

ISSN 1516-7712

REVISTA DA  
CASA DA  
GEOGRAFIA DE  
SOBRAL

Revista da Casa da Geografia de Sobral	Sobral	v. 13	n. 1	p. 1-97	2011
--	--------	-------	------	---------	------

Endereço para correspondência, assinaturas e submissão de artigos:

**Revista da Casa da Geografia de Sobral - Av. John Sanford, 1845, Junco, Sobral – CE**

**CEP: 62030-000**

**Fone: (88) 3677-7859 FAX: (88) 3677-4238**

**E-mail: [revistacasadageografia@yahoo.com.br](mailto:revistacasadageografia@yahoo.com.br)**

**[www.uvanet.br/rcgs](http://www.uvanet.br/rcgs)**

#### BIBLIOTECA DA UVA

Revista da Casa da Geografia de Sobral, Geociências/Universidade Estadual Vale do Acaraú – v. 13, n. 1 (2011). Sobral – CE: UVA

Anual

ISSN: 1516-7712

1. Geografia – Periódicos . 2. Geociências – Periódicos

Tiragem: 500 exemplares

CDD – 910.5

© 2011 Revista da Casa da Geografia de Sobral

Publicação anual de divulgação científica na área de Geociências sob responsabilidade do Curso de Geografia da Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA)

EDIÇÕES UNIVERSITÁRIAS  
Av. da Universidade, 850 – campus da Betânia  
CEP: 62040-370 Sobral – CE

REITOR  
Antonio Colaço Martins

VICE-REITORA  
Maria Palmira Soares de Mesquita

DIRETORA DO CENTRO DE CIÊNCIA HUMANAS  
Cleire Lima da Costa Falcão

COORDENADORA DO CURSO DE GEOGRAFIA  
Aldiva Sales Diniz

COORDENADOR EDITORIAL  
Teobaldo Campos Mesquita

EDITORES CIENTÍFICOS  
Lenilton Francisco de Assis  
Martha Maria Júnior

CONSELHO EDITORIAL  
Antônia Neide Costa Santana  
Sandra Maria Fontenele Magalhães

CONSELHO CONSULTIVO

Adyr Balastrieri Rodrigues (USP)	José William Vesentini (USP)
Ailton Luchiari (USP)	Jurandyr Luciano Sanches Ross (USP)
Antonio Jeovah de Andrade Meireles (UFC)	Lana de Souza Cavalcanti (UFG)
Arioaldo Umbelino de Oliveira (USP)	Luiz Cruz Lima (UECE)
Carlos Augusto de Amorim Cardoso (UFPB)	Luzia Neide Menezes Teixeira Coriolano (UECE)
Cláudia Câmara do Vale (UFES)	Manoel Fernandes de Souza Neto (USP)
Daniel Hiernaux Nicolas (Univ. Autónoma Metropolitana Iztalapa - México)	Márcio Piñon de Oliveira (UFF)
Denise Elias (UECE)	Marcos José Nogueira de Souza (UECE)
Doralice Satyro Maia (UFPB)	Maria Adailza Martins de Albuquerque (UFPB)
Edvânia Tórres Aguiar Gomes (UFPE)	Maria Adélia Aparecida de Souza (USP)
Evaristo Linhares Lima (UVA)	Maria Clélia Lustosa da Costa (UFC)
Isorlanda Caracristi (UVA)	Maria Geralda de Almeida (UFGO)
Johnson Fernandes Nogueira (UFPI)	Mónica Arroyo (USP)
José Borzacchiello da Silva (UFC)	Sylvio C. Bandeira de Mello e Silva (UFBA)
José Bueno Conti (USP)	Tomás Mazón (Univ. de Alicante - Espanha)
José Falcão Sobrinho (UVA)	Vanda de Claudino Sales (UFC)
José Vitorino de Souza (UVA)	Virgínia Célia Cavalcante de Holanda (UVA)
	Zenilde Baima Amora (UECE)

CAPA  
Assessoria de Comunicação e Marketing Institucional da UVA – ACMI

## SUMÁRIO

### **Apresentação (7)**

A Governança Territorial e suas manifestações: Arranjos Produtivos Locais (APLs) e circuitos turísticos (9)  
Lucas Labigalini Fuini

Das águas transpostas às águas dispostas: uma análise da implantação do canal da integração (CE) (23)  
Cíntia dos Santos Lins

Espaço e lugar: metamorfoses das formas e das funções na Avenida Rio Branco, Mossoró-RN (38)  
Eduardo Alexandre do Nascimento; Fábio Ricardo Silva Beserra

Expansão dos serviços de educação superior em Sobral: vida de relações na cidade média (47)  
Heronilson Pinto Freire; Virgínia Célia Cavalcante de Holanda

Olhar geográfico sobre uma nova região produtiva agrícola (56)  
Iara Rafaela Gomes

Por que as cidades são vulneráveis? (70)  
Lutiane Queiroz de Almeida

Variações pluviométricas em microbacias no Vale do Jaguaribe – CE (83)  
Rosilene Aires; Flávio Rodrigues do Nascimento

## APRESENTAÇÃO

A Revista da Casa da Geografia de Sobral (RCG) reúne, em seu décimo terceiro volume, sete artigos que são uma boa amostra da diversidade de temas, teorias e métodos desenvolvidos pela Geografia na contemporaneidade. São analisadas questões como: as novas formas de governança econômica do território, como os Arranjos Produtivos Locais (APLs) e os Circuitos Turísticos; os impactos socioespaciais advindos do modelo de gerenciamento dos recursos hídricos adotado no Ceará pelo viés do Canal da Integração; a reconfiguração espacial de Mossoró-RN, a partir da análise de novos objetos e novas funções instaladas numa importante avenida da cidade; a expansão do ensino superior público e privado em Sobral-CE; a intensificação da urbanização promovida pelo agronegócio nos baixos cursos dos rios Açu (RN) e Jaguaribe (CE); o aumento da vulnerabilidade na cidade ocasionado pela ocupação desenfreada de áreas de risco; e as variações pluviométricas em microbacias do rio Jaguaribe, em virtude de influências dos fenômenos climáticos *El Niño* e *La Niña*.

Sem dúvidas, os trabalhos instigam à leitura. Agradecemos aos seus autores pelas prestigiosas colaborações que fortalecem a continuidade e a melhoria do projeto editorial da RCG.

Lenilton Francisco de Assis e Martha Maria Júnior  
Editores Científicos