



UFRRJ – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

CONTINENTES

Revista do Programa de Pós-Graduação em Geografia e
do Departamento de Geografia

Ano 12, N.º 24, Jan. / Jun. 2024



CONTINENTES

**Revista do Programa de Pós-Graduação em Geografia e do
Departamento de Geografia
UFRRJ – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro**

- TRABALHO DE CAMPO**
- DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL –**
 - ESPAÇO URBANO –**
 - POLÍTICAS PÚBLICAS –**
 - HIDROGEOLOGIA –**
- CARTOGRAFIA DA PAISAGEM –**
- GEOMORFOLOGIA DO QUARTENÁRIO -**

Ano 12, N.º 24, Jan./Jun. 2024

CONTINENTES

**Revista do Programa de Pós-Graduação em Geografia e do Departamento de
Geografia**

UFRRJ – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Ano 12, N.º 24, Jan./ Jun. 2024

<http://www.revistacontinentes.com.br>
continentes@ufrj.br

CONTINENTES: Revista de Geografia da UFRRJ

Revista Semestral – Jan./Jun. 2024, Ano 13, número 24.

ISSN 2317-8825

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

Instituto de Geociências – Departamento de Geografia

Programa de Pós-Graduação em Geografia

Curso de Geografia (Licenciatura e Bacharelado)

Reitor: Roberto de Souza Rodrigues

Vice-Reitor: Cesar Augusto Da Ros

Diretor do IGEO: Alexis Rosa Nummer

Chefe do DGG: Lirian Melchior

Coordenador do Curso de Geografia: Pablo Ibañez

Coordenador do PPGGEO: André Santos da Rocha

Coordenação Editorial:

André Santos da Rocha (DGG-UFRRJ)

Leandro Dias de Oliveira (DGG-UFRRJ)

Guilherme Ribeiro (DGG-UFRRJ)

Maurilio Lima Botelho (DGG-UFRRJ)

Gustavo Mota de Sousa (DGG-UFRRJ)

Coordenação Técnico-Executiva:

Tiago Badre Marino (DGG-UFRRJ)

Editoração deste número: Gustavo Mota de Sousa & Raphael Vianna

Créditos das fotografias da capa: Heitor Soares de Farias

Sobre a capa: Foto de cima: registro fotográfico de Bento Rodrigues, Mariana-MG, no dia 18 de julho de 2023, atravessando um dique em direção à área urbana destruída pelo rompimento da barragem de rejeitos de mineração, durante o trabalho de campo da disciplina “Planejamento Ambiental”, para graduandos do curso de Geografia-UFRRJ. Foto de baixo: registro fotográfico do Centro Histórico de Paraty, realizado por Heitor Farias, no dia 05 de junho de 2024, durante a disciplina “Trabalho de Campo 1”, realizada com a turma 2024.1 (3º período) do curso de graduação em Geografia-UFRRJ.

Conselho Editorial:

Ambrosina H. G. Pascutti (DGG-UFRRJ)

Leandro Dias de Oliveira (DGG-UFRRJ)

André Santos da Rocha (DGG-UFRRJ)

Lirian Melchior (DGG-UFRRJ)

Andréa Carmo Sampaio (DGG-UFRRJ)

Marcio Rufino Silva (DGG-UFRRJ)

Andrews José de Lucena (DGG-UFRRJ)

Maria Hilde de Barros Goes (DGG-UFRRJ) (*in memoriam*)

Francisco Carlos de Francisco (DGG-UFRRJ) (*in memoriam*)

Maurilio Lima Botelho (DGG-UFRRJ)

Guilherme Ribeiro (DGG-UFRRJ)

Pablo Ibañez (DGG-UFRRJ)

Gustavo Mota de Sousa (DGG-UFRRJ)

Regina Cohen Barros (CTUR-UFRRJ)

Heitor Soares de Farias (DGG-UFRRJ)

Tiago Badre Marino (DGG-UFRRJ)

Karine Bueno Vargas (DGG-UFRRJ)

Conselho Editorial Externo:

Ana Cristina da Silva (UFG)

Helena Pina (Univ. do Porto)

Ana Maria Lima Daou (UFRJ) (*in memoriam*)

Jader de Oliveira Santos (UFC)

Ana Maria Marques Santos (UFRRJ)	Jean Carlos Rodrigues (UFT)
Anita Loureiro de Oliveira (UFRRJ)	Jerusa Vilhena de Moraes (UNIFESP)
Arlete Moysés Rodrigues (UNICAMP)	Jorge Soares Marques (UERJ)
Carlo Eugênio Nogueira (UFMT)	Juliana Menezes (UFF)
Clarice Cassab (UFJF)	Jurandyr Ross (USP)
Cleber Marques de Castro (UFRRJ)	Laura Delgado Mendes (UFRRJ)
Clézio dos Santos (UFRRJ)	Leonardo Arantes (UFF)
Cristiane Cardoso (UFRRJ)	Leonardo Civale (UFV)
Dante Flávio da Costa Reis Jr. (UnB)	Luciano Ximenes Aragão (UERJ/FEBF)
Denizart Fortuna (UFF)	Luís Ângelo dos Santos Aracri (UFJF)
Denise de Alcantara Pereira (PPGDT-UFRRJ)	Marco Antonio Sampaio Malagodi (UFF)
Edu Silvestre de Albuquerque (UFRN)	Marcos Antônio Silvestre Gomes (UFTM)
Eduardo José Marandola Jr. (UNICAMP)	Maria do Socorro Bezerra de Lima (UFF)
Edson Fialho (UFV)	Marisa Silva Amaral (UFU)
Eduardo Vedor de Paula (UFPR)	Monika Richter (UFRRJ)
Ericson Hayakawa (UNIOESTE)	Paul Claval (Paris IV - Sorbonne)
Eustógio Wanderley C. Dantas (UFC)	Renato Leone Miranda Léda (UESB)
Fábio Pessoa Vieira (UFBA)	Roberto Silva de Souza (UNEAL)
Frederico Ferretti (University College Dublin)	Rodrigo Hidalgo Dattwyler (PUC-Chile)
Fernando Ariel Manzano (UNCPBA)	Rodrigo Teixeira (PUC-MG)
Florian José Godinho de Oliveira (UERJ)	Suedio Alves Meira (UFCE)
Guillermo Velázquez (CONICET/UNCPBA)	Tony Vinicius Moreira Sampaio (UFPR)
Gustavo Francisco Teixeira Prieto (UNIFESP)	William Ribeiro da Silva (UFRJ)
Gustavo Luis Schacht (UFRB)	
Hector Mendoza Vargas (UNAM)	

SUMÁRIO

- 1** **EDITORIAL**
DO CAMPO À PESQUISA: DESAFIOS E AVANÇOS NA GEOGRAFIA
CONTEMPORÂNEA
Gustavo Mota de Sousa & Heitor Soares de Farias
- DOSSIÊ - RELATOS DE EXPERIÊNCIA**
- 05** **O TRABALHO DE CAMPO COMO IMPORTANTE FERRAMENTA**
GEOGRÁFICA NO RECONHECIMENTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO-
CULTURAL DE PEDRA DE GUARATIBA – RJ
Rafael Alves de Freitas, Mariana Aires, André Luiz da Silva Filho, Valter de
Barros Costa Neto
- 36** **LEVANTAMENTOS DE CAMPO VOLTADOS AO GEORREFERENCIAMENTO**
DE IMÓVEIS RURAIS: EXPERIÊNCIAS E FERRAMENTAS ESSENCIAIS
Marianne Oliveira, Adriano Ávila Goulart, Utaro Borges, Caio dos Anjos
Paiva, Eduardo Vedor de Paula
- 60** **TRABALHO DE CAMPO NO TERRITÓRIO CAIÇARA: UMA QUESTÃO DE**
TEMPOS
Vivian Cordeiro da Silva, Manuelle Lago Marques, Lucas Rangel Eduardo
Silva & Eduardo Vedor de Paula
- 81** **PRÁTICAS DE CAMPO NA APRENDIZAGEM DA GESTÃO COSTEIRA**
INTEGRADA EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA ILHA DO MEL-PR
Leonardo Zaklikevis Franco, Lígia Carolina Alcântara Pinotti & Daniel
Hauer Queiroz Telles
- 107** **PROPOSTA DE TRABALHO DE CAMPO UTILIZANDO ABORDAGEM**
INTEGRADA DA PAISAGEM NO QUADRILÁTERO FERRÍFERO: ROTEIRO
CATAS ALTAS, OURO PRETO E MARIANA
Heitor Soares de Farias
- 129** **OS PERCURSOS DAS ÁGUAS E DOS DESCARTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS**
NA GRANDE VITÓRIA: UMA EXPERIÊNCIA DE TRABALHO DE CAMPO DA
DISCIPLINA DE GEOGRAFIA ECONÔMICA DA UFES
Gabriel Roccon & Cláudio Zanotelli

- 163** **ECONOMIA DESTRUIDORA E ANTROPOCENO: RELATO DOS TRABALHOS DE CAMPO REALIZADOS EM 2023 NO ALTO CURSO, NA FOZ E NA PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO DOCE, BRASIL**

Luiz Henrique Vieira, Ana Paula Félix de Carvalho Silva & Claudio Luiz Zanotelli

ARTIGOS

- 197** **IMAGENS TERRITORIAIS E RELAÇÕES DE PODER ENTRE A UNIVERSIDADE RURAL E SEROPÉDICA, RJ**

Tanusa Oliveira Bandeira & Denise de Alcantara

- 236** **AS FORMAS SIMBÓLICAS DAS CIDADES: BREVE ANÁLISE INTERNACIONAL DA LITERATURA SOBRE MONUMENTOS EM ESPAÇOS PÚBLICOS**

Wesley Lima

- 255** **CONCURSO FOTOGRÁFICO: IMPULSIONANDO O PERTENCIMENTO NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA BAIXADA FLUMINENSE**

Tayane dos Santos Guedes & Karine Bueno Vargas

- 287** **(IN) SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL DAS FAMÍLIAS QUE BUSCAM ATENDIMENTO NOS CENTROS DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL EM GUARATUBA/PR**

Rogério Kratz Vieira & Diomar Augusto de Quadros

- 312** **USO SOCIAL DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM ÁREAS PERIURBANAS: O ESTUDO DE CASO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GUANDÚ, REGIÃO OESTE METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, BRASIL**

Decio Tubbs Filho, Adriana Schueler & Suely Yochinaga Pereira

- 347** **ENTRE AS ÁGUAS DO “S” E AS TRADIÇÕES: (DES)ENVOLVIMENTO LOCAL SUSTENTÁVEL NA FOZ DO RIO ARACATIAÇU – CEARÁ**

Francisco Laercio Pereira Braga, Maria Soraya Macedo, Thiago Rodrigues Sousa Lima, Jader de Oliveira Santos, Adryane Gorayeb, Andréa de Sousa Moreira & José Matheus Rocha Marques

- 375** **CARTOGRAFIA DA CAATINGA NO REFÚGIO DE VIDA SILVESTRE DA ARARINHA AZUL (CURAÇÁ-BA)**
Essia de Paula Romão-Torres & Lucas Costa de Souza Cavalcanti
- 402** **MORFOESTRATIGRAFIA E MORFOTECTÔNICA DO SETOR NOROESTE DA BACIA DO RIO PIRAPETINGA, RESENDE – RJ**
Ricardo Vaz Leite, Renato Rodriguez Cabral Ramos & Maria Náise de Oliveira Peixoto
- 438** **MUDANÇAS NA PAISAGEM NO PERÍODO DE VINTE ANOS (2000/2020) DA ZONA DE AMORTECIMENTO DO PARQUE ESTADUAL DOS TRÊS PICOS, NO MUNICÍPIO DE GUAPIMIRIM-RJ**
Dilson Duarte Pinto Machado & Maria Elizabeth Fernandes Correia
- 466** **GEOGRAFIA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO: O ANTEPROJETO DE ZONEAMENTO TERRITORIAL DO PARQUE ECOTECNOLÓGICO DA UFRRJ**
Leandro Dias de Oliveira, Heitor Soares de Farias & Tiago Badre Marino

SUMMARY

- 1** **EDITORIAL**
FROM THE FIELD TO RESEARCH: CHALLENGES AND ADVANCES IN CONTEMPORARY GEOGRAPHY
Gustavo Mota de Sousa & Heitor Soares de Farias
- EXPERIENCE REPORTS**
- 05** **FIELDWORK AS AN IMPORTANT GEOGRAPHIC TOOL IN THE RECOGNITION OF THE HISTORICAL AND CULTURAL HERITAGE OF PEDRA DE GUARATIBA – RJ**
Rafael Alves de Freitas, Mariana Aires, André Luiz da Silva Filho, Valter de Barros Costa Neto
- 36** **FIELDWORK SURVEYS AIMED AT GEORREFERENCING RURAL PROPERTIES: EXPERIENCES AND ESSENTIAL TOOLS**
Marianne Oliveira, Adriano Ávila Goulart, Utaro Borges, Caio dos Anjos Paiva, Eduardo Vedor de Paula
- 60** **FIELDWORK IN THE CAIÇARA TERRITORY: A MATTER OF TIMES**
Vivian Cordeiro da Silva, Manuelle Lago Marques, Lucas Rangel Eduardo Silva & Eduardo Vedor de Paula
- 81** **FIELD PRACTICES IN LEARNING INTEGRATED COASTAL MANAGEMENT IN CONSERVATION UNITS OF ILHA DO MEL-PR**
Leonardo Zaklikevis Franco, Lígia Carolina Alcântara Pinotti & Daniel Hauer Queiroz Telles
- 107** **FIELDWORK PROPOSAL USING AN INTEGRATED LANDSCAPE APPROACH: IRON QUADRANGLE AFTER THE DISASTERS OF MARIANA AND BRUMADINHO**
Heitor Soares de Farias

- 129** **WATER ROUTES AND SOLID WASTE DISPOSAL IN METROPOLITAN REGION OF GRANDE VITÓRIA: A FIELD WORK EXPERIENCE IN THE DISCIPLINE OF ECONOMIC GEOGRAPHY AT FEDERAL UNIVERSITY OF ESPÍRITO SANTO (UFES), BRAZIL**

Gabriel Roccon & Cláudio Zanotelli

- 163** **DESTRUCTIVE ECONOMY AND ANTHROPOCENE: FIELDWORK REPORT CONDUCTED IN 2023 IN THE UPPER COURSE, MOUTH, AND COASTAL PLAIN OF THE RIO DOCE, BRAZIL**

Luiz Henrique Vieira, Ana Paula Félix de Carvalho Silva & Claudio Luiz Zanotelli

ARTICLES

- 197** **TERRITORIAL IMAGES AND POWER RELATIONS BETWEEN RURAL UNIVERSITY AND SEROPÉDICA, RJ**

Tanusa Oliveira Bandeira & Denise de Alcantara

- 236** **THE SYMBOLIC FORMS OF CITIES: BRIEF INTERNATIONAL REVIEW OF THE LITERATURE ON MONUMENTS IN PUBLIC SPACES**

Wesley Lima

- 255** **PHOTOGRAPHY COMPETITION: BOOSTING BELONGING IN PROTECTED AREAS OF BAIXADA FLUMINENSE**

Tayane dos Santos Guedes & Karine Bueno Vargas

- 287** **FOOD AND NUTRITIONAL (IN) SECURITY OF FAMILIES SEEKING SERVICE AT SOCIAL ASSISTANCE REFERENCE CENTERS IN GUARATUBA/PR**

Rogério Kratz Vieira & Diomar Augusto de Quadros

- 312** **SOCIAL USE OF GROUNDWATER IN PERIURBAN AREAS: THE CASE STUDY OF THE GUANDÚ RIVER BASIN, WESTERN METROPOLITAN REGION OF RIO DE JANEIRO, BRAZIL**

Decio Tubbs Filho, Adriana Schueler & Suely Yochinaga Pereira

347 **BETWEEN THE WATERS OF THE "S" AND TRADITIONS: SUSTAINABLE LOCAL DEVELOPMENT AT THE MOUTH OF THE ARACATIAÇU RIVER – CEARÁ**

Francisco Laercio Pereira Braga, Maria Soraya Macedo, Thiago Rodrigues Sousa Lima, Jader de Oliveira Santos, Adryane Gorayeb, Andréa de Sousa Moreira & José Matheus Rocha Marques

375 **MAPPING THE CAATINGA IN THE ARARINHA AZUL WILDLIFE REFUGE (CURAÇÁ-BA)**

Essia de Paula Romão-Torres & Lucas Costa de Souza Cavalcanti

402 **MORPHOSTRATIGRAPHY AND MORPHOTECTONICS OF THE NORTHWEST SECTOR OF THE PIRAPETINGA RIVER BASIN, RESENDE – RJ**

Ricardo Vaz Leite, Renato Rodriguez Cabral Ramos & Maria Naise de Oliveira Peixoto

438 **LANDSCAPE CHANGES BY LAND USE AND LAND COVER OVER A TWENTY-YEAR PERIOD (2000/2020). THE CASE STUDY OF THE BUFFER ZONE OF THE TRÊS PICOS STATE PARK, IN THE MUNICIPALITY OF GUAPIMIRIM-RJ**

Dilson Duarte Pinto Machado & Maria Elizabeth Fernandes Correia

466 **GEOGRAPHY, DEVELOPMENT AND INNOVATION: THE PRELIMINARY PROJECT FOR THE TERRITORIAL ZONING OF THE UFRRJ ECOTECHNOLOGY PARK**

Leandro Dias de Oliveira, Heitor Soares de Farias & Tiago Badre Marino

Sumario

- 1** **EDITORIAL**
DEL CAMPO A LA INVESTIGACIÓN: DESAFÍOS Y AVANCES EM
LA GEOGRAFÍA CONTEMPORÁNEA
Gustavo Mota de Sousa & Heitor Soares de Farias
- INFORMES DE EXPERIENCIA**
- 05** **LA OBRA DE CAMPO COMO IMPORTANTE HERRAMIENTA**
GEOGRÁFICA EN RECONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO
HISTÓRICO-CULTURAL DE PEDRA DE GUARATIBA – RJ

Rafael Alves de Freitas, Mariana Aires, André Luiz da Silva Filho, Valter de Barros Costa Neto
- 36** **LEVANTAMIENTOS DE CAMPO ENFOCADOS EN EL**
GEOREFERENCIAMIENTO DE PROPIEDADES RURALES:
EXPERIENCIAS Y HERRAMIENTAS ESENCIALES

Marianne Oliveira, Adriano Ávila Goulart, Utaro Borges, Caio dos Anjos Paiva, Eduardo Vedor de Paula
- 60** **TRABAJO DE CAMPO EN EL TERRITORIO CAIÇARA: UNA**
CUESTIÓN DE TIEMPOS

Vivian Cordeiro da Silva, Manuelle Lago Marques, Lucas Rangel Eduardo Silva & Eduardo Vedor de Paula
- 81** **PRÁCTICAS DE CAMPO EN EL APRENDIZAJE DE LA GESTIÓN**
COSTERA INTEGRADA EN UNIDADES DE CONSERVACIÓN DE
ILHA DO MEL-PR

Leonardo Zaklikevis Franco, Lígia Carolina Alcântara Pinotti & Daniel Hauer Queiroz Telles

- 107** **PROPUESTA DE TRABAJO DE CAMPO MEDIANTE UN ENFOQUE INTEGRADO DE PAISAJE: CUADRILÁTERO DE HIERRO TRAS LOS DESASTRES DE MARIANA Y BRUMADINHO**

Heitor Soares de Farias

- 129** **LAS RUTAS DEL AGUA Y DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN REGIÓN METROPOLITANA DE LA GRAN VITÓRIA: UNA EXPERIENCIA DE TRABAJO DE CAMPO EN LA ASIGNATURA DE GEOGRAFÍA ECONÓMICA EN LA UNIVERSIDAD FEDERAL DE ESPÍRITO SANTO (UFES), BRASIL**

Gabriel Roccon & Cláudio Zanutelli

- 163** **LA ECONOMÍA DESTRUCTIVA Y EL ANTROPOCENO: INFORME DE TRABAJOS DE CAMPO REALIZADOS EN 2023 EN EL CURSO ALTO, LA DESEMBOCADURA Y LA LLANURA COSTERA DEL RÍO DOCE, BRASIL**

Luiz Henrique Vieira, Ana Paula Félix de Carvalho Silva & Claudio Luiz Zanutelli

ARTÍCULOS

- 197** **IMÁGENES TERRITORIALES Y RELACIONES DE PODER ENTRE LA UNIVERSIDAD RURAL Y SEROPÉDICA, RJ**

Tanusa Oliveira Bandeira & Denise de Alcantara

- 236** **LAS FORMAS SIMBÓLICAS DE LAS CIUDADES: BREVE ANÁLISIS INTERNACIONAL DE LA LITERATURA SOBRE MONUMENTOS EN ESPACIOS PÚBLICOS**

Wesley Lima

- 255** **CONCURSO FOTOGRÁFICO: IMPULSANDO LA PERTENENCIA EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN LA BAIXADA FLUMINENSE**

Tayane dos Santos Guedes & Karine Bueno Vargas

- 287** (IN) SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE LAS FAMILIAS QUE SOLICITAN SERVICIO EN LOS CENTROS DE REFERENCIA DE ASISTENCIA SOCIAL EN GUARATUBA/PR
Rogério Kratz Vieira & Diomar Augusto de Quadros
- 312** USO SOCIAL DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN ÁREAS PERIURBANAS: EL ESTUDIO DE CASO DE LA CUENCA DEL RÍO GUANDÚ, REGIÓN METROPOLITANA OCCIDENTAL DE RÍO DE JANEIRO, BRASIL
Decio Tubbs Filho, Adriana Schueler & Suely Yochinaga Pereira
- 347** ENTRE LAS AGUAS DEL "S" Y LAS TRADICIONES: DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE EN LA DESEMBOCADURA DEL RÍO ARACATIAÇU – CEARÁ
Francisco Laercio Pereira Braga, Maria Soraya Macedo, Thiago Rodrigues Sousa Lima, Jader de Oliveira Santos, Adryane Gorayeb, Andréa de Sousa Moreira & José Matheus Rocha Marques
- 375** CARTOGRAFÍA DE LA CAATINGA EN EL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE DEL ARARINHA AZUL (CURAÇÁ-BA)
Essia de Paula Romão-Torres & Lucas Costa de Souza Cavalcanti
- 402** MORFOESTRATIGRAFIA Y MORFOTECTONICA DEL SECTOR NOROESTE DE LA CUENCA DEL RIO PIRAPETINGA, RESENDE – RJ
Ricardo Vaz Leite, Renato Rodriguez Cabral Ramos & Maria Naíse de Oliveira Peixoto
- 438** CAMBIOS EN EL PAISAJE POR USO Y COBERTURA DEL SUELO DURANTE UN PERÍODO DE VEINTE AÑOS (2000/2020). EL ESTUDIO DE CASO DE LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DEL PARQUE ESTATAL TRÊS PICOS, EN EL MUNICIPIO DE GUAPIMIRIM-RJ
Dilson Duarte Pinto Machado & Maria Elizabeth Fernandes Correia

466

**GEOGRAFÍA, DESARROLLO E INNOVACIÓN: EL PROYECTO
DE ZONIFICACIÓN TERRITORIAL DEL PARQUE
ECOTECNOLÓGICO DE LA UFRRJ**

*Leandro Dias de Oliveira, Heitor Soares de Farias & Tiago
Badre Marino*

