ATELIÊ GEOGRÁFICO

A revista Ateliê Geográfico tem o propósito de pensar geograficamente os lugares do mundo e os tempos dos lugares.
É uma publicação quadrimestral do Programa de Pós-Graduação em Geografia do Instituto de Estudos Socioambientais (IESA).

UFG

IESA

Revista Eletrônica (ISSN 1982-1956)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE ESTUDOS SOCIOAMBIENTAIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

Reitora
Sandramara Matias Chaves

Instituto de Estudos Socioambientais
Diretor
João Batista de Deus

Programa de Pós-Graduação em Geografia
Coordenador
Ronan Eustáquio Borges

Revista Ateliê Geográfico
Editor Chefe
Denis Castilho, *Universidade Federal de Goiás*

Editores Assistentes
Lara Ferreira, *Universidade Federal de Goiás*
Ivanilton José de Oliveira, *Universidade Federal de Goiás*

Equipe Editorial
- Edilson Alves Pereira Júnior, *Universidade Estadual do Ceará*
- Eguimar Felício Chaveiro, *Universidade Federal de Goiás*
- Horacio Capel Saez, *Universidad de Barcelona*
- Jörn Seemann, *Ball State University, Estados Unidos.*
- Laerte Guimarães Ferreira, *Universidade Federal de Goiás*
- Marcelo Martinelli, *Universidade de São Paulo*
- Maria Geralda de Almeida *(in memoriam), Universidade Federal de Goiás*
- Paul Claval, *Université de Paris IV, França*
- Xosé Santos, *Universidade de Santiago de Compostela, Espanha*

Diagramação
- Luciana Novaes Miranda

Conselho Científico
- Adriano Rodrigues de Oliveira, *Universidade Federal de Goiás*
- Alex Mota dos Santos, *Universidade Federal de Goiás*
- Alexsander Batista e Silva, *Universidade Estadual de Goiás*
- Alvaro Ferreira, *PUC-Rio*
- Ana Fani Alessandri Carlos, *Universidade de São Paulo*
- Angela Maria Endrich, *Iniversidade Estadual de Maringá*
- Ângelo Serpa, *Universidade Federal da Bahia*
- Ariovaldo Umbelino de Oliveira *(in memoriam)*, *Universidade de São Paulo*
- Avacir Gomes Santos Silva, *Universidade Federal de Rondônia*
- Beatriz Nates Cruz, *Universidad de Caldas, Colômbia*
- Carlos Antônio Brandão, *Universidade Federal do Rio de Janeiro*
- Carlos Eduardo Santos Maia, *Universidade Federal de Juiz de Fora*
- Carmen Amelia Trujillo, *Universidad Técnica del Norte, Equador*
- Cláudia Marques Roma, *Universidade Federal da Grande Dourados*
- Cláudio Ubiratan Gonçalves, *Universidade Federal de Pernambuco*
- Clóvis Cruvinel, *Universidade Federal do Tocantins*
- Cristina Teresa Carballo, *Universidad Nacional de Luján, Argentina*
- Daissy Hatblathy Moya Sánchez, *Universidad Externado de Colombia*
- Daniel Mallmann Vallerius, *Universidade Federal do Tocantins*
- Daniel Monteiro Huertas, *Universidade Federal de São Paulo*
- Dante Flávio da Costa Reis Júnior, *Universidade de Brasília*
- Denis Castilho, *Universidade Federal de Goiás*
- Denis Richter, *Universidade Federal de Goiás*
- Dirce Maria Suertegaray, *Universidade Federal do Rio Grande do Sul*
- Doralice Sátyro Maia, *Universidade Federal da Paraíba*
- Eguimar Felício Chaveiro, *Universidade Federal de Goiás*
- Elaine Barbosa da Silva, *Universidade Federal de Goiás*
- Elizon Dias Nunes, *Universidade Federal de Goiás*
- Eraldo da Silva Ramos Filho, *Universidade Federal de Sergipe*
- Eustógio Vanderlei Dantas, *Universidade Federal do Ceará*
- Fábio Tozi, *Universidade Federal de Minas Gerais*

- Fabrizia Gioppo Nunes, *Universidade Federal de Goiás*
- Fernando Fernandes de Oliveira, *Instituto Federal Goiano*
- Fernando Luiz Araujo Sobrinho, *Universidade de Brasilia*
- Floriano José Godinho de Oliveira, *Universidade do Estado do Rio de Janeiro*
- Gabriel Horacio Galvan, *Universidad Nacional de Córdoba, Argentina*
- Gerard Jori, *Universidad de Barcelona, Espanha*
- Glauco Roberto Gonçalves, *Universidade Federal de Goiás*
- Guilherme Ribeiro, *Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro*
- Gutemberg de Vilhena Silva, *Universidade Federal do Amapá*
- Helsio A. M. de A. Azevedo, *Universidade Eduardo Mondlane, Moçambique*
- Horacio Capel Saez, *Universidad de Barcelona*
- Isis Maria Cunha Lustosa, *Universidade Federal do Tocantins*
- Ismar Borges de Lima, *Universidade Estadual de Roraima*
- Ivan Fortunato, *Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo*
- Ivanilton José de Oliveira, *Universidade Federal de Goiás*
- Janete Rego Silva, *Universidade Estadual de Goiás*
- Jeffer Chaparro Mendivelso, *Universidad Nacional de Colombia, Colômbia*
- João Cleps Junior, *Universidade Federal de Uberlândia*
- Jorgeanny de Fatima Rodrigues Moreira, *Universidade Federal do Tocantins*
- Jörn Seemann, *Universidade Regional do Cariri*
- Josandra Araujo Barreto de Melo, *Universidade Estadual da Paraíba*
- Kelly Cristine Fernandes de Oliveira Bessa, *Universidade Federal do Tocantins*
- Kennedy Rolando Lomas Tapia, *Universidad Politécnica Estatal del Carchi, Equador*
- Lana de Souza Cavalcanti, *Universidade Federal de Goiás*
- Laerte Guimarães Ferreira, *Universidade Federal de Goiás*
- Leandro Dias de Oliveira, *Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro*
- Liliana López Levi, *Universidad Autónoma Metropolitana, México*
- Lorranne Gomes da Silva, *Universidade Estadual de Goiás*
- Luis Felipe Soares Cherem, *Universidade Federal de Goiás*
- Luiz Cruz Lima, *Universidade Estadual do Ceará*
- Luiz Fernando Roscoche, *Universidade Federal do Pará*
- Manuel Eduardo Ferreira, *Universidade Federal de Goiás*
- Marcello Martinelli, *Universidade de São Paulo*
- Marcelo Rodrigues Mendonça, *Universidade Federal de Goiás*
- Maria Amélia Nogueira, *Universidade Federal do Amazonas*
- Maria Augusta Mundin Vargas*, Universidade Federal de Sergipe*
- Martí Boneta i Carrera, *Consejería Educación Generalitat de Catalunya, Espanha*
- Matheus Hoffmann Pfrimer, *Universidade Federal de Goiás*
- Miguel Fernandes Felippe, *Universidade Federal de Juiz de Fora*
- Miriam Hermi Zaar, *Universidad de Barcelona*
- Nelson F. Fernandes, *Universidade Federal do Rio de Janeiro*
- Nicolas Flloriani, *Universidade Estadual de Ponta Grossa*
- Nildo Silva Viana, *Universidade Federal de Goiás*
- Núria Benach, *Universidad de Barcelona, Espanha*
- Pablo Sebastian Moreira Fernandez, *Universidade Federal do Amapá*
- Paul Claval, *Université de Paris IV, França*
- Quim Bonastra, *Universidad de Lleida, Espanha*
- Regina Helena Tunes, *Universidade do Estado do Rio de Janeiro*
- Regina Maria Lopes, *Universidade Federal de Jataí*
- Rita de Cássia Martins de Souza, *Universidade Federal de Uberlândia*
- Roberto Eduardo Castillo Pizarro, *Instituto Federal Goiano*
- Rodrigo Hidalgo, *Pontifícia Universidad Católica de Chile*
- Ronei Coelho de Lima, *Universidade Federal de Mato Grosso*
- Rogério Haesbaert, *Universidade Federal Fluminense*
- Samuel do Carmo Lima, *Universidade Federal de Uberlândia*
- Sedeval Nardoque, *Universidade Federal de Mato Grosso do Sul*
- Selma Simões de Castro, *Universidade Federal de Goiás*
- Sélvia Carneiro de Lima, *Instituto Federal de Goiás*
- Solange Lima Guimarães, *UNESP / Rio Claro*
- Sônia Mendonça Menezes, *Universidade Federal de Sergipe*
- Sylvio Fausto Gil, *Universidade Federal do Paraná*
- Stephen Grant Baines, *Universidade de Brasília*
- Tadeu Alencar Arrais*, Universidade Federal de Goiás*
- Túlio Barbosa, *Universidade Federal de Uberlândia*
- Xosé Santos, *Universidade de Santiago de Compostela, Espanha*

ISSN 1982-1956

ATELIÊ GEOGRÁFICO

Revista do Programa de Pós-Graduação em Geografia do
Instituto de Estudos Socioambientais da Universidade Federal de Goiás

v. 20, n. 1, abril/2026

Diagramação
Luciana Novaes Miranda

Editoração Eletrônica
Denis Castilho

Foto da Capa
Denis Castilho
Porto do Grego – Rio Amazonas
Terminal Hidroviário de Santana, Amapá
Setembro de 2025

Universidade Federal de Goiás - UFG
Instituto de Estudos Socioambientais – IESA
Programa de Pós-Graduação em Geografia
Campus Samambaia (Câmpus II), Conjunto Itatiaia, Caixa Postal 131
CEP 74001-970 - Goiânia- Goiás – Brasil

Contatos
E-mail: ateliegeografico.revista@gmail.com
Fone (62) 3521 - 1184
Fax (62) 3521 – 1077

Endereço eletrônico
http://www.revistas.ufg.br/index.php/atelie

Revista *Ateliê Geográfico*
vol. 20, n. 1, abril/2026.
Goiânia: UFG, 2026.

Quadrimestral
ISSN 1982-1956

Esta obra está licenciada sob uma Creative Commons Permissions beyond the scope of this license may be available at http://www.revistas.ufg.br.

Os conceitos emitidos nos trabalhos são de responsabilidade exclusiva do(s) autor(es), não implicando, necessariamente, na concordância da Equipe Editorial.