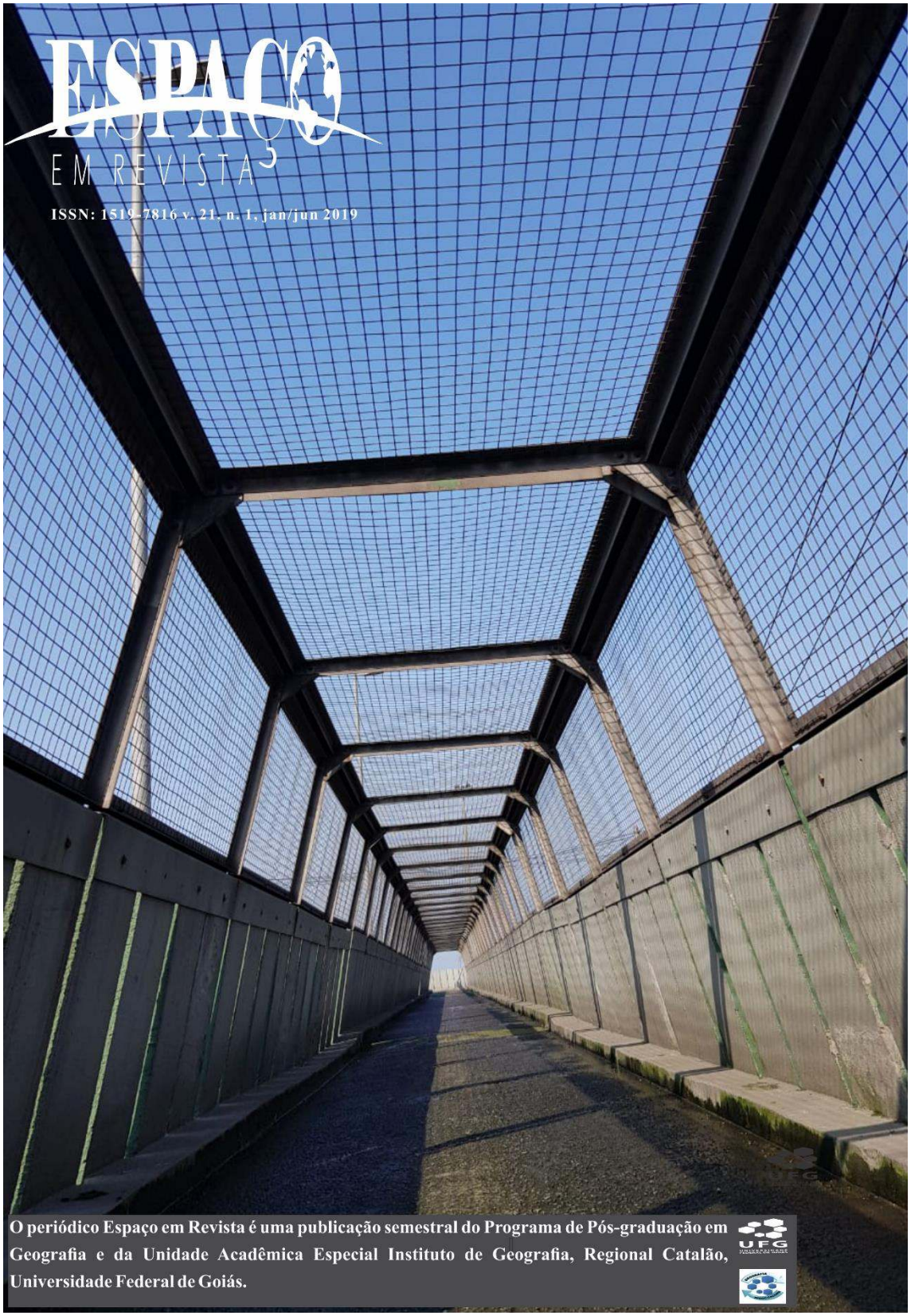
ESPAÇO EM REVISTA

ISSN: 1519-7816 v. 21, n. 1, jan/jun 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
Editor 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
Luís Eduardo Raimundo Oliveira, 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

V.21, n.1 jan/jul 2019

Diagramação
Bruno Serafim dos Reis

Editoração Eletrônica
Bruno Serafim dos Reis
Luís Eduardo Raimundo Oliveira

Revisão
Juniele Martins Silva

Foto da Capa
João Henrique Santana Stacciarini
Ponte em Guarujá, São Paulo, 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