



# **GEO TEMAS**

Revista do Departamento de Geografia

Centro comercial de São Paulo, SP, Brasil.  
Josué Alencar Bezerra, jun., 2018.

Publicação Quadrimestral do  
Departamento de Geografia  
Vinculada ao Programa de  
Pós-graduação em Planejamento e  
Dinâmicas Territoriais no Semiárido  
geotemas@uern.br  
ISSN: 2236-255X

**Vol. 08**  
n. 3. out./dez. 2018



GEOTemas, Pau dos Ferros, RN, Brasil  
ISSN: 2236-255X

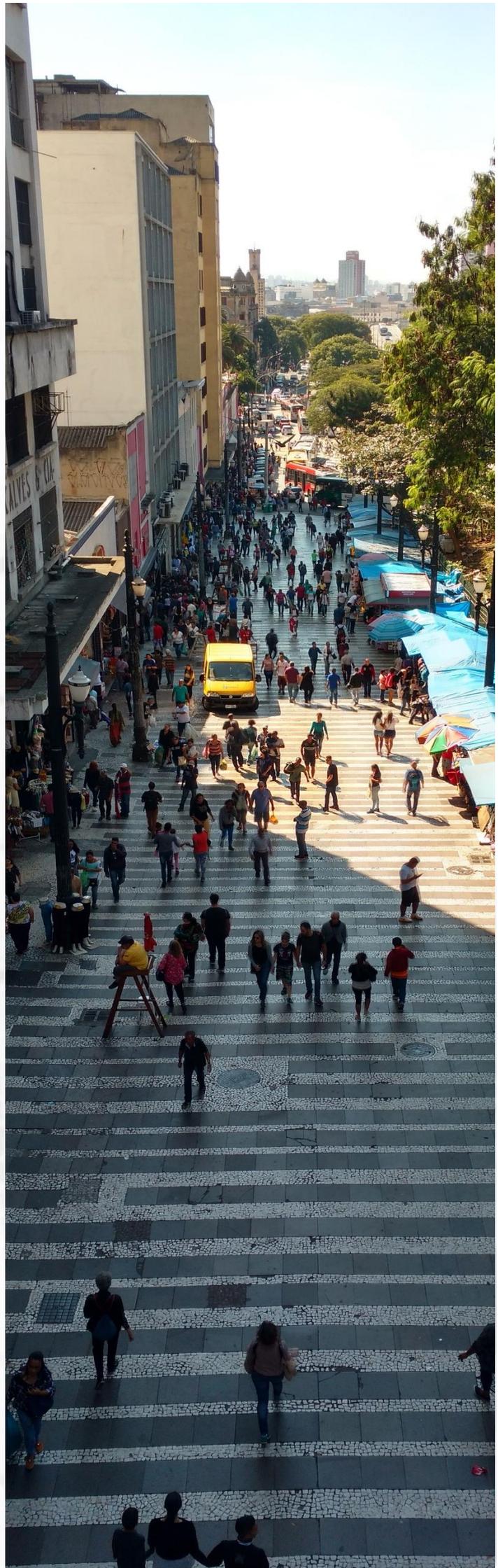
**Número 3, V. 8, 2018**



<http://periodicos.uern.br/index.php/geotemas>

Departamento de Geografia, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, BR- 405, Km 153, Arizona, Pau dos Ferros, RN, Brasil. CEP: 59.900.000  
[geotemas@uern.br](mailto:geotemas@uern.br)

Centro comercial da cidade de São Paulo, São Paulo, Brasil, jun., 2018.  
*Josué Alencar Bezerra*





GEOTemas, Pau dos Ferros, RN, Brasil  
ISSN: 2236-255X

**Número 3, V. 8, 2018**

**Editor-Chefe**

**Prof. Dr. Josué Alencar Bezerra**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Conselho Editorial**

**Prof. Dr. Agassiel de Medeiros Alves**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte,  
Brasil*

**Profa. Dra. Andreza Tacyana Felix Carvalho**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte,  
Brasil*

**Prof. Dr. Cícero Nilton Moreira da Silva**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte,  
Brasil*

**Prof. Dr. Franklin Roberto da Costa**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte,  
Brasil*

**Profa. Dra. Jacimária Fonseca Medeiros**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte,  
Brasil*

**Profa. Dra. Larissa da Silva Ferreira Alves**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do  
Norte, Brasil*

**Prof. Me. Luiz Eduardo Nascimento Neto**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do  
Norte, Brasil*

**Profa. Dra. Maria Losângela M. de Sousa**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do  
Norte, Brasil*

**Prof. Dr. Rosalvo Nobre Carneiro**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do  
Norte, Brasil*

**Equipe de Revisores**

**Prof. Dr. Agassiel de Medeiros Alves**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte,  
Brasil*

**Profa. Dra. Andreza Tacyana Felix Carvalho**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte,  
Brasil*

**Prof. Dr. Cícero Nilton Moreira da Silva**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte,  
Brasil*

**Prof. Dr. Franklin Roberto da Costa**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte,  
Brasil*

**Profa. Dra. Jacimária Fonseca Medeiros**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do  
Norte, Brasil*

**Prof. Me. Luiz Eduardo Nascimento Neto**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do  
Norte, Brasil*

**Profa. Dra. Maria Losângela M. de Sousa**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do  
Norte, Brasil*

**Prof. Dr. Rosalvo Nobre Carneiro**  
*Universidade do Estado do Rio Grande do  
Norte, Brasil*

## Conselho Científico

**Prof. Dr. Adriano Rovira**

*Universidad Austral de Chile, Chile*

**Prof. Dr. João Ferrão**

*Instituto de Ciências Sociais, Universidade Lisboa, Portugal*

**Prof. Dr. Alfredo Marcelo Grigio**

*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Prof. Dr. José Borzacchiello da Silva**

*Universidade Federal do Ceará, Brasil*

**Prof. Dr. Antonio Carlos Vitte**

*Universidade Estadual de Campinas, Brasil*

**Profa. Dra. Maria Adailza M de Albuquerque**

*Universidade Federal da Paraíba, Brasil*

**Profa. Dra. Delfina Trinca**

*Universidad de Los Andes. Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales, Venezuela*

**Profa. Dra. Maria do L. Miranda Clementino**

*Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Prof. Dr. Eduardo R. Viana de Lima**

*Universidade Federal da Paraíba, Brasil*

**Profa. Dra. Nohora Inés Carvajal Sánchez**

*Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colômbia*

**Prof. Dr. Eustógio Wanderley C. Dantas**

*Universidade Federal do Ceará, Brasil*

**Profa. Dra. Rita de Cássia da C. Gomes**

*Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Prof. Dr. Flavio Rodrigues do Nascimento**

*Universidade Federal Fluminense, Brasil*

**Profa. Dra. Sílvia Monteiro**

*Universidade de Cabo Verde, Cabo Verde*

**Prof. Dr. Gleydson Pinheiro Albano**

*Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Profa. Dra. Sónia Silva Victória**

*Universidade de Cabo Verde, Cabo Verde*

**Prof. Dr. Gustavo D Buzai**

*Universidad Nacional de Luján Instituto de Investigaciones Geográficas, Argentina*

**Profa. Dra. Zoraide Souza Pessoa**

*Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Prof. Dr. Luiz Antonio Cestaro**

*Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil*

## Nominata dos Pareceristas

**Profa. Dr. Aleksandra Fernandes Queiroz**

*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Profa. Dra. Andrea Crispim Bezerra**

*Universidade Federal do Ceará, Brasil*

**Profa. Dra. Auceia Matos Dourado**

*Universidade Federal de Alagoas, Brasil*

**Prof. Dr. Cícero Nilton Moreira da Silva**

*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Prof. Dr. Francisco Edmar de Sousa Silva**

*Universidade Regional do Cariri, Brasil*

**Profa. Ma. Francisca Wigna Silva Freitas**

*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Prof. Me. Francisco Ringo Star Pinto**

*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Prof. Dr. Franklin Roberto da Costa**

*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Prof. Dr. Geraldo Inácio Martins**

*Universidade Federal de Alagoas, Brasil*

**Prof. Dr. Gleydson Pinheiro Albano**

*Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Prof. Me. Heronilson Pinto Freire**

*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Prof. Me. Ilton Araújo Soares**

*Universidade federal do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Prof. Dr. Jondison Cardoso Rodrigues**

*Universidade Federal do Amapá, Brasil*

**Prof. Me. Joacir Rufino de Aquino**

*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Prof. Dr. Jorge Luís de O. Pinto Filho**

*Universidade Federal Rural do Semi-árido, Brasil*

**Profa. Dra. Josélia Carvalho Araújo**

*Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Prof. Ma. Jucicléa Medeiros Azevedo**

*Secretaria de Educação do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil*

**Profa. Dra. Kelly Cristina Melo**

*Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas, Brasil*

**Prof. Me. Leandro Vieira Cavalcante**

*Universidade Estadual do Ceará, Brasil*

**Prof. Dr. Marcos Nicolau Santos da Silva**

*Universidade Federal do Maranhão, Brasil*

**Prof. Ma. Rute Soares Paiva**

*Secretaria de Educação do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil*

## Apresentação

Prezados leitores e autores,

A Equipe Editorial da Revista Geotemas, publicação do Departamento de Geografia, vinculada ao Programa de Pós-graduação em Planejamento e Dinâmicas Territoriais no Semiárido (PLANDITES), da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), Campus de Pau dos Ferros, agradece a todos que contribuíram para o êxito de nossa política editorial no ano de 2018. Como informamos na edição passada, obtivemos muitos avanços neste ano, como a inserção de nossa revista em importantes portais de divulgação e indexadores internacionais, além de conseguirmos manter a pontualidade e aprimorar as rotinas administrativas, influenciando em um processo de avaliação mais rápido, com *layout* mais moderno e agradável para todos.

Recebemos um número expressivo de manuscritos para avaliação, o que exigiu um maior trabalho da equipe de avaliadores da revista. Este número (03, v. 08) concretiza nossa mudança na periodicidade da revista de publicação semestral para quadrimestral,

Estamos preparando para o próximo ano mais algumas mudanças na rotina administrativa e no fluxo editorial, visando, principalmente, aumentar a circulação e a visibilidade de nosso periódico.

Este número apresenta trabalhos que versam sobre a discussão ambiental, com os seguintes temas: análise das ações e práticas ambientais em meios de hospedagens em Mossoró, Rio Grande do Norte, Brasil; aspectos pluviométricos e heterogeneidade do relevo na disponibilidade hídrica da bacia hidrográfica do rio Apodi/Mossoró (RN, Brasil); bem como na perspectiva econômica, ensino e cultural: o comércio informal, políticas públicas e território urbano mossoroense; práticas metodológicas para a análise da percepção ambiental dos alunos do IFRN-Campus Pau dos Ferros, Rio Grande do Norte, Brasil; microcrédito rural e agricultura familiar no nordeste: uma análise do programa Agroamigo no Vale do Açu-RN; o crédito instalação e a qualidade de vida dos assentados no semiárido cearense: reflexões sobre políticas públicas de desenvolvimento rural; a indústria do bordado e a produção do espaço urbano em Maranguape-CE; e o conhecimento tradicional da avifauna pelos indígenas Kayabi, Amazônia Meridional, Brasil.

Agradecemos novamente os frutos colhidos durante o ano de 2018 e essa é uma boa forma de encerrar o ano.

Josué Alencar Bezerra  
Editor-Chefe da GeoTemas