



Revista

GeoUECE

v. 9, n. 2 Especial

2020



UECE

Programa de Pós-Graduação
em Geografia

ISSN: 2317-028X

EXPEDIENTE

A Revista GeoUECE é uma publicação científica aberta e independente com periodicidade semestral e publicada em formato eletrônico. É uma iniciativa do Programa de Pós-Graduação em Geografia (PROP GEO) da Universidade Estadual do Ceará – UECE, coordenada por docentes e discentes do Programa. O seu principal objetivo é publicar artigos científicos, ensaios, debates, resenhas e entrevistas inéditas, em qualquer idioma sobre temas que contribuam para o enriquecimento do debate geográfico e que estejam de acordo com as normas de publicação da revista e sejam aprovados pelo conselho de pareceristas.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

REITOR: José Jackson Coelho Sampaio

VICE-REITOR: Hidelbrando dos Santos Soares

PRÓ-REITORIA DE PÓS GRADUAÇÃO e PESQUISA: Nukácia Meyre Silva Araújo

DIRETOR DA EDITORA DA UECE: Erasmo Miessa Ruiz

BIBLIOTECA CENTRAL: Ana Neri Barreto de Amorim

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

COORDENADOR: Prof. Dr. Frederico de Holanda Bastos

VICE-COORDENADOR: Prof. Dr. Otávio José Lemos Costa

**GeoUECE – Revista do Programa de Pós-Graduação em Geografia da
UECE**

COORDENAÇÃO GERAL

Profa. Dra. Denise Cristina Bomtempo, Universidade Estadual do Ceará – UECE

CONSELHO EDITORIAL

Profa. Dra. Denise Cristina Bomtempo, Universidade Estadual do Ceará – UECE

Prof. Dr. Davis Pereira de Paula, Universidade Estadual do Ceará – UECE

Prof. Ms. Rafael Brito, Universidade Estadual do Ceará – UECE

Prof. Dr. Eduardo Lacerda Barros, Instituto de Ciências do Mar (LGCO/Labomar)

CONSELHO CIENTÍFICO

EDITORA GERENTE: Profa. Dra. Denise Cristina Bomtempo, (UECE)

DIAGRAMAÇÃO E PROJETO GRÁFICO:

Prof. Ms. Rafael Brito e Prof. Dr. Eduardo Lacerda Barros (UECE)

FOTO DA CAPA: Rafael Brito

Dr. Antônio Bento Gonçalves	Universidade do Minho/Portugal
Dr. Antônio Vieira	Universidade do Minho/Portugal
Dr. Cleverson A. Reolon	Universidade Estadual de Maringá/UEM
Dr. Carlos A. Farrapeira Neto	FATECI
Dra. Denise Cristina Bomtempo	Universidade Estadual do Ceará/UECE
Dr. Edilson Alves Pereira Júnior	Universidade Estadual do Ceará/UECE
Dr. Eliseu Savério Sposito	Universidade Estadual Paulista/UNESP/P. Prudente
Dr. Fábio Perdigão Vasconcelos	Universidade Estadual do Ceará/UECE
Dr. Frederico de H. Bastos	Universidade Estadual do Ceará/UECE
Dra. Guiomar Inez Germani	Universidade Federal da Bahia/UFBA
Dr. Jones Dari Goettert	Universidade Federal da Grande Dourados/UFGD
Dra. Lidriana de Souza Pinheiro	Instituto de Ciências do Mar/UFC
Dra. Lúcia M. Silveira Mendes	Universidade Estadual do Ceará/UECE
Dr. Luiz Cruz Lima	Universidade Estadual do Ceará/UECE
Dr. Marcos J. Nogueira Souza	Universidade Estadual do Ceará/UECE
Dra. Maria Elisa Zanella	Universidade Federal do Ceará/UFC
Dra. Maria Lúcia Brito Cruz	Universidade Estadual do Ceará/UECE
Dra. María Mónica Arroyo	Universidade de São Paulo/USP
Dra. Maria Laura Silveira	CONICET/Buenos Aires/Argentina
Dr. Miguel da Guia Albuquerque	Instituto Federal do Rio Grande do Sul/IFRS
Dr. Oscar Alfredo Sobarzo Miño	Universidade Federal de Sergipe/UFS
Dr. Oscar Buitrago Bermúdez	Universidad del Valle/Cali/Colômbia
Dr. Otávio José Lemos Costa	Universidade Estadual do Ceará/UECE
Dr. Paulo H. G. Oliveira Souza	Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira/UNILAB
Dr. Ruy Moreira	Universidade Federal Fluminense/UFF
Dr. Rafael Straforini	Universidade Estadual de Campinas/ UNICAMP
Dra. Zeny Rosendahl	Universidade do Estado do Rio de Janeiro/UERJ
Dra. Zenilde Baima Amora	Universidade Estadual do Ceará/UECE

EDITORIAL

Na Revista GEOUECE v. 8, n. 14 e n. 15 de 2019 parte dos artigos publicados foram avaliados pela comissão científica de dois eventos científicos realizados no estado do Ceará, são eles: IV Simpósio de Geografia Física do Nordeste, ocorrido na Universidade Estadual Vale do Acaraú (UEVA), entre os dias 9 e 11 de Outubro de 2018 na cidade de Sobral/CE e XVIII Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada, realizado em Fortaleza/CE entre os dias 11 a 15 de junho de 2019. Pela qualidade dos trabalhos selecionados e apresentados, os comitês científicos, sobretudo do XVIII Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada sugeriu que vários artigos fossem publicados na Revista GEOUECE, o que estamos fazendo desde o ano de 2019. Todavia, dada a necessidade de realizar o debate e ao mesmo tempo tornar público a produção do conhecimento geográfico, a comissão editorial da Revista GEOUECE, neste mês de julho de 2020, apresenta à comunidade acadêmica o segundo número especial da Revista GEOUECE. Trata-se de um conjunto de artigos selecionados pelo comitê científico do XVIII Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada e que possuem relevância para a compreensão das dinâmicas geográficas singulares nos mais variados recortes do território brasileiro.

Gostaríamos, neste número especial da Revista GeoUECE, prestar nossa homenagem à todas as vítimas da COVID19, de maneira especial ao egresso do PROPGEO/UECE e Professor da Universidade Federal de Roraima Antônio Tolrino de Rezende Veras que assina um dos artigos desta edição.

Desejamos boa leitura e múltiplas reflexões!

Comissão Editorial da Revista GEOUECE.
Julho de 2020.

EDITORIAL REVISTA GEOUECE – VOL. 9, NÚMERO ESPECIAL (2), JUN. 2020	1 - 05
ARTIGOS	
VARIABILIDADE DE PRECIPITAÇÃO E TEMPERATURA MÉDIA SUPERFICIAL DO AR NO NORTE DA REGIÃO DE AISÉN – CHILE, NO PERÍODO DE 1950-2017	06 - 23
<i>VARIABILITY OF PRECIPITATION AND AVERAGE AIR SURFACE TEMPERATURE ON NORTHERN AYSÉN REGION – CHILE, BETWEEN OF 1950-2017</i>	
<i>VARIABILIDAD DE LA PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA PROMEDIA DE LA SUPERFICIE DEL AIRE EN EL NORTE DE LA REGIÓN DE AISÉN – CHILE, EN PERÍODO DE 1950-2017</i>	
Filipe Daros IDALINO; Pedro Teixeira VALENTE; Kátia Kellem da ROSA; Jefferson Cardia SIMÕES	
A TERRITORIALIDADE DA PESCA NO RIO URARICOERA-RORAIMA	24 - 50
<i>A TERRITORIALIDADE DA PESCA NO RIO URARICOERA-RORAIMA</i>	
<i>THE TERRITORIALITY OF FISHING IN THE URARICOERA-RORAIMA RIVER</i>	
Antônio Tolrino de Rezende VERAS; Vivian Karinne Morais RODRIGUES	
O USO DA TERRA APÓS A DUPLICAÇÃO DA RODOVIA MANOEL URBANO (AM-070) E SUA INFLUÊNCIA NA QUALIDADE DA ÁGUA DOS IGARAPÉS (IRANDUBA-AM)	51 - 62
<i>THE LAND USE AFTER DUPLICATION OF MANOEL URBANO ROAD (AM-070) AND ITS INFLUENCE ON WATER QUALITY OF STREAMS (IRANDUBA-AM)</i>	
<i>EL USO DE LA TIERRA DESPUÉS DE LA DUPLICACIÓN DE MANOEL URBANO ROAD (AM-070) Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DEL AGUA DE IGARAPÉS (IRANDUBA-AM)</i>	
Flavio WACHHOLZ; Railine do Carmo SAMPAIO; Wallace de Sousa SANTOS; Rosimeire de Souza BARBOSA	
ANÁLISE DA RESPOSTA ESPECTRAL DA VEGETAÇÃO APÓS INCÊNDIOS: ESTUDO DO PARQUE ESTADUAL DE JARAGUÁ (GO)	63 - 72
<i>EVALUATION OF SPECTRAL INDICES FOR VEGETATION FIRE: STUDY OF JARAGUÁ STATE PARK (GO)</i>	
<i>ANÁLISIS DE LA RESPUESTA ESPECTRAL DE LA VEGETACIÓN DESPUÉS DEL FUEGO: ESTUDIO DEL PARQUE ESTATAL DE JARAGUÁ (GO)</i>	
Matheus Bleza SANTOS; Karla Maria Silva de FARIA; Gervásio Barbosa SOARES NETO	
MONITORAMENTO DE EROSÃO LAMINAR EM CULTURA CANAVIEIRA EM FRUTAL (MG)	73 - 85
<i>MONITORING OF SHEET EROSION IN SUGARCANE PLANTATION AREAS IN FRUTAL (MG)</i>	
<i>SURVEILLANCE DE L'EROSION LAMINAIRE DANS LES RÉGIONS DE PLANTATION DE CANNE À SUCRE À FRUTAL (MG)</i>	
Leandro de Souza PINHEIRO; Camila Cares SILVA; Jaqueline Silva CAETANO; Michel Silva FERNANDES	
MICROCLIMAS NA BACIA DO RIO MARIA CASIMIRA, MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA-MG	86 - 95
<i>MICROCLIMATES IN THE MARIA CASIMIRA RIVER BASIN, CITY OF SANTA BARBARA-MG</i>	
<i>MICROCLIMAS EN LA CUENCA DEL RÍO MARIA CASIMIRA, CIUDAD DE SANTA BARBARA-MG</i>	

Carlos Henrique JARDIM; Jaqueline da Consolação SILVA	
CARTOGRAFIA DE ATRIBUTOS FÍSICOS: SUBSÍDIO PARA ANÁLISE DA MINERAÇÃO DE SAIBRO - JUIZ DE FORA/MG	96 - 109
<i>CARTOGRAPHY OF PHYSICAL ATTRIBUTES: SUBSIDY FOR GRAVEL MINING ANALYSIS - JUIZ DE FORA/MG</i>	
<i>CARTOGRAFÍA DE ATRIBUTOS FÍSICOS: SUBSIDIO PARA ANÁLISIS DE LA MINERÍA DE ARCILLA - JUIZ DE FORA/MG</i>	
Juliana Costa Baptista BARRETO; Gisele Barbosa dos SANTOS	
ÍNDICE RELAÇÃO DECLIVIDADE-EXTENSÃO (RDE) COMO SUPORTE PARA ANÁLISE ESTRUTURAL NA BACIA DO RIO CAMARAGIBE MIRIM – AL	110 - 121
<i>SLOPE-EXTENSION RATIO INDEX (RDE) AS A SUPPORT FOR STRUCTURAL ANALYSIS IN THE CAMARAGIBE MIRIM RIVER BASIN - AL</i>	
<i>ÍNDICE DE RELACIÓN PENDIENTE-EXTENSIÓN (RDE) COMO SOPORTE PARA EL ANÁLISIS ESTRUCTURAL EN LA CUENCA DEL RÍO CAMARAGIBE MIRIM - AL</i>	
Adsson André da Silva GOMES; Nivaneide Alves de Melo FALCÃO; Kleython de Araujo MONTEIRO	
VALORANDO O PATRIMÔNIO NATURAL DO LITORAL DE ESTÂNCIA/SE	122 - 133
<i>VALUING THE NATURAL HERITAGE OF THE COAST OF ESTÂNCIA /SE</i>	
<i>VALORANDO EL PATRIMONIO NATURAL DE LA COSTA DE ESTÂNCIA /SE</i>	
Márcia Eliane Silva CARVALHO; Henato Julião Silva RAMOS	
A GEODIVERSIDADE E O POTENCIAL GEOTURÍSTICO DO PARQUE NACIONAL DA FURNA FEIA, RN, BRASIL	134 - 147
<i>THE GEODIVERSITY AND THE GEOTOURISM POTENCIAL OF FURNA FEIA NACIONAL PARK, RN, BRAZIL</i>	
<i>LA GEODIVERSIDAD Y EL POTENCIAL DE GEOTURISMO DEL PARQUE NACIONAL DE LA FURNA FEIA, RN, BRASIL</i>	
Jessica Jessiana Ferreira ALVES; Wendson Dantas de Araújo MEDEIROS	
GEODIVERSIDADE E PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO DA CAVERNA DA PEDRA DA CACHOEIRA, ALTAMIRA/PA	148 - 158
<i>GEODIVERSITY AND SPELEOLOGICAL HERITAGE OF THE CAVE OF PEDRA DA CACHOEIRA, ALTAMIRA / PA</i>	
<i>GEODIVERSIDAD Y PATRIMONIO ESPELEOLÓGICO DE LA CUEVA DE PIEDRA CACHOEIRA, ALTAMIRA / PA</i>	
Luciana Martins FREIRE; Joselito Santiago de LIMA	
CARACTERIZAÇÃO E ESPACIALIZAÇÃO DOS COMPARTIMENTOS GEOMORFOLÓGICOS DA BACIA DO CÓRREGO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE ITUIUTABA-MG	159 - 172
<i>CHARACTERIZATION AND SPACIALIZATION OF GEOMORPHOLOGICAL COMPARTMENTS OF THE STREAM BASIN STREAM SÃO JOSÉ MUNICIPALITY OF ITUIUTABA-MG</i>	
<i>LA CARACTERIZACIÓN Y LA ESPACIALIZACIÓN DE LOS COMPARTIMENTOS GEOMORFOLÓGICOS DE LA CUENCA DEL STREAM SON JOSÉ-MUNICIPALIDAD DE ITUIUTABA-MG</i>	
Leda Correia Pedro MIYAZAKI; Fábio Reis VENCESLAU	