolitanos partindo da problemática do “lugar” da metrópole frente ao sistema federativo brasileiro. Heloísa Mariz Ferreira analisou as redefinições de práticas espaciais de consumo nas cidades de Marília, Presidente Prudente e São Carlos, a partir dos investimentos relativos ao comércio e aos serviços. O setor de serviços, sobretudo, a partir da parcerias públicos privadas no segmento de saúde na região metropolitana de Salvador foi o objeto do texto assinado por Maina Pirajá Silva, Silvana Sá de Carvalho e Marcos José dos Santos de Oliveira. Por fim, o patrimônio arquitetônico do município de Canoinhas (SC) foi tratado pelo texto de Cinthia Wambier Adimari e Alexandre Assis Tomporoski.

Carlos José Espindola (Editor)

Patricia Volk Schatz (Assistente Editorial)