

GEOSUL

Revista do Departamento de Geociências

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Reitor

Ubaldo Balthazar

CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

Diretora:

Mirian Hrtung

Chefe do Departamento de Geociências:

Michele Monguilhott

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Geografia:

Clécio Azevedo da Silva

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

GEOSUL

Revista do Departamento de Geociências

Geosul | Florianópolis | v.36 | n.78 | 711 p. | jan./abr. | 2021

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, 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. 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. 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
Dra. 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
Dra. Lisandra Pereira Lamoso, UFGD - Dourados - MS, Brasil
Dr. Elias Marco Khalil Jabbour, Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade do Estado, do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil
Dr. Alexis Dantas, Universidade do Estado, do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 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 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.36, n. 78 --
Florianópolis: Editora da UFSC, 2021.
Quadrimestral

ISSN 2177-55230

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

www.periodicos.bu.ufsc.br

Sumário

A CIDADE MARAVILHOSA E AS CIDADES DO ABANDONO – O VERSO E O REVERSO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE SEGURANÇA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

THE WONDERFUL CITY AND THE ABANDONED CITIES - THE BACK AND REVERSE OF PUBLIC SECURITY POLICIES IN THE METROPOLITAN REGION OF RIO DE JANEIRO

LA MARAVILLOSA CIUDAD Y LAS CIUDADES ABANDONADAS: EL RESPALDO Y LA REVERSA DE LAS POLÍTICAS DE SEGURIDAD PÚBLICA EN LA REGIÓN METROPOLITANA DE RÍO DE JANEIRO

Enderson Albuquerque.....17

VIOLÊNCIA E INSEGURANÇA OBJETIVA EM PEQUENAS CIDADES: O TRÁFICO DE DROGAS EM FAIXA DE FRONTEIRA E O CONTEXTO NO NORTE PARANAENSE

VIOLENCE AND OBJECTIVE INSECURITY IN SMALL TOWNS: THE DRUG TRAFFICKING IN THE BORDER BAND AND THE CONTEXT IN NORTH PARANAENSE

VIOLENCIA E INSEGURIDAD OBJETIVA EM PEQUEÑAS CIUDADES: TRÁFICO DE DROGAS EN BANDAS FRONTERIZAS Y CONTEXTO EN EL NORTE PARANAENSE

Pedro Henrique Carnevalli Fernandes, Angela Maria Endlich.....39

DO DIREITO À CIDADE AO DIREITO À ACESSIBILIDADE: ANÁLISE DA ACESSIBILIDADE EM LOCAIS DE SERVIÇOS E LAZER NO CENTRO DE FLORIANÓPOLIS/SC

THE RIGHT TO THE CITY TO THE RIGHT TO ACCESSIBILITY: ANALYSIS OF ACCESSIBILITY IN PLACES OF SERVICES AND LEISURES IN THE CENTER OF FLORIANÓPOLIS/SC

DEL DERECHO A LA CIUDAD AL DERECHO A LA ACCESIBILIDAD: ANÁLISIS DE ACCESIBILIDAD EN LUGARES DE SERVICIOS Y OCIO EN EL CENTRO DE FLORIANÓPOLIS/SC

Tamara de Castro Régis, Ruth Emilia Nogueira.....64

A POSIÇÃO DA ÍNDIA NA ECONOMIA-MUNDO CAPITALISTA E O DESENVOLVIMENTO DA INDÚSTRIA DE SOFTWARE NACIONAL: A GAIOLA DE OURO

THE POSITION OF INDIA IN THE CAPITALIST WORLD-ECONOMY AND THE DEVELOPMENT OF THE NATIONAL SOFTWARE INDUSTRY: THE GOLDEN CAGE

LA POSICIÓN DE LA INDIA EN LA ECONOMÍA-MUNDO CAPITALISTA Y EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL SOFTWARE: LA JAULA DE ORO

Daniela Santos Nunes de Rodrigues, Helton Ricardo Ouriques.....86

FIM DA PROTEÇÃO DO COMÉRCIO BILATERAL BRASILEIRO NO SETOR TÊXTIL E DE CONFECÇÕES

END OF PROTECTION OF BRAZILIAN BILATERAL TRADE IN THE TEXTILE AND CLOTHING SECTOR

FIN DE LA PROTECCIÓN DEL COMERCIO BILATERAL BRASILEÑO EN EL SECTOR TEXTIL Y ROPA

Thiago Fellipe Lima Silva Pereira, Monaliza de Oliveira Ferreira.....123

INFORMAÇÃO E DIVISÃO DO TRABALHO NO TERRITÓRIO BRASILEIRO: ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DO SETOR DE SEGUROS E RESSEGUROS

INFORMATION AND THE DIVISION OF LABOR IN THE BRAZILIAN TERRITORY: SOME CHARACTERISTICS OF THE INSURANCE AND REINSURANCE INDUSTRY

INFORMACIÓN Y DIVISIÓN DEL TRABAJO EN EL TERRITORIO BRASILEÑO: ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR DE SEGUROS Y REASEGUROS

Leandro Trevisan.....146

A DEMANDA DE AUTOMÓVEIS NO BRASIL: UMA ANÁLISE A PARTIR DE EFEITOS REGIONAIS

THE DEMAND OF AUTOMOBILES IN BRAZIL: AN ANALYSIS FROM REGIONAL EFFECTS
LA DEMANDA DE AUTOMÓVILES EN BRASIL: UN ANÁLISIS DE LOS EFECTOS REGIONALES

Adirson Maciel de Freitas Junior, Cleise Maria Tupich Hilgemberg.....164

ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DO ÍNDICE MUNICIPAL INDUSTRIAL DE SANTA CATARINA ENTRE OS ANOS DE 2002 E 2016

EVOLUTION'S ANALYSIS OF THE INDUSTRIAL MUNICIPAL INDEX OF SANTA CATARINA STATE BETWEEN THE YEARS OF 2002 AND 2016

ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE MUNICIPAL INDUSTRIAL DE SANTA CATARINA ENTRE LOS AÑOS DE 2002 Y 2016

Thiago Pegoretti Moser, Marcia Regina Gabardo da Camara, Carlos Eduardo Caldarelli.....203

EVOLUÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DO MERCADO FORMAL DE TRABALHO NAS MESORREGIÕES DE SANTA CATARINA ENTRE 2001 E 2018

EVOLUTION OF THE DISTRIBUTION OF FORMAL LABOR MARKET IN SANTA CATARINA'S MESOREGIONS BETWEEN 2001 AND 2018

EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL MERCADO LABORAL FORMAL EN LAS MESOREGIONES DE SANTA CATARINA ENTRE 2001 Y 2018

Lauro Mattei, Vicente Loeblein Heinen.....230

OS PROGRAMAS PÚBLICOS DE CRÉDITO PARA O RURAL E O DESEMPENHO DO SETOR PRIMÁRIO DO TERRITÓRIO LITORAL SUL (BAHIA / BRASIL) NOS GOVERNOS INSTITUÍDOS ENTRE 1999 E 2018

PUBLIC RURAL CREDIT PROGRAMS AND PERFORMANCE OF THE PRIMARY SECTOR OF SOUTH COAST TERRITORY (BAHIA / BRASIL) IN THE INSTITUTED GOVERNMENTS FROM 1999 TO 2018

PROGRAMAS DE CRÉDITO RURAL PÚBLICO Y RENDIMIENTO DEL SECTOR PRIMARIO EN EL TERRITORIO LITORAL SUL (BAHIA / BRASIL) EN LOS GOBIERNOS INSTITUIDOS ENTRE 1999 Y 2018

Cristiane Aparecida de Cerqueira, Clesio Marcelino de Jesus, Lessí Inês Farias Pinheiro.....254

IDENTIFICANDO OS DETERMINANTES DA INADIMPLÊNCIA CONTRATUAL NO PROGRAMA AGROAMIGO CRESCER

IDENTIFYING THE DETERMINANTS OF CONTRACTUAL INADIMPLENCE IN THE "AGROAMIGO CRESCER" PROGRAM

IDENTIFICACIÓN DE LOS DETERMINANTES DE INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL EN EL PROGRAMA "AGROAMIGO CRESCER"

Emanoel Márcio Nunes, Fábio Lúcio Rodrigues, Camila Escobar.....280

VALORAÇÃO ECONÔMICA DO SERVIÇO DE POLINIZAÇÃO NA AGRICULTURA NO CENTRO-OESTE BRASILEIRO (2010-2018)

ECONOMIC VALUATION OF THE AGRICULTURAL POLLINATION SERVICE AT BRAZILIAN CENTER-WEST (2010-2018)

VALORACIÓN ECONÓMICA DEL SERVICIO DE POLINIZACIÓN EN LA AGRICULTURA DEL CENTRO-OESTE DE BRASIL

Francis Régis Gonçalves Mendes Barbosa, Maiara de Oliveira Noronha, Carlos Alberto Piacenti.....310

A SUPERAÇÃO DA DICOTOMIA OBJETIVIDADE X SUBJETIVIDADE NA GEOGRAFIA E SEUS REFLEXOS SOBRE OS ESTUDOS DAS RELAÇÕES DE ESPACIAIS DE PODER E OS CONCEITOS DE TERRITÓRIO E TERRITORIALIDADE

THE OVERCOMING OF OBJECTIVITY X SUBJECTIVITY DICHOTOMY IN GEOGRAPHY AND IT'S REPERCUSSION OVER STUDIES ABOUT SPATIAL POWER RELATIONS AND THE CONCEPTS OF TERRITORY AND TERRITORIALITY

LA SUPERACIÓN DE LA DICOTOMÍA *OBJETIVIDAD* x *SUBJETIVIDAD* EN LA GEOGRAFÍA Y SU REPERCUSIÓN SOBRE LOS ESTUDIOS DE LAS RELACIONES ESPACIALES DE PODER Y LOS CONCEPTOS DE TERRITORIO Y TERRITORIALIDAD

Jaime Bernardo Neto.....333

O PROGRAMA “PRODUTOR DE ÁGUA” COMO PROPOSTA DE FORTALECIMENTO SOCIOECONÔMICO E DE RECUPERAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

THE “WATER PRODUCER” PROGRAM AS A PROPOSAL FOR SOCIOECONOMIC STRENGTHENING AND FOR THE RECOVERY OF NATURAL RESOURCES

EL PROGRAMA “AGUA” COMO PROPUESTA DE FORTALECIMIENTO SOCIOECONÓMICO Y RECUPERACIÓN DE RECURSOS NATURALES

Mainara da Costa Benincá, Evandro César Clemente.....356

CONTRIBUIÇÕES DA ECOLOGIA POLÍTICA PARA A DESCONSTRUÇÃO DE NARRATIVAS VINCULADAS A INJUSTIÇAS AMBIENTAIS

POLITICAL ECOLOGY CONTRIBUTIONS FOR DECONSTRUCTION OF NARRATIVES LINKED TO ENVIRONMENTAL INJUSTICES

CONTRIBUCIONES DE LA ECOLOGÍA POLÍTICA PARA LA DESCONSTRUCCIÓN DE NARRATIVAS VINCULADAS A INJUSTICIAS AMBIENTALES

Luciano Zanetti Pessôa Candiotto.....381

ESTUDO DA COBERTURA VEGETAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE COM BASE NA UTILIZAÇÃO DOS ÍNDICES DE VEGETAÇÃO SAVI E NDVI

STUDY OF VEGETABLE COVERAGE IN THE MUNICIPALITY OF GUAÍÚBA / CE BASED ON THE USE OF SAVI AND NDVI VEGETATION INDEXES

ESTUDIO DE COBERTURA VEGETAL EN EL MUNICIPIO DE GUAÍÚBA / CE BASADO EN EL USO DE ÍNDICES DE VEGETACIÓN SAVI E NDVI

Túlio Viana Bandeira, Maria Lúcia Brito da Cruz.....410

APLICAÇÃO DO MODELO SWAT COMO FERRAMENTA PARA ANÁLISES HIDROSEDIMENTOLÓGICAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MUTUM PARANÁ - RONDÔNIA

APPLICATION OF THE SWAT MODEL AS A TOOL FOR HYDROSEDIMENTOLOGICAL ANALYZES IN THE HUTROGRAPHIC BASIN OF RIO MUTUM PARANÁ – RONDÔNIA

APLICACIÓN DEL MODELO SWAT COMO HERRAMIENTA DE ANÁLISIS HIDROSEDIMENTOLÓGICOS EN LA CUENCA HUTROGRÁFICA DE RIO MUTUM PARANÁ – RONDÔNIA

Janielson da Silva Lima, Dorisvalder Dias Nunes, Tatiane Emílio Checchia.....434

RECONSTRUÇÃO PALEOAMBIENTAL DO MACIÇO DE ÁGUA BRANCA, SEMIÁRIDO DE ALAGOAS, A PARTIR DA ANÁLISE DOS SEDIMENTOS DE ENCOSTA

PALEOENVIRONMENTAL RECONSTRUCTION OF THE ÁGUA BRANCA MASSIF, ALAGOAS STATE SEMI-ARID, BASED ON THE ANALYSIS OF HILLSLOPE SEDIMENTS

RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL DEL MACIZO ÁGUA BRANCA, SEMIÁRIDO DE ALAGOAS, DESDE UN ANÁLISIS DE LOS SEDIMENTOS DE LADERA

Maria Luísa Gomes da Silva, Flávia Jorge de Lima, Antônio Carlos de Barros Corrêa.....454

MAPEAMENTO DE COBERTURA E DO USO DA TERRA: CRÍTICAS E AUTOCRÍTICAS A PARTIR DE UM ESTUDO DE CASO NA AMAZÔNIA BRASILEIRA

MAPPING COVERAGE AND LAND USE: CRITICISM AND SELF-CRITICISM BASED ON A CASE STUDY IN THE BRAZILIAN AMAZON

MAPEAMENTO DE COBERTURA Y HACER USO DE LA TERRA: CRÍTICAS Y AUTOCRÍTICAS A PARTIR DE NUESTRO ESTUDIO DE CASO EN LA AMAZONIA BRASILEIRA

Alex Mota dos Santos, Fabrizia Gioppo Nunes.....476

DETERMINAÇÃO DO PERIGO DE INUNDAÇÃO A PARTIR DO MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO DE DETALHE

DETERMINATION OF FLOOD HAZARD FROM DETAILED GEOMORPHOLOGICAL DETAIL MAPPING

DETERMINACIÓN DEL PELIGRO DE INUNDACIÓN A PARTIR DEL MAPEO GEOMORFOLÓGICO DETALLADO

Jairo Valdati, Daner Rosskamp Ferreira, Maria Carolina Villaça Gomes.....496

AVALIAÇÃO E MAPEAMENTO DOS SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS OFERTADOS PELA RESERVA BIOLÓGICA NASCENTES DA SERRA DO CACHIMBO, PARÁ, BRASIL

ASSESSING AND MAPPING ECOSYSTEM SERVICES SUPPLY BY BIOLOGICAL RESERVE NASCENTES DA SERRA DO CACHIMBO, PARÁ, BRAZIL

EVALUACIÓN Y MAPEO DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE OFRECE LA RESERVA BIOLÓGICA NACIDA DE SERRA DO CACHIMBO, PARÁ, BRASIL

Mayara Gomes da Silva, Norma Ely Santos Beltrão, Gundisalvo Piratoba Morales.....516

ANÁLISE DA MORFOMETRIA E DO USO E COBERTURA DA TERRA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MOCAJUBA, ZONA COSTEIRA AMAZÔNICA

MORPHOMETRY AND LAND USE AND COVER OF THE MOCAJUBA RIVER HYDROGRAPHIC BASIN, AMAZON COASTAL ZONE

ANÁLISIS DE LA MORFOMETRÍA Y EL USO Y COBERTURA DE LA TIERRA DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO MOCAJUBA, ZONA COSTA AMAZÓNICA

Jones Remo Barbosa Vale, Letícia Soares da Costa, Márcia Aparecida da Silva Pimentel.....537

INFLUÊNCIA DO USO DA TERRA NOS PARÂMETROS DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DO MONUMENTO DAS LAGOAS URBANAS DA CIDADE DE TRES LAGOAS/MS NO INVERNO DE 2019

INFLUENCE OF LAND USE ON THE SURFACE WATER QUALITY PARAMETERS OF THE MONUMENT OF THE URBAN LAGOONS OF THE CITY OF TRES LAGOAS/MS IN THE WINTER OF 2019

INFLUENCIA DEL USO DEL SUELO EN LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE LAS AGUAS SUPERFICIALES DEL MONUMENTO DE LAS LAGUNAS URBANAS DE LA CIUDAD DE TRES LAGUNAS/MS EN EL INVIERNO DE 2019

Mário Marcio Geminiano, Andressa Soares, André Luiz Pinto.....558

GOVERNANÇA DA ÁGUA: COMPARAÇÃO ENTRE A REGIÃO HIDROGRÁFICA DO CENTRO DE PORTUGAL E A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO APODI-MOSSORÓ/RN NO BRASIL

WATER GOVERNANCE: COMPARISON BETWEEN THE HYDROGRAPHIC REGION OF CENTRAL PORTUGAL AND THE APODI-MOSSORÓ/RN RIVER WATERSHED IN BRAZIL

GOBIERNO DEL AGUA: COMPARISON ENTRE LA REGION HIDROGRAFICA CENTRAL DE PORTUGAL Y EL BASIN DE RIVER APODI-MOSSOR/RN EN BRASIL

Jorge Luís de Oliveira Pinto Filho, Lucio Cunha.....582

CARACTERÍSTICAS DA VARIABILIDADE E DO CLIMA URBANO EM MARINGÁ-PR

CHARACTERISTICS OF NOCTURNAL MOBILE TRANSECTS OF TEMPERATURE AND RELATIVE AIR HUMIDITY IN A SAMPLE AREA OF MARINGÁ-PR

CARACTERÍSTICAS DE TRANSECTOS MÓVILES NOCTURNOS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE EN UNA ZONA DE MUESTRA DE MARINGÁ-PR

Cíntia Minaki.....610

AS CHUVAS DO BAIXO RIO IGUAÇU (SUDOESTE DO PARANÁ) NO PERÍODO DE 1976 A 2016

THE RAINS ON THE LOWER IGUAÇU RIVER (SOUTHWEST OF PARANÁ) IN THE PERIOD OF 1976 TO 2016

LAS LLUVIAS DEL BAJO RÍO IGUAÇU (SUROESTE DE PARANÁ) EN EL PERÍODO DE 1976 A 2016

Anderson Borges, Andrey Luis Binda, Rafaela Harumi Fujita.....635

ETNOBOTÂNICA DAS PLANTAS MEDICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARARI, PARAÍBA, BRASIL

ETHNOBOTANICS OF MEDICAL PLANTS IN PARARI, PARAIBA, BRAZIL

ETNOBOTÁNICA DE PLANTAS MÉDICAS EN PARARI, PARAÍBA, BRASIL

Amanda Miguel de Araújo, Erimágná de Moraes Rodrigues, Debora Coelho Moura.....659

ENTREVISTA COM A PROFESSORA DOUTORA MARIA ADÉLIA APARECIDA DE SOUZA - PARTE II

INTERVIEW WITH PROFESSOR MARIA ADÉLIA APARECIDA DE SOUZA, PhD - PART II

ENTREVISTA CON LA PROFESORA DOCTORA MARIA ADÉLIA APARECIDA DE SOUZA - PARTE II

Gil Carlos Silveira Porto, Márcio Abondanza Vitiello.....680

ARTIGOS

- ✓ A CIDADE MARAVILHOSA E AS CIDADES DO ABANDONO – O VERSO E O REVERSO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE SEGURANÇA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO
- ✓ VIOLÊNCIA E INSEGURANÇA OBJETIVA EM PEQUENAS CIDADES: O TRÁFICO DE DROGAS EM FAIXA DE FRONTEIRA E O CONTEXTO NO NORTE PARANAENSE
- ✓ DO DIREITO À CIDADE AO DIREITO À ACESSIBILIDADE: ANÁLISE DA ACESSIBILIDADE EM LOCAIS DE SERVIÇOS E LAZER NO CENTRO DE FLORIANÓPOLIS/SC
- ✓ A POSIÇÃO DA ÍNDIA NA ECONOMIA-MUNDO CAPITALISTA E O DESENVOLVIMENTO DA INDÚSTRIA DE SOFTWARE NACIONAL: A GAIOLA DE OURO
- ✓ FIM DA PROTEÇÃO DO COMÉRCIO BILATERAL BRASILEIRO NO SETOR TÊXTIL E DE CONFECÇÕES
- ✓ INFORMAÇÃO E DIVISÃO DO TRABALHO NO TERRITÓRIO BRASILEIRO: ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DO SETOR DE SEGUROS E RESSEGUROS
- ✓ A DEMANDA DE AUTOMÓVEIS NO BRASIL: UMA ANÁLISE A PARTIR DE EFEITOS REGIONAIS
- ✓ ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DO ÍNDICE MUNICIPAL INDUSTRIAL DE SANTA CATARINA ENTRE OS ANOS DE 2002 E 2016
- ✓ EVOLUÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DO MERCADO FORMAL DE TRABALHO NAS MESORREGIÕES DE SANTA CATARINA ENTRE 2001 E 2018
- ✓ OS PROGRAMAS PÚBLICOS DE CRÉDITO PARA O RURAL E O DESEMPENHO DO SETOR PRIMÁRIO DO TERRITÓRIO LITORAL SUL (BAHIA / BRASIL) NOS GOVERNOS INSTITUÍDOS ENTRE 1999 E 2018
- ✓ IDENTIFICANDO OS DETERMINANTES DA INADIMPLÊNCIA CONTRATUAL NO PROGRAMA AGROAMIGO CRESCER
- ✓ VALORAÇÃO ECONÔMICA DO SERVIÇO DE POLINIZAÇÃO NA AGRICULTURA NO CENTRO-OESTE BRASILEIRO (2010-2018)
- ✓ A SUPERAÇÃO DA DICOTOMIA *OBJETIVIDADE X SUBJETIVIDADE* NA GEOGRAFIA E SEUS REFLEXOS SOBRE OS ESTUDOS DAS RELAÇÕES DE ESPACIAIS DE PODER E OS CONCEITOS DE TERRITÓRIO E TERRITORIALIDADE
- ✓ O PROGRAMA “PRODUTOR DE ÁGUA” COMO PROPOSTA DE FORTALECIMENTO SOCIOECONÔMICO E DE RECUPERAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS
- ✓ CONTRIBUIÇÕES DA ECOLOGIA POLÍTICA PARA A DESCONSTRUÇÃO DE NARRATIVAS VINCULADAS A INJUSTIÇAS AMBIENTAIS
- ✓ ESTUDO DA COBERTURA VEGETAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE COM BASE NA UTILIZAÇÃO DOS ÍNDICES DE VEGETAÇÃO SAVI E NDVI

- ✓ APLICAÇÃO DO MODELO SWAT COMO FERRAMENTA PARA ANÁLISES HIDROSEDIMENTOLÓGICAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MUTUM PARANÁ - RONDÔNIA
- ✓ RECONSTRUÇÃO PALEOAMBIENTAL DO MACIÇO DE ÁGUA BRANCA, SEMIÁRIDO DE ALAGOAS, A PARTIR DA ANÁLISE DOS SEDIMENTOS DE ENCOSTA
- ✓ MAPEAMENTO DE COBERTURA E DO USO DA TERRA: CRÍTICAS E AUTOGRÁFICAS A PARTIR DE UM ESTUDO DE CASO NA AMAZÔNIA BRASILEIRA
- ✓ DETERMINAÇÃO DO PERIGO DE INUNDAÇÃO A PARTIR DO MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO DE DETALHE
- ✓ AVALIAÇÃO E MAPEAMENTO DOS SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS OFERTADOS PELA RESERVA BIOLÓGICA NASCENTES DA SERRA DO CACHIMBO, PARÁ, BRASIL
- ✓ ANÁLISE DA MORFOMETRIA E DO USO E COBERTURA DA TERRA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MOCAJUBA, ZONA COSTEIRA AMAZÔNICA
- ✓ INFLUÊNCIA DO USO DA TERRA NOS PARÂMETROS DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DO MONUMENTO DAS LAGOAS URBANAS DA CIDADE DE TRES LAGOAS/MS NO INVERNO DE 2019
- ✓ GOVERNANÇA DA ÁGUA: COMPARAÇÃO ENTRE A REGIÃO HIDROGRÁFICA DO CENTRO DE PORTUGAL E A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO APODI-MOSSORÓ/RN NO BRASIL
- ✓ CARACTERÍSTICAS DA VARIABILIDADE E DO CLIMA URBANO EM MARINGÁ-PR
- ✓ AS CHUVAS DO BAIXO RIO IGUAÇU (SUDOESTE DO PARANÁ) NO PERÍODO DE 1976 A 2016
- ✓ ETNOBOTÂNICA DAS PLANTAS MEDICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARARI, PARAÍBA, BRASIL

ENTREVISTAS

- ✓ ENTREVISTA COM A PROFESSORA DOUTORA MARIA ADÉLIA APARECIDA DE SOUZA - PARTE II

EDITORIAL

O número 78, edição 36, da revista Geosul é formado por 27 artigos e pela segunda parte da entrevista com a professora Maria Adélia Aparecida de Souza. O material, organizado por Gil Carlos Silveira Porto e Márcio A. Vittielo, oferece uma leitura particular da entrevistada sobre temas como política, educação, redes sociais e acerca do pensamento do geógrafo Milton Santos. Em relação aos artigos, destaca-se que os dois primeiros são vinculados ao debate da segurança pública e violência. “A cidade maravilhosa e as cidades do abandono – o verso e o reverso das políticas públicas de segurança na região metropolitana do Rio de Janeiro”, de Enderson Albuquerque, analisa as políticas de segurança pública no interior da Região Metropolitana do Rio de Janeiro (RMRJ). Na sequência, Pedro Henrique Carnevalli Fernandes e Angela Maria Endlich apresentam o texto “Violência e insegurança objetiva em pequenas cidades: o tráfico de drogas em faixa de fronteira e o contexto no norte paranaense” com base em levantamento bibliográfico e de dados. O terceiro artigo da edição nº 78, assinado por Tamara de Castro Régis e Ruth Emilia Nogueira, é intitulado “Do direito à cidade ao direito à acessibilidade: análise da acessibilidade em locais de serviços e lazer no centro de Florianópolis/SC”. As autoras analisaram as condições de acessibilidade e de infraestruturas para pessoas com deficiência no centro da capital catarinense. Depois, dois trabalhos estão correlacionados com a economia. “A posição da Índia na economia-mundo capitalista e o desenvolvimento da indústria de software nacional: a gaiola de ouro”, de Daniela Santos Nunes de Rodrigues e Helton Ricardo Ouriques, investigou como a posição estrutural da Índia na economia-mundo capitalista condicionou o desenvolvimento da indústria de software nacional. Já o texto seguinte, de responsabilidade de Thiago Fellipe Lima Silva Pereira e Monaliza de Oliveira Ferreira, tratou do fim da proteção do comércio bilateral brasileiro no setor têxtil e de confecções. O sexto manuscrito desta edição da Geosul com o título de “Informação e divisão do trabalho no território brasileiro: algumas características do setor de seguros e resseguros”, partiu do entendimento de uma profunda transformação do território em virtude da emergência do meio técnico-científico-informacional. Na continuidade, os autores Adirson Maciel de Freitas Junior e Cleise Maria Tupich Hilgemberg contribuem com uma investigação sobre a demanda de automóveis no Brasil a

partir de efeitos regionais. Os textos seguintes destacam o estado de Santa Catarina. Thiago Pegoretti Moser, Marcia Regina Gabardo da Camara e Carlos Eduardo Caldarelli examinaram a evolução da distribuição do setor industrial nos municípios catarinenses e suas transformações nos anos de 2002, 2009 e 2016. Já Lauro Mattei e Vicente Loeblein Heinen analisaram a distribuição dos vínculos formais de trabalho nas mesorregiões de Santa Catarina, entre 2001 e 2018, demonstrando um processo de desestruturação com resultados negativos especialmente no Vale do Itajaí e na Grande Florianópolis. Esta edição da Geosul também conta com dois trabalhos relacionados com o crédito rural. Em “Os programas públicos de crédito para o rural e o desempenho do setor primário do território litoral sul (Bahia/Brasil) nos governos instituídos entre 1999 e 2018”, os autores analisaram dados por meio da estatística descritiva e da análise comparativa. Enquanto que o texto “Identificando os determinantes da inadimplência contratual no programa Agroamigo crescer” mostra que o aumento do valor do contrato aumenta a chance do tomador se tornar inadimplente e que o aumento do prazo reduzirá essa possibilidade. O 12º artigo desta edição estimou o Valor Econômico do Serviço de Polinização Animal (VESP) das atividades agrícolas dependentes de polinização na região Centro-Oeste brasileira no período de 2010 a 2018. Os autores identificaram que alterações no uso e cobertura do solo e o uso de agroquímicos foram algumas causas da redução dos polinizadores e a restauração da vegetação nativa e da diversidade biológica algumas estratégias para mitigação do problema. Já Jaime Bernardo Neto assina o 13º texto com considerações teórico-metodológicas, sobretudo, quanto às mudanças sobre o par conceitual território-territorialidade. O trabalho “O programa “Produtor de Água” como proposta de fortalecimento socioeconômico e de recuperação dos recursos naturais” focou no município de Rio Verde-Goiás. Os autores demonstram que o PPP está consolidado em uma área de monoculturas, onde o agronegócio está efetivado, sendo um grande desafio assegurar o desenvolvimento socioeconômico e ambiental, fortalecer o agricultor, dar suporte para a melhoria de vida da população e promover desse modo um uso consciente dos recursos ambientais. Também tangenciando a questão ambiental, Luciano Zanetti Pessoa Candiotto discorreu sobre a pertinência de se identificar e de se buscar desconstruir narrativas enviesadas, que têm minimizado ou até justificado

injustiças ambientais, e, ao mesmo tempo, de se fortalecer a construção e replicação de outras narrativas, que fundamentem a importância da luta por justiça ambiental. Um segundo bloco de artigos desta primeira edição de 2021 aborda, com diferenças e particularidades, questões sobre análise de bacias hidrográficas, ocupação e uso da terra e análise geomorfológica que também os aproxima da questão ambiental. Desta maneira, “Estudo da cobertura vegetal do município de Guaiúba/CE com base na utilização dos índices de vegetação SAVI e NDVI” pretendeu avaliar a atividade vegetacional do município cearense com vistas a fomentar estudos no âmbito da Geografia, bem como políticas de planejamento ambiental. O 17º artigo intitulado “Aplicação do modelo SWAT como ferramenta para análises hidrossedimentológicas na bacia hidrográfica do rio Mutum Paraná – Rondônia” gerou 27 sub-bacias com base nas características topográficas, mantendo como referência o rio principal. Na continuidade, Maria Luísa Gomes da Silva, Flávia Jorge de Lima e Antônio Carlos de Barros Corrêa analisaram depósitos sedimentares localizados no maciço de Água Branca - AL, região Nordeste do Brasil, abordando os mesmos como evidências de mudanças na dinâmica paleoambiental ao longo do Holoceno. E o 19º texto assinado por Alex Mota dos Santos e Fabrizia Gioppo Nunes considera a relevância do mapeamento de cobertura da terra para debater as críticas e autocríticas aos trabalhos realizados acerca do caso da Amazônia brasileira. Já o 20º artigo da edição nº 78 trata da “Determinação do perigo de inundação a partir do mapeamento geomorfológico de detalhe” com base no estudo da bacia hidrográfica do Rio da Pedra, situada no extremo sul do Estado de Santa Catarina, no município de Jacinto Machado. Este nº da Geosul conta ainda com um trabalho sobre “Avaliação e mapeamento dos serviços ecossistêmicos ofertados pela reserva biológica Nascentes da Serra do Cachimbo, Pará, Brasil” em que os autores enfatizam uma preocupação com o comprometimento da dinâmica natural na reserva. Retomando a avaliação da morfometria e do uso e cobertura da terra, Jones Remo Barbosa Vale, Letícia Soares da Costa e Márcia Aparecida da Silva Pimentel privilegiaram a bacia hidrográfica do rio Mocajuba, localizada no setor leste da zona costeira amazônica, com uma área que abrange quatro municípios paraenses. Já o texto “Influência do uso da terra nos parâmetros da qualidade das águas superficiais do monumento das lagoas urbanas da cidade

de Três Lagoas/MS no inverno de 2019” mostrou, entre outros, que uma destas unidades de análise apresenta maiores riscos de degradação, por estar inserida numa área completamente antropizada. O 24º artigo fez uma comparação entre a região hidrográfica do centro de Portugal e a bacia hidrográfica do rio Apodi-Mossoró, no Rio Grande do Norte (Brasil) com base na revisão sistemática de literatura, na investigação documental sobre a legislação das águas e, no estudo de campo sobre a participação social na gestão destes recursos. Dois trabalhos desta edição nº 78 focaram na climatologia. Em “Características da variabilidade e do clima urbano em Maringá-PR”, Cíntia Minaki avaliou os atributos termodinâmicos de uma área amostral com base na série de dados de 1980 a 2019 e em 42 transectos móveis noturnos de temperatura e de umidade relativa do ar. Depois, Anderson Borges, Andrey Luis Binda e Rafaela Harumi Fujita apresentam “As chuvas do baixo rio Iguaçu (sudoeste do Paraná) no período de 1976 a 2016” com destaque para a influência do El Niño e da Oscilação Decadal do Pacífico no regime de chuvas da área estudada. O nº 78 encerra com o manuscrito “Etnobotânica das plantas medicinais no município de Parari, Paraíba, Brasil” que visou fazer um levantamento florístico das plantas medicinais nativas e exóticas utilizadas pelos munícipes de Parari-PB, além de um estudo da condição socioeconômica da população.

Boa leitura!

Carlos José Espindola (Editor)
Patricia Volk Schatz (Assistente Editorial)