



Revista do Departamento de Geografia

Cidade de Ouro Preto com pico do Itacolomi, ao fundo, Minas Gerais, Brasil.
Jaguarisiel de Medeiros Alves, abr. 2019

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

Vol. 10
n. 1. jan./abr. 2020



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

Número 1, Volume 10, 2020
30 abr. 2020



<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, Rio Grande do Norte, Brasil. CEP: 59.900.000
geotemas@uern.br

Cidade de Ouro Preto com Pico do Itacolomi ao fundo,
Minas Gerais, Brasil, abril, 2019.
Agassiel de Medeiros Alves.





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

Número 1, Volume 10, 2020

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. Larissa da Silva Ferreira 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. Me. Luiz Eduardo Nascimento Neto
*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*

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

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

Apoio Técnico-Editorial
Pedro Henrique Souza da Silva
Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil

Revisores de Área

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

Prof. Me. Luiz Eduardo Nascimento Neto
*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*

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

Revisor de língua Estrangeira
Prof. Me. Marcos Luz
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. Antonio Carlos Vitte
Universidade Estadual de Campinas, Brasil

Prof. Dr. José Borzacchiello da Silva
Universidade Federal do Ceará, Brasil

Profa. Dra. Delfina Trinca
*Universidad de Los Andes. Instituto de
Geografía y Conservación de Recursos
Naturales, Venezuela*

Profa. Dra. Maria Adailza M de Albuquerque
Universidade Federal da Paraíba, Brasil

Prof. Dr. Eduardo R. Viana de Lima
Universidade Federal da Paraíba, Brasil

Profa. Dra. Maria do L. Miranda Clementino
*Universidade Federal do Rio Grande do Norte,
Brasil*

Prof. Dr. Eustógio Wanderley C. Dantas
Universidade Federal do Ceará, Brasil

Profa. Dra. Nohora Inés Carvajal Sánchez
*Universidad Pedagógica y Tecnológica de
Colombia, Colômbia*

Prof. Dr. Flavio Rodrigues do Nascimento
Universidade Federal Fluminense, Brasil

Profa. Dra. Rita de Cássia da C. Gomes
*Universidade Federal do Rio Grande do Norte,
Brasil*

Prof. Dr. Gleydson Pinheiro Albano
*Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, Brasil*

Profa. Dra. Sílvia Monteiro
Universidade de Cabo Verde, Cabo Verde

Prof. Dr. Gustavo D Buzai
*Universidad Nacional de Luján Instituto de
Investigaciones Geográficas, Argentina*

Profa. Dra. Sônia Silva Victória
Universidade de Cabo Verde, Cabo Verde

Prof. Dr. Luiz Antonio Cestaro
*Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, Brasil*

Profa. Dra. Zoraide Souza Pessoa
*Universidade Federal do Rio Grande do Norte,
Brasil*

Nominata dos Pareceristas

Profa. Dra. Alexandra Fernandes Queiroz
*Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Rio Grande do Norte, Brasil*

Profa. Dra. Andrea Bezerra Crispim
Universidade Estadual do Ceará, Brasil

Prof. Dr. Arthur Breno Stürmer
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

Prof. Dr. Fabio Rossano Dario
*Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna,
Itália*

Prof. Dr. Fábio Sandro dos Santos
*Universidade Federal Rural de Pernambuco,
Brasil*

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

Prof. Dr. João Capistrano de Abreu Neto
Universidade Federal do Ceará, Brasil

Prof. Dr. José Lidemberg de Sousa Lopes
Universidade Estadual de Alagoas, Brasil

Prof. Dr. Leandro Vieira Cavalcante
Universidade Estadual do Ceará, Brasil

Profa. Ma Livia Gabriela Damião de Lima
*Rede de Educação Básica do Estado do Rio
Grande do Norte, Brasil*

**Profa. Dra. Maria Jeanne Gonzaga de
Paiva**
Universidade Regional do Cariri, Brasil.

Profa. Dra. Nohora Inés Carvajal Sánchez
*Universidad Pedagógica y Tecnológica de
Colombia, Colômbia*

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

Profa. Dra. Simone Cardoso Ribeiro
Universidade Regional do Cariri, Brasil

Prof. Dr. Sirius Oliveira Souza
*Universidade Federal do Vale do São
Francisco, Brasil*

Profa. Dra. Sônia Silva Victória
Universidade de Cabo Verde, Cabo Verde

**Prof. Me. Verônica de Fátima Fernandes
Barbosa**
*Instituto Nacional de Colonização e Reforma
Agrária, Brasil*

**Profa. Dra. Tamms Maria da Conceição
Morais Campos**
*Universidade Federal Rural do Semi-Árido,
Brasil*