

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:

Rosemy da Silva Nascimento

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

GEOSUL

Revista do Departamento de Geociências

Geosul | Florianópolis | v.37 | n.81 | 428 p. | jan./abr. | 2022

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

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

Dra. Tânia 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. 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. Tânia 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 Araújo 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 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. 37, n. 81 --
Florianópolis: Editora da UFSC, 2022.
Quadrimestral

ISSN 2177-55230

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

www.periodicos.bu.ufsc.br

Sumário

DINÂMICA PRODUTIVA E ESTRATÉGIAS DE COMERCIALIZAÇÃO DE VINHOS FINOS E CERVEJAS ESPECIAIS NO SUL DO BRASIL

PRODUCTIVE DYNAMICS AND COMMERCIALIZATION STRATEGIES FOR FINE WINES AND SPECIAL BEERS IN THE SOUTH OF BRAZIL

DINÁMICAS PRODUCTIVAS Y ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACIÓN DE VINOS FINOS Y CERVEZAS ESPECIALES EN EL SUR DE BRASIL

Silvia Cristina Limberger, Marlon Clovis Medeiros.....14

ABORDAGEM GEOGRÁFICA SOBRE EDUCAÇÃO E TIC NO CONTEXTO REGIONAL BRASILEIRO

GEOGRAPHICAL APPROACH ON EDUCATION AND ICT IN THE BRAZILIAN REGIONAL CONTEXT

ENFOQUE GEOGRÁFICO DE LA EDUCACIÓN Y LAS TIC EN EL CONTEXTO REGIONAL BRASILEÑO

Antônia Márcia Duarte Queiroz, Joyce Duarte Queiroz.....39

NIT DOS INSTITUTOS FEDERAIS DA REGIÃO SUL DO BRASIL: UM OLHAR SOBRE A UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS

NIT OF THE FEDERAL INSTITUTES IN THE SOUTHERN REGION OF BRAZIL: A LOOK AT THE USE OF SOCIAL TECHNOLOGIES

NIT DE LOS INSTITUTOS FEDERALES DE LA REGIÓN SUR DE BRASIL: UNA MIRADA SOBRE LA UTILIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS SOCIALES

Roni Francisco Pichetti, Ivo Marcos Theis.....64

CRESCIMENTO ECONÔMICO, DESIGUALDADE DE RENDA E A INFLUÊNCIA DOS FENÔMENOS ESPACIAIS

ECONOMIC GROWTH, INCOME INEQUALITY AND THE INFLUENCE OF SPATIAL PHENOMENA

CRECIMIENTO ECONÓMICO, DESIGUALDAD DE INGRESOS E INFLUENCIA DE LOS FENÓMENOS ESPACIALES

Vinícius de Azevedo Couto Firme.....80

BRASIL VERSUS CHINA: UMA ANÁLISE SOBRE O DESLOCAMENTO DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE PRODUTOS COINCIDENTES NA AMÉRICA DO SUL

BRAZIL VERSUS CHINA: AN ANALYSIS ON THE DISPLACEMENT OF BRAZILIAN EXPORTS OF MATCHING PRODUCTS IN SOUTH AMERICA

BRASIL VERSUS CHINA: UN ANÁLISIS SOBRE EL DESPLAZAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES BRASILEÑAS DE PRODUCTOS EMPAREJADOS EN AMÉRICA DEL SUR

Mateus Oliveira Bernardes, Michele Polline Veríssimo.....106

DETERMINANTES DA PROCURA DE IMÓVEIS EM NATAL: CONSUMO CONSPÍCUO NA FORMA DE RESIDÊNCIAS?

DETERMINANTS OF REAL ESTATE DEMAND IN NATAL: CONSPICUOUS CONSUMPTION IN THE FORM OF HOMES?

DETERMINANTES DE LA BUSCA DE PROPIEDADES EN NATAL: CONSUMO CONSPICUO EN FORMA DE VIVIENDAS?

Lurdélia Evaristo dos Santos, Márcia Maria de Oliveira Bezerra.....133

QUALIDADE DE VIDA NOS MUNICÍPIOS PARANAENSES: UMA ANÁLISE COM ENFOQUE NOS RECURSOS OBJETIVOS (2000 – 2010)

QUALITY OF LIFE IN PARANÁ MUNICIPALITIES: AN ANALYSIS WITH A FOCUS ON OBJECTIVE RESOURCES (2000 - 2010)

CALIDAD DE VIDA EN MUNICIPIOS PARANAIAÑOS: UN ANÁLISIS CON UN ENFOQUE EN LOS RECURSOS OBJETIVOS (2000 - 2010)

Rayssa Vieira Kruger Moreno, Sibeles Vasconcelos de Oliveira.....160

O MERCADO DE TRABALHO DO SETOR AGROPECUÁRIO NO MUNICÍPIO DE SINOP - MT: UMA ANÁLISE DAS DESIGUALDADES SALARIAIS DE 2006 A 2017

THE AGRICULTURAL SECTOR LABOR MARKET IN THE MUNICIPALITY OF SINOP - MT: AN ANALYSIS OF WAGE INEQUALITIES FROM 2006 TO 2017

EL MERCADO LABORAL DEL SECTOR AGRÍCOLA EN EL MUNICIPIO DE SINOP - MT: ANÁLISIS DE LAS DESIGUALDADES SALARIALES DE 2006 A 2017

Joana D'arc Silva Schmidt, Daniel Massen Frainer.....185

CONTRIBUIÇÕES SOBRE A AGRICULTURA URBANA NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA-MG, BRASIL

CONTRIBUTIONS ON URBAN AGRICULTURE IN ITUIUTABA-MG, BRAZIL

CONTRIBUCIONES SOBRE LA AGRICULTURA URBANA EN EL MUNICIPIO DE ITUIUTABA-MG, BRASIL

Leonardo Alfaiate Ferreira Borges, Roberto Barboza Castanho, Joelma Cristina dos Santos.....204

MUDANÇAS CLIMÁTICAS E VULNERABILIDADE NA AGRICULTURA FAMILIAR DA REGIÃO RIO DOCE, MINAS GERAIS, BRASIL

CLIMATE CHANGE AND VULNERABILITY OF FAMILY FARMING IN THE RIO DOCE REGION, MINAS GERAIS, BRAZIL

CAMBIO CLIMÁTICO Y VULNERABILIDAD EN LA AGRICULTURA FAMILIAR DE LA REGIÓN DE RIO DOCE, MINAS GERAIS, BRASIL

Elizângela Aparecida dos Santos, Álvaro Antônio Xavier de Andrade, Dênis Antônio da Cunha.....229

TIPOLOGIA DOS MUNICÍPIOS DA AMAZÔNIA LEGAL

TYPOLOGY OF THE MUNICIPALITIES OF THE LEGAL AMAZON

TIPOLOGÍA DE LOS MUNICIPIOS DE LA AMAZONIA LEGAL

Ana Luisa Malatesta de Campos, Weslem Rodrigues Faria, Viviani Silva Lírio.....252

PELA ESTRADA DE SÃO JOSÉ, PRODUÇÃO DO ESPAÇO E PATRIMÔNIO: O EXEMPLO DA AVENIDA 16 DE NOVEMBRO, BELÉM-PA

THROUGH SÃO JOSÉ ROAD, PRODUCTION OF SPACE AND HERITAGE: OR EXAMPLE OF NOVEMBER 16 AVENUE, BELÉM-PA

A TRAVÉS DE LA CARRETERA SÃO JOSÉ, PRODUCCIÓN DE ESPACIO Y PATRIMONIO: O EJEMPLO DE LA AVENIDA 16 DE NOVIEMBRE, BELÉM-PA

Jorge Sales dos Santos, Maria Goretti da Costa Tavares.....289

A RELAÇÃO ENTRE O ISOLAMENTO SOCIAL E A EVOLUÇÃO DA COVID-19 EM TRÊS LAGOAS-MS NO ANO DE 2020

RELATIONSHIP BETWEEN SOCIAL DISTANCING AND THE EVOLUTION OF COVID-19 IN TRÊS LAGOAS-MS IN 2020

LA RELACION ENTRE EL AISLAMIENTO SOCIAL Y LA EVOLUCION DE LA COVID-19 EN TRES LAGOAS-MS EN EL AÑO 2020

Mauro Henrique Soares da Silva, Vanessa de Menezes das Neves Silva.....311

MODELAGEM AMBIENTAL NA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DAS HIDRELÉTRICAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO ARAGUARI, AMAPÁ

ENVIRONMENTAL MODELING IN THE AREA OF INDIRECT INFLUENCE OF HYDROELECTRIC IN THE ARAGUARI RIVER BASIN, AMAPÁ

MODELADO AMBIENTAL EN EL ÁREA DE INFLUENCIA HIDROELÉCTRICA INDIRECTA DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DE ARAGUARI, AMAPÁ

Fábio de Lima Marques, Alan Nunes Araújo, Amintas Nazareth Rossete.....338

ANÁLISE FITOFISIONÔMICA DE DUAS ÁREAS DE FLORESTA TROPICAL SAZONALMENTE SECA

PHYTOPHYSIONOMIC ANALYSIS OF TWO AREAS OF SEASONALLY DRY TROPICAL FOREST

ANÁLISIS FITOFISIONÓMICO DE DOS ÁREAS DE BOSQUE TROPICAL ESTACIONALMENTE SECO

Rita Aparecida Miranda, Jean Carlos Dantas de Oliveira, Ramiro Gustavo Valera Camacho.....360

ESTIMATIVA DO SEQUESTRO DE CARBONO EM DIFERENTES USOS E COBERTURAS DO SOLO EM ÁREAS DO BIOMA CERRADO, NORTE DE MINAS GERAIS

ESTIMATION OF CARBON SEQUESTRATION IN DIFFERENT USES AND SOIL COVERAGE IN AREAS OF THE CERRADO BIOME, NORTHERN MINAS GERAIS

ESTIMACIÓN DEL CAMINATA DE CARBONO EN DIFERENTES USOS Y ÁREAS DE SUELO DE COBERTURA EN HACER BIOMA CERRADO, MINAS AL NORTE DE GERAIS

Lucas Augusto Pereira da Silva, Gabriel Alves Veloso, Marcos Esdras Leite.....381

OCORRÊNCIA DE PLINTITA COMO INDICADOR DE EXTENSÃO RIPÁRIA NAS BASES DAS ENCOSTAS NO CONTATO COM AS PLANÍCIES DE INUNDAÇÃO: ESTUDO DE CASO DA BACIA DO RIO APUAÊ-MIRIM/RS

OCCURRENCE OF PLINTHITE AS AN INDICATOR OF RIPARIAN EXTENSION IN THE HILLSLOPES BASES IN CONTACT WITH THE FLOODPLAINS: CASE STUDY OF THE APUAÊ-MIRIM RIVER BASIN/RS

PRESENCIA DE PLINTITA COMO INDICADOR DE EXTENSIÓN RIPARIA EN LAS BASES DE LAS LADERAS EN CONTACTO CON LAS LLANURAS DE INUNDACIÓN: ESTUDIO DE CASO DE LA CUENCA DEL RÍO APUAÊ-MIRIM/RS

José Mario Leal Martins Costa.....410

ARTIGOS

- ✓ DINÂMICA PRODUTIVA E ESTRATÉGIAS DE COMERCIALIZAÇÃO DE VINHOS FINOS E CERVEJAS ESPECIAIS NO SUL DO BRASIL
- ✓ ABORDAGEM GEOGRÁFICA SOBRE EDUCAÇÃO E TIC NO CONTEXTO REGIONAL BRASILEIRO
- ✓ NIT DOS INSTITUTOS FEDERAIS DA REGIÃO SUL DO BRASIL: UM OLHAR SOBRE A UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS
- ✓ CRESCIMENTO ECONÔMICO, DESIGUALDADE DE RENDA E A INFLUÊNCIA DOS FENÔMENOS ESPACIAIS
- ✓ BRASIL *VERSUS* CHINA: UMA ANÁLISE SOBRE O DESLOCAMENTO DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE PRODUTOS COINCIDENTES NA AMÉRICA DO SUL
- ✓ DETERMINANTES DA PROCURA DE IMÓVEIS EM NATAL: CONSUMO CONSPÍCUO NA FORMA DE RESIDÊNCIAS?
- ✓ QUALIDADE DE VIDA NOS MUNICÍPIOS PARANAENSES: UMA ANÁLISE COM ENFOQUE NOS RECURSOS OBJETIVOS (2000 – 2010)
- ✓ O MERCADO DE TRABALHO DO SETOR AGROPECUÁRIO NO MUNICÍPIO DE SINOP - MT: UMA ANÁLISE DAS DESIGUALDADES SALARIAIS DE 2006 A 2017
- ✓ CONTRIBUIÇÕES SOBRE A AGRICULTURA URBANA NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA-MG, BRASIL
- ✓ MUDANÇAS CLIMÁTICAS E VULNERABILIDADE NA AGRICULTURA FAMILIAR DA REGIÃO RIO DOCE, MINAS GERAIS, BRASIL
- ✓ TIPOLOGIA DOS MUNICÍPIOS DA AMAZÔNIA LEGAL
- ✓ PELA ESTRADA DE SÃO JOSÉ, PRODUÇÃO DO ESPAÇO E PATRIMÔNIO: O EXEMPLO DA AVENIDA 16 DE NOVEMBRO, BELÉM-PA
- ✓ A RELAÇÃO ENTRE O ISOLAMENTO SOCIAL E A EVOLUÇÃO DA COVID-19 EM TRÊS LAGOAS-MS NO ANO DE 2020

- ✓ MODELAGEM AMBIENTAL NA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DAS HIDRELÉTRICAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO ARAGUARI, AMAPÁ
- ✓ ANÁLISE FITOFISIONÔMICA DE DUAS ÁREAS DE FLORESTA TROPICAL SAZONALMENTE SECA
- ✓ ESTIMATIVA DO SEQUESTRO DE CARBONO EM DIFERENTES USOS E COBERTURAS DO SOLO EM ÁREAS DO BIOMA CERRADO, NORTE DE MINAS GERAIS
- ✓ OCORRÊNCIA DE PLINTITA COMO INDICADOR DE EXTENSÃO RIPÁRIA NAS BASES DAS ENCOSTAS NO CONTATO COM AS PLANÍCIES DE INUNDAÇÃO: ESTUDO DE CASO DA BACIA DO RIO APUAÊ-MIRIM/RS

EDITORIAL

A edição nº 81, do volume 37, do ano de 2022, inicia com o artigo “Dinâmica produtiva e estratégias de comercialização de vinhos finos e cervejas especiais no sul do Brasil” dos autores Silvia Cristina Limberger e Marlon Clovis Medeiros. A pesquisa relaciona o aumento das microcervejarias fabricantes de cervejas especiais e a expansão dos cultivares *vitis viníferas*, que dão origem aos vinhos finos, no Sul do Brasil, com indicadores de consumo. Os dois trabalhos seguintes tratam da educação e tecnologia. O texto assinado por Antônio Márcia Duarte Queiroz e Joyce Duarte Queiroz se dedica a discutir, à luz da Geografia, a problemática das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) na educação, a partir do contexto regional, com ênfase no Norte e Nordeste brasileiro. Enquanto isso, “NIT dos Institutos Federais da região sul do Brasil: um olhar sobre a utilização de tecnologias sociais”, escrito por Roni Francisco Pichetti e Ivo Marcos Theis, considerou fatos históricos sobre as políticas de desenvolvimento regional no país e legislações de concepção dos Núcleos de Inovação Tecnológica na esfera pública nacional. Na sequência, Vinícius de Azevedo Couto Firme dedicou-se a analisar a influência dos fenômenos espaciais sobre a desigualdade e o crescimento econômico dos municípios brasileiros entre 1980-2010. Já com a perspectiva de identificar o deslocamento das exportações brasileiras de produtos coincidentes pela China nos mercados de países selecionados da América do Sul: Argentina, Chile, Paraguai e Uruguai, os pesquisadores Mateus Oliveira Bernardes e Michele Polline Veríssimo verificaram, entre outros, que há perdas do Brasil no comércio com os países analisados, ao passo em que há ganhos do país asiático. Também destaca-se a produção de Lurdélia Evaristo dos Santos e Márcia Maria de Oliveira Bezerra. O artigo que objetivou analisar a procura de imóveis residenciais em Natal, com base na realização de entrevistas semiestruturadas com corretores empregados em imobiliárias da cidade, entre dezembro de 2017 e janeiro de 2018, sustentou a hipótese de que a motivação para a compra de imóveis residenciais está sujeita às referências socialmente construídas, que aparecem nas formas de exaltação de símbolos de status e mecanismos de emulação, conformando seu consumo conspícuo. Outro trabalho que destaca-se nesta edição intitula-se “Qualidade

de vida nos municípios paranaenses: uma análise com enfoque nos recursos objetivos (2000 – 2010)”. Nele, Rayssa Vieira Kruger Moreno e Sibeles Vasconcelos de Oliveira avaliaram a qualidade de vida dos residentes do estado do Paraná com enfoque nos recursos disponíveis e fatores objetivos. Dentre os resultados, as autoras colocam que há seis *clusters* no estado, três padrão Alto-Alto (que localizam-se na região oeste, norte e metropolitana do estado) e três *clusters* padrão Baixo-Baixo (nas regiões central e na região metropolitana de Curitiba). Já o artigo de Joana D’arc Silva Schmidt e Daniel Massen Frainer visou verificar a evolução recente dos empregos e da renda no mercado de trabalho agrícola no município de Sinop, Mato Grosso. Na continuidade, “Contribuições sobre a agricultura urbana no município de Ituiutaba-MG, Brasil” permitiu elaborar um perfil da produção de Agricultura Urbana desenvolvida na cidade mineira, com seus modelos e funções. O artigo seguinte também mantém relações com a agricultura familiar de um município de Minas Gerais. Elizângela Aparecida dos Santos, Álvaro Antônio Xavier de Andrade e Dênis Antônio da Cunha buscaram analisar a vulnerabilidade às mudanças climáticas de agricultores familiares da região Rio Doce (MG). Os resultados do estudo sugerem que a região deve receber atenção quanto às políticas públicas para reduzir sua vulnerabilidade, capacitando-a para enfrentar cenários de mudança climática mais intensos no futuro. Com ênfase na identificação de uma tipologia de municípios da Amazônia Legal, os pesquisadores Ana Luisa Malatesta de Campos, Weslem Rodrigues Faria e Viviani Silva Lírio visaram indicadores de desmatamento, econômicos, de produção agrícola, de desenvolvimento e pobreza, infraestrutura básica de moradia e mortalidade infantil. “Pela estrada de São José, produção do espaço e patrimônio: o exemplo da Avenida 16 de Novembro, Belém-PA” é a produção de Jorge Sales dos Santos (*in memoriam*) e Maria Goretti da Costa Tavares. O estudo visou analisar a produção do espaço e espaços patrimonializados através do processo de (re)construção da estrada de São José (hoje avenida 16 de Novembro) em Belém. Um outro trabalho que ganha ênfase, nessa primeira edição de 2022, teve por objetivo analisar a relação entre o isolamento social e a evolução da Covid-19 no município de Três Lagoas, no Mato Grosso do Sul, e a influência das políticas públicas na evolução e controle da doença. Mauro Henrique Soares da Silva e Vanessa de Menezes das Neves Silva

evidenciam que o ano de 2020 foi marcado pelo crescimento linear de casos confirmados de Covid-19 com a flexibilização das políticas públicas de enfrentamento à pandemia, revelando um Coeficiente de Correlação muito forte entre a evolução dos casos confirmados da doença e a variação da taxa de isolamento social. Também destaca-se o trabalho “Modelagem ambiental na área de influência indireta das hidrelétricas na bacia hidrográfica do Araguari, Amapá” que visou identificar cenários espaciais na Área de Influência Indireta das Hidroelétricas Ferreira Gomes e Cachoeira Caldeirão, Amapá. Já os autores Rita Aparecida Miranda, Jean Carlos Dantas de Oliveira e Ramiro Gustavo Valera Camacho, objetivaram caracterizar estruturalmente a vegetação presente em duas diferentes fisionomias de caatinga no Sítio Aroeira Grande município de Baraúna/RN. O décimo sexto trabalho contemplado nessa edição, estimou o sequestro de carbono em diferentes usos e coberturas do solo em áreas do Bioma Cerrado, no Norte de Minas Gerais, em específico na Área de Proteção Ambiental do Rio Pandeiros (APA-RP). E o último texto da Geosul nº 81 tem como título “Ocorrência de plintita como indicador de extensão ripária nas bases das encostas no contato com as planícies de inundação: estudo de caso da bacia do rio Apuaê-Mirim/RS”. Nessa pesquisa, as análises de José Mario Leal Martins Costa observam que a variação da umidade subsuperficial responsável pela formação da plintita nos pontos selecionados decorrem da influência das formas geométricas nas bases das vertentes, das tipologias de usos e coberturas da terra, e das características texturais dos solos ao longo dos perfis.

Carlos José Espíndola (Editor)
Patrícia Volk Schatz (Assistente Editorial)