



GEOUERJ

ISSN 1981-9021 | n. 39 (2021)

Julho de 2021



Todos os textos publicados na Geo UERJ são de acesso aberto distribuídos sob os termos da Licença Creative Commons BY-NC-SA 4.0, que permite uso, distribuição e reprodução para fins não comerciais, com a citação dos autores e da fonte original e sob a mesma licença.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Reitor

Ricardo Lodi Ribeiro

Vice-Reitor

Mario Sergio Alves Carneiro

Pró-Reitor de Graduação

Lincoln Tavares Silva

Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

Luís Antônio Campinho Pereira da Mota

Pró-Reitora de Extensão e Cultura

Cláudia Gonçalves de Lima

Editor

Glauco José Marafon (UERJ)

Editores do Dossiê

Maria Goretti da Costa Tavares (UFPA, Brasil)

Simone Affonso da Silva (UFAL, Brasil)

José Júlio Júnior Guambe (UPM, Moçambique)

Capa

Nathalia Avila (UERJ e UFF)

Pró-Reitoria de Políticas e Assistência Estudantis

Catia Antonia da Silva

Pró-reitoria de Saúde

Denizar Vianna

Pró-reitoria de Saúde

Denizar Vianna

Centro de Tecnologia e Ciências

Nádia Pimenta Lima

Instituto de Geografia

Ulisses da Silva Fernandes

Imagem da capa

Anna Shvets, via Pexels

Projeto gráfico

Nathalia da Silva Avila (UERJ e UFF)

Diagramação e Secretaria executiva

Ana Beatriz Barboza (Valkiria Services e UFRJ)

Nathalia da Silva Avila (UERJ e UFF)

Conselho Científico

Ana Dominguez Sandoval, Universidad de la Republica, Uruguai

Antonio Carlos de Barros Corrêa, Universidade Federal de Pernambuco, Brasil

Augusto César Pinheiro da Silva, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brasil

Beatriz Ribeiro Soares, Universidade Federal de Uberlândia, Brasil

Carlos Morera Beita, Universidade Nacional de Costa Rica, Costa Rica

Eduarda Pires Valente da Silva Marques da Costa, Universidade de Lisboa, Portugal

João Rua, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brasil

José Borzacchiello Silva, Universidade Federal do Ceará, Brasil

Lilliam Quirós Arias, Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica

María Adames, Universidade do Panamá, Panamá

Marina Faccioli, Università di Roma Tor Vergata, Itália

Miguel Angelo Campos Ribeiro, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil

Nuno Manuel Sessarego Marques da Costa, Universidade de Lisboa, Portugal

Rui Manuel Missa Jacinto, Universidade de Coimbra, Portugal
Rogério Seabra, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Brasil
Vera Lúcia Salazar Pessoa, Universidade Federal de Goiás, Brasil

Conselho Avaliador

Achilles d'Avila Chirol, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil
Ana Paula Dias Turetta, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Solos, Brasil
Angela Moulin Simões Penalva Santos, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil
Antonio José Teixeira Guerra, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Antonio Soares da Silva, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil
Antonio Nivaldo Hespanhol, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
Cicilian Luiza Löwen Sahr, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil
Claudio Luiz Zanotelli, Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil
Cleusa Aparecida Gonçalves Pereira Zamparoni, Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil
Cristina Lontra Nacif, Universidade Federal Fluminense, Brasil
Cristina Pessanha Mary, Universidade Federal Fluminense, Brasil
Danielle Pereira Cintra, Universidade Federal Fluminense, Brasil
Darlene Aparecida de Oliveira Ferreira, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
Dirce Maria Antunes Suertegaray, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
Doralice Sátyro Maia, Universidade Federal da Paraíba, Brasil
Edvaldo Cesar Moretti, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil
Eliane Guedes, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Emerson Galvani, Universidade de São Paulo, Brasil
Flaviana Gasparotti Nunes, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil
Flavio Wachholz, Universidade do Estado do Amazonas, Brasil
Frédéric Jean Marie Monié, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Helena Copetti Callai, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil
Helena Polivanov, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Heloisa Helena Gomes Coe, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil
Hindenburgo Francisco Pires, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil
Hugo Portocarrero, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil
Hugo Hage Serra, Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Brasil
Iliana María Araya Ramírez, Universidad Nacional Costa Rica, Costa Rica
Ivaine M. Tonini, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
João Cleps Junior, Universidade Federal de Uberlândia, Brasil
José Flávio Morais Castro, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Brasil
José Silvan Borborema Araújo, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil
Joseli Maria Silva, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil
Kátia Leite Mansur, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Luis Alberto Basso, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
Linovaldo Miranda Lemos, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense, Brasil
Marcos Aurelio Saquet, Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
Maria Cândida Moitinho Nunes, Universidade Federal de Pelotas, Brasil
Maria Tereza Duarte Paes, Universidade Estadual de Campinas, Brasil
Marisia Margarida Santiago Buitoni, Universidade Estadual do Rio de Janeiro, Brasil
Meylin Alvarado Sánchez, Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica

Mônica dos Santos Marçal, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Nadja Maria Castilho da Costa, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil
Pablo Ligrone, Universidad de la República, Uruguai
Patricia Francisca Matos, Universidade Federal de Catalão, Brasil
Roberto Barboza Castanho, Universidade Federal de Uberlândia, Brasil
Roberto Nicolas Bustos Cara, Universidad Nacional del Sur, Argentina
Rosa Maria Vieira Medeiros, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
Rosângela Garrido Machado Botelho, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Brasil
Silvana Quintella Cavalcanti Calheiros, Universidade Federal de Alagoas, Brasil
Tatiana Schor, Universidade Federal do Amazonas, Brasil
Telma Basseti, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Brasil
Telma Mendes Silva, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Thais Baptista da Rocha, Universidade Federal Fluminense, Brasil
Ulisses Fernandes, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil
Valéria de Oliveira Roque Ascensão, Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil
Valéria Trevizani Burla de Aguiar, Universidade Federal de Juiz de Fora, Brasil
Vilma Lucia Macagnan Carvalho, Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil
Vivian Castilho da Costa, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil

Catálogo na Fonte

UERJ/SISBI/SERPROT

G342

Geo UERJ Revista do Departamento de Geografia. - N. 1 (Jan.1997) - .
- Rio de Janeiro : UERJ, Departamento de Geografia, 1997 - v.

Semestral (2017), Semestral em fluxo contínuo (2018)

ISSN 1415-7543

E-ISSN: 1981-9021

1. Geografia - Periódicos. I. Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
Departamento de Geografia.

CDU 91(05)

<https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/geouerj/>