

# ESPAÇO

EM REVISTA<sup>5</sup>

ISSN: 1519-7816 v22 n1, jan/jun 2020



O PERIÓDICO ESPAÇO EM REVISTA É UMA PUBLICAÇÃO SEMESTRAL DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA E DA UNIDADE ACADÊMICA INSTITUTO DE GEOGRAFIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO.

UFCAT  
Universidade Federal de Catalão



# ESPAÇO



EM REVISTA

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

# UFCAT

Universidade Federal de Catalão



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO  
UNIDADE ACADÊMICA INSTITUTO DE GEOGRAFIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

---

## **Reitora**

Roselma Lucchese

## **Unidade Acadêmica Instituto de Geografia, IGEO - UFCAT**

*Diretor*

João Donizete Lima

## **Programa de Pós-Graduação em Geografia**

*Coordenador*

Idelvone Mendes Ferreira

## **Espaço em Revista**

*Editora Chefe*

Ana Paula Novais Pires Koga, UFCAT, Brasil

## **Conselho Científico**

Alberto Pereira Lopes, *Universidade Federal do Tocantins*

Adriano R. de La Fuente, *Universidade Federal de Catalão*

Alik Timóteo Sousa, *Universidade Estadual de Goiás*

Ana Paula Novais Pires Koga, *Universidade Federal de Catalão*

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 Catalão*

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

## **Editores Assistentes**

Juniele Martins Silva, UFV, Brasil

Laira Cristina da Silva. UFU, Brasil

## **Conselho Editorial**

Ana Paula Novais Pires Koga, UFCAT, Brasil

Patrícia Francisca Matos, UFCAT, Brasil

Juniele Martins Silva, UFV, Brasil

Laira Cristina da Silva. UFU, Brasil

Roberto Barbosa Castanho, UFU, Brasil

Adriano R. de La Fuente, UFCAT, Brasil

Thallita Isabela Silva Martins Nazar, UFCAT, Brasil

## **Equipe Editorial**

Bruno Serafim dos Reis, UFCAT, Brasil

## **Revisora**

Juniele Martins Silva, UFV, Brasil

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 Catalão*

Giancarla Salamoni, *Universidade Federal de Pelotas*

Gilmar Alves de Avelar, *Universidade Federal de Catalão*

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 Catalão*

Isabella Peracini Peracini Bento, *Universidade Federal de Goiás*

João Cleps Júnior, *Universidade Federal de Uberlândia*

João Donizete Lima, *Universidade Federal de Catalão*

Joelma Cristina dos Santos, *Universidade Federal de Uberlândia*  
José Henrique Rodrigues Stacciarini, *Universidade Federal de Catalão*  
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 Pessoa Candioto, *Universidade Estadual do Oeste do Paraná*  
Magda Valeria Silva, *Universidade Federal de 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 Catalão*  
Patricia Francisca Matos, *Universidade Federal de Catalão*  
Rafael de Ávila Rodrigues, *Universidade Federal de Catalão*  
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*  
Thallita Isabela Silva Martins Nazar, *Universidade Federal de Catalão*  
Vera Lúcia Salazar Pessoa, *Universidade Federal de Goiás*  
Valdivino Borges Lima, *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  
Instituto de Geografia da Universidade Federal de Catalão.

**V22, n1 jan/jun 2020**

**Diagramação**

Bruno Serafim dos Reis

**Editoração Eletrônica**

Bruno Serafim dos Reis

**Revisão**

Juniele Martins Silva

**Foto da Capa**

Anna Sarah Soares Alves,  
Município de Goiatuba, Goiás, 2020

**Arte da Capa**

Bruno Serafim dos Reis

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

**Contatos**

E- mail:

[espacoemrevista.ufg@gmail.com](mailto:espacoemrevista.ufg@gmail.com)

Fone/Fax (64) 3441 5331

Endereço eletrônico

<https://www.revistas.ufg.br/espaco/index>

**Revista**

Espaço em Revista

Catalão: UFCAT, 2020

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