

# ESPAÇO EM REVISTA

ISSN: 1519-7816 v21 n2, jul/dez 2019

O periódico Espaço em Revista é uma publicação semestral do Programa de Pós-graduação em Geografia e da Unidade Acadêmica Especial Instituto de Geografia, Regional Catalão, Universidade Federal de Goiás.




**REVISTA ELETRÔNICA (ISSN: 1519-7816)**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
UNIDADE ACADEMICA ESPECIAL INSTITUTO DE GEOGRAFIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

---

**Reitor**
Edward Madureira Brasil

**Unidade Acadêmica Especial Instituto de Geografia, UFG – RC**
*Diretor*
João Donizete Lima

**Programa de Pós-Graduação em Geografia**
*Coordenador*
Idelvone Mendes Ferreira

**Espaço em Revista**
*Editora Chefe*
Patrícia Francisca Matos, UFG/RC, Brasil

**Editores Assistentes**

Juniele Martins Silva, UFV, Brasil
Laira Cristina da Silva. UFG/RC, Brasil

**Conselho Editorial**

Patrícia Francisca Matos, UFG/RC, Brasil
Juniele Martins Silva, UFV, Brasil
Laira Cristina da Silva. UFG/RC, Brasil
Roberto Barbosa Castanho, UFU, Brasil

**Equipe Editorial**
Bruno Serafim dos Reis, UFG/RC, Brasil

**Revisora**
Juniele Martins Silva, UFV, Brasil

**Conselho Científico**

Adriano Rodrigues de Oliveira, *Universidade Federal de Goiás*

Alberto Pereira Lopes, *Universidade Federal do Tocantins*

Alik Timóteo Sousa, *Universidade Estadual de Goiás*

Ana Paula Novais Pires, *Universidade Federal de Goiás*

André Carlos Silva, *Universidade Federal de Goiás*

Beatriz Ribeiro Soares, *Universidade Federal de Uberlândia*

Beatriz Rodrigues Carrijo, *Universidade Estadual do Oeste do Paraná*

Carlos de Castro Neves Neto, *Universidade Estadual de São Paulo Presidente Prudente*

Carlos Hiroo Saito, *Universidade de Brasília*

Carlos Roberto Lobada, *Universidade Federal de Uberlândia*

Carmem Lúcia Costa, *Universidade Federal de Goiás*

Cássio Antunes de Oliveira, *Universidade Estadual de São Paulo Presidente Prudente*

Edir de Paiva Bueno, *Universidade Federal de Goiás*

Edna Maria Jucá Couto Amorin, *Universidade Estadual do Ceará*

Estevane de Paula Pontes Mendes, *Universidade Federal de Goiás*

Giancarla Salamoni, *Universidade Federal de Pelotas*

Gilmar Alves de Avelar, *Universidade Federal de Goiás*

Gislene Figueiredo Ortiz Porangaba, *Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho*

Glaúcio José Marafon, *Universidade do Estado do Rio de Janeiro*

Idelvone Mendes Ferreira, *Universidade Federal de Goiás*

Izabella Peracini Peracini Bento, *Universidade Federal de Goiás*
João Cleps Júnior, *Universidade Federal de Uberlândia*
João Donizete Lima, *Universidade Federal de Goiás*
Joelma Cristina dos Santos, *Universidade Federal de Uberlândia*
José Henrique Rodrigues Stacciarini, *Universidade Federal de Goiás*
Júlio César Suzuki, *Universidade de São Paulo*
Juniele Martins Silva, *Universidade Federal de Viçosa*
Jussara dos Santos Rosendo, *Universidade Federal de Uberlândia*
Lana Souza Cavalcanti, *Universidade Federal de Goiás*
Luciano Zanetti Pessôa Candiotto, *Universidade Estadual do Oeste do Paraná*
Magda Valeria Silva, *Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão*
Marcelo Cervo Chelotti, *Universidade Federal de Uberlândia*
Marcelo Rodrigues Mendonça, *Universidade Federal de Goiás*
Maria Imaculada Cavalcante, *Universidade Federal de Goiás*
Maria Erlan Inocêncio, *Universidade Estadual de Goiás*
Marise Vicente de Paula, *Universidade Estadual de Goiás*
Mercedes Castillo, Gidest, *Universidad Nacional de Colombia, Colômbia*
Odelfa Rosa, *Universidade Federal de Goiás*
Patricia Francisca Matos, *Universidade Federal de Goiás*
Rafael de Ávila Rodrigues, *Universidade Federal de Goiás,*
Renato Adriano Martins, *Universidade Estadual de Goiás*
Roberto Barboza Castanho, *Universidade Federal de Uberlândia,*
Rosângela Aparecida de Medeiros Hespanhol, *Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho*
Vera Lúcia Salazar Pessôa, *Universidade Federal de Goiás*
Valdivino Borges Limas, *Universidade Federal de Goiás*
Wagner Vinicius Amorim, *Universidade Estadual de São Paulo Presidente Prudente*

**ISSN: 1519-7816**

# ESPAÇO EM REVISTA

Revista do Programa de Pós-Graduação em Geografia e da Unidade Acadêmica Especial Instituto de Geografia da Universidade Federal de Goiás, Regional Catalão.

**V21, n2 jul/dez 2019**

**Diagramação**
Bruno Serafim dos Reis

**Editoração Eletrônica**
Bruno Serafim dos Reis

**Revisão**
Juniele Martins Silva

**Foto da Capa**
Jennyfer Lima Ferreira
Município de Pitarana, Minas Gerais, 2019

**Arte da Capa**
Bruno Serafim dos Reis

Universidade Federal de Goiás – UFG, Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial Instituto de Geografia - UAEIGEO
Programa de Pós-Graduação em Geografia Regional, Bloco A, Sala 106
Campus Catalão, Avenida Lamartine Pinto de Avelar, 1.120, Setor Universitário
CEP 75704-020
Catalão – Goiás – Brasil

**Contatos**
E- mail:
espaçoemrevista.ufg@gmail.com
Fone/Fax (64) 3441 5331
Endereço eletrônico
https://www.revistas.ufg.br/espaco/index

**Revista**
Espaço em Revista
Catalão: UFG, 2019
Semestral
ISSN
(ISSN: 1519-7816)

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