



Revista
GeoUECE

v. 6, n. 10

2017



UECE

Programa de Pós-Graduação
em Geografia

ISSN: 2315-028X

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 – LABOMAR/UFC

CONSELHO CIENTÍFICO

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

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: Prof. Dr. Eduardo Lacerda Barros, (UFC)

EDITORIAL

No seu décimo número, a Revista do Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Estadual do Ceará (PropGeo/UECE), apresenta mais um conjunto de artigos voltado para a divulgação de pesquisas científicas em ciência geográfica. A proposta desta edição é de dar visibilidade às mais diversas abordagens geográficas, o que sempre foi o foco desta revista, com contribuições conceituais, teóricas e empíricas sobre problemáticas atuais. Para os editores é sempre uma grande satisfação apresentar à comunidade acadêmica um número da GeoUECE, que desta vez conta com onze artigos. O que marca este Número 10 é a diversidade temática dos artigos selecionados para fazer parte desta edição, pois estão presentes discussões vinculadas às temáticas do Planejamento Ambiental, Geografia e Ideologia, Indústria, Impactos Socioambientais, Ensino na Geografia e Gestão Hídrica. Assim, agradecemos aos autores que escolheram a GeoUECE para publicarem seus trabalhos e, da mesma forma, estendemos os agradecimentos aos colegas pareceristas, em especial por primarem pela qualidade na seleção do conteúdo publicado. Aos que acessam os artigos, desejamos uma rica leitura: que as inquietações levantadas estimulem a produção e o debate da Geografia contemporânea.

Comissão Editorial GEOUECE
Junho de 2017



EDITORIAL**REVISTA GEOUECE – VOL. 6, N. 10, JAN/JUN 2017**

2 - 6

ARTIGOS**INDÚSTRIA E DINÂMICA ECONÔMICA: ALGUNS APONTAMENTOS SOBRE O SETOR DE FERTILIZANTES EM UBERABA - MG**

7 - 28

*INDUSTRY AND ECONOMIC DYNAMICS: SOME REFLECTIONS THE ABOUT THE FERTILIZERS SECTOR IN UBERABA – MG**INDUSTRIA Y DINÁMICA ECONÓMICA: ALGUNOS APUNTES SOBRE EL SECTOR DE FERTILIZANTES EN UBERABA – MG****Maria Terezinha Serafim Gomes*****INSTRUMENTOS DE ENSINO NA GEOGRAFIA: USO DO LÚDICO COMO FERRAMENTA CRÍTICA DE CONSCIENTIZAÇÃO**

29 - 41

*INSTRUMENTS OF TEACHING IN GEOGRAPHY: USE OF LÚDICO AS A CRITICAL CONSCIENTIZATION TOOL**INSTRUMENTOS DE ENSEÑANZA EN GEOGRAFÍA: USO DEL LÚDICO COMO HERRAMIENTA CRÍTICA DE CONCIERTIZACIÓN****Kaio Santos Diniz*****COMPLEXO EÓLICO CHAPADA DO PIAUÍ I: UMA ANÁLISE PARA O MUNICÍPIO DE MARCOLÂNDIA (PIAUÍ, BRASIL)**

42 - 58

*WIND ENERGY COMPLEX CHAPADA DO PIAUI I: AN ANALYSIS FOR THE CITY OF MARCOLANIA (PIAUI, BRAZIL)**COMPLEJO EÓLICO CHAPADA DEL PIAUÍ I: UN ANÁLISIS PARA EL MUNICIPIO DE MARCOLANDIA (PIAUÍ, BRASIL)****Jaerle Rodrigues Campêlo, Thaís Batista Lovate, Elvis Reis de Oliveira e Emanuel Lindemberg Silva Albuquerque*****OS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS NA PLANÍCIE FLUVIAL DO RIO POTI, ESTADO DO CEARÁ: O CASO DA BARRAGEM LAGO DE FRONTEIRAS**

59 – 84

*SOCIO-ENVIRONMENTAL IMPACTS IN THE POTI RIVER FLOODPLAIN, CEARA STATE: THE CASE OF THE LAGO DE FRONTEIRAS DAM**LOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTALES EN LA PLANIFICACIÓN FLUVIAL DEL RIO POTI, ESTADO DEL CEARÁ: EL CASO DEL BARRAGUE LAGO DE FRONTEIRAS****Antônia Martovania de Sousa Monte, Andrea Almeida Cavalcante, Francisca Sylvania de Sousa Monte e João César Abreu de Oliveira Filho*****PLANEJAMENTO AMBIENTAL COSTEIRO NO BRASIL: UM OLHAR CRÍTICO SOBRE O PROJETO ORLA**

85 - 110

*COASTAL ENVIRONMENTAL PLANNING IN BRAZIL: A LOOK ON THE ORLA PROJECT**PLANEACIÓN AMBIENTAL COSTEIRO EM BRASIL: UMA ANÁLISIS DEL PROYECTO ORLA****Maria Bonfim Casemiro, Fábio Perdigão Vasconcelos, Fábio de Oliveira Matos, Otávio Augusto de Oliveira Lima Barra***

GEOGRAFIA E IDEOLOGIA: GEOGRAFIA ESPECULATIVA E IGNORANTE (ENSAIO CRÍTICO) 111 - 156
GEOGRAPHY AND IDEOLOGY: GEOGRAPHY SPECULATIVE AND IGNORANT (CRITICAL TEST)
GÉOGRAPHIE ET IDÉOLOGIE: GÉOGRAPHIE SPÉCULATIF ET IGNORANTE (ESSAI CRITIQUE)

Marquessuel Dantas de Souza

CONTRASTES SOCIOESPACIAIS DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM FORTALEZA (1991-2010) 157 - 171
SOCIOGEOGRAPHIC INEQUALITIES OF THE SANITARY SEWAGE SYSTEM IN FORTALEZA (1991-2010)
CONTRASTES SOCIOESPACIALES DEL ALCANTARILLADO EN FORTALEZA (1991-2010)

Victor Régio da Silva Bento
