

ISSN 1980-5772  
eISSN 2177-4307  
DOI 10.5654/actageo0000.0000.0000



# ACTA GEOGRÁFICA

VOL.6 - Nº13 - SETEMBRO/DEZEMBRO DE 2012 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - UFRR - INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA

**REITORA:** Gioconda Martinez

**VICE-REITOR:** Reginaldo Gomes Oliveira

**DIRETOR DA EDITORA DA UFRR:** Cezario Paulino Bezerra de Queiroz

## ACTA GEOGRÁFICA Revista do curso de Geografia da UFRR

**EDITOR:** Rafael da Silva Oliveira (UFRR, Brasil)

**CONSELHO EDITORIAL:** Carlos Alberto Franco da Silva (UFF, Brasil); Fábio Luiz Wankler (UFRR, Brasil); Gersa Maria Neves Mourão (UFRR, Brasil); Juan Miguel Kanai (Univ. de Miami, Estados Unidos); Luiza Câmara Beserra Neta (UFRR, Brasil); Mario Valero Martínez (Univ. de Los Andes, Venezuela); Miguel Angelo Campos Ribeiro (UERJ, Brasil); Paulo Rogério de Freitas Silva (UFRR, Brasil); Rafael da Silva Oliveira (UFRR, Brasil); Rosa María Verdugo Matés (Univ. de Santiago de Compostela, Espanha); Saint-Clair Trindade Júnior (UFPA, Brasil); Stélio Soares Tavares Júnior (UFRR, Brasil)

**CONSELHO CIENTÍFICO:** Adryane Gorayeb (UF C, Brasil); Alexandre Magno Alves Diniz (PUC-MG, Brasil); Altiva Barbosa da Silva (UFRR, Brasil); Amanda Cristina Pires (UFRR, Brasil); Amélia Regina Batista Nogueira (UFAM, Brasil); Antônio Tolrino de Rezende Veras (UFRR, Brasil); Carlos Alberto Franco da Silva (UFF, Brasil); Carlos Sander (UFRR, Brasil); Clarice Cassab (UFJF, Brasil); Cristiane Butori Rivera (UFRR, Brasil); Edson Soares Fialho (UFV, Brasil); Edson Vicente da Silva (UFC, Brasil); Elizete Holanda (UFRR, Brasil); Everaldo Batista Costa (UnB, Brasil); Fábio Luiz Wankler (UFRR, Brasil); Fernando Molinero Hernando (Univ. de Valladolid, Espanha); Francisco Capuano Scarlato (USP, Brasil); Francisco Ricardo Negri (UFAC, Brasil); Genylton Odilon Rêgo da Rocha (UFPA, Brasil); Gersa Maria Neves Mourão (UFRR, Brasil); Gláucio José Marafon (UERJ, Brasil); Jadson Luis Rebelo Porto (UNIFAP, Brasil); José Aldemir de Oliveira (UFAM, Brasil); José Armando Santiago Garnica (Univ. Pedagógica Experimental Libertador, Venezuela); Juan Miguel Kanai (Univ. de Miami, Estados Unidos); Julio Cesar Suzuki (USP, Brasil); Luiza Câmara Beserra Neta (UFRR, Brasil); Manoel Luiz dos Santos (UEM, Brasil); Marcondes Lima da Costa (UFPA, Brasil); Maria Goretti da Costa Tavares (UFPA, Brasil); María Laura Silveira (Univ. de Buenos Aires, Argentina); Maria Mónica Arroyo (USP, Brasil); Mario Valero Martínez (Univ. de Los Andes, Venezuela); Miguel Angelo Campos Ribeiro (UERJ, Brasil); Nelson Vicente Lovatto Gasparetto (UEM, Brasil); Oscar Vicente Quinonez Fernandez (UNIOESTE, Brasil); Paulo Rogério de Freitas Silva (UFRR, Brasil); Paulo Sérgio Gomes Paim (UNISINOS, Brasil); Rafael da Silva Oliveira (UFRR, Brasil); Renato Augusto de Oliveira Evangelista (UFRR, Brasil); Ricardo Gilson da Costa Silva (UNIR, Brasil); Ricardo José Batista Nogueira (UFAM, Brasil); Roberto Braga (UNESP-Rio Claro, Brasil); Rosa María Verdugo Matés (Univ. de Santiago de Compostela, Espanha); Saint-Clair Trindade Júnior (UFPA, Brasil); Sandra Baptista da Cunha (UFF, Brasil); Sonia Regina Romancini (UFMT, Brasil); Stélio Soares Tavares Júnior (UFRR, Brasil); Tatiana Schor (UFAM, Brasil); Ubiratan Feruccio Faccini (UNISINOS, Brasil); Viter Magalhães Pinto (UFRR, Brasil); Vladimir de Souza (UFRR, Brasil)

**DIAGRAMAÇÃO, PROJETO GRÁFICO E CAPA:** Rafael da Silva Oliveira (UFRR, Brasil)

**FOTOGRAFIA DA CAPA:** Edson Soares Fialho (UFV, Brasil), junho 2012.

ACTA GEOGRÁFICA, Revista do Curso de Geografia da UFRR.

Boa Vista/RR: Editora da UFRR, 2007 (VOL.1, N°1).

Publicação Semestral (2007-2011).

Publicação quadrimestral (a partir de 2012).

VOL. 6, N°13, set./dez. 2012

1. Geografia

ISSN: 1980-5772 / eISSN: 2177-4307

DOI: 10.5654/actageo0000.0000.0000

CDU: 910

# Sumário

Editorial, p.05

## ARTIGOS

Forced labour, gender violence and trafficking of women in Mexico: a study from Monterrey - Trabalho forçado, violência de gênero e tráfico de mulheres no México: um estudo a partir de Monterrey, p.07

*Arun Kumar ACHARYA*

O urbano e o regional como dimensões da política do espaço - Urban and regional dimensions of spatial politics, p.21

*Tadeu Alencar ARRAIS*

Políticas públicas e (re)produção sustentável do espaço urbano: “Programa Recife sem palafitas” - seus benefícios e sua natureza social - Public policies and sustainable (re)production of the urban space: the “Recife without stilts Program”: its benefits and social nature, p.33

*Cláudio Jorge Moura de CASTILHO e Paulo Ricardo Ferreira LEANDRO*

Reestruturação socioespacial do território cearense: serviços modernos em evidência nos subespaços dinâmicos - Sociospatial restructuring in cearense territory: modern services in evidence in dynamic subspaces, p.59

*Elizete de Oliveira SANTOS e Luiz Cruz LIMA*

Inventário das áreas de concentração de poços tubulares na zona urbana de Londrina (PR) e implicações ambientais - Survey of a concentration of wells in the urban area of Londrina (PR) and environmental implications, p.77

*Alan Alves ALIEVI, José Paulo Peccinini PINESE e André CELLIGOI*

Uma análise da estrutura de coordenação e regulação do arranjo produtivo local de insumos médico-odontológicos de Campo Mourão - PR - An analysis of the coordination and regulation structure of the medical - dentistry cluster in Campo Mourão-PR, p.93

*Tiago Roberto Alves TEIXEIRA e Áurea Andrade Viana de ANDRADE*

Evolução demográfica e influência no uso e ocupação do solo urbano em Cáceres (MT) entre 1940 e 2010 - Demographical evolution and influence in the use and occupation of the urban soil in Cáceres (MT) between 1940 and 2010, p.117

*Leandro dos SANTOS e Cleuza Aparecida Gonçalves Pereira ZAMPARONI*

O capital imobiliário e a cidade - uma análise do espaço urbano de Cuiabá como resultado da preparação para a Copa do Mundo de 2014 - The real estate assets and the city - an analysis of Cuiabá's urban space as a result of the preparation for the 2014 World Cup, p.137

*Frankes Marcio Batista SIQUEIRA e Cornélio Silvano VILARINHO NETO*

Estratégias de reprodução na agricultura familiar - um campo em permanente construção -  
Reproductive strategies in family farming - a field in permanent construction, p.155  
*Ezequiel REDIN*

Análise do desflorestamento no sul do Amazonas - Analysis of deforestation in the south Amazonas  
state, Brazil, p.175  
*Eduardo da Silva PINHEIRO e Marília Gabriela Gondim REZENDE*

Impacto do El Niño e La Niña na precipitação máxima diária do estado do Mato Grosso do Sul -  
Impact of El Niño and La Niña in the maximum daily rainfall of the state of Mato Grosso do Sul, p.193  
*Francisco MARCUZZO e Nayhara de Lima OLIVEIRA*

A riqueza no lixo: uma análise da destinação e aproveitamento dos resíduos sólidos recicláveis no  
município de Aquidauana/MS - The wealth in trash: an analysis of allocation and utilization of the  
recyclable solid waste in the city of Aquidauana/MS, p.207  
*Lucy Ribeiro AYACH, Alessandra de Melo Lima MARQUES e Daniela Althoff PHILIPPI*

DEGEPO en la educación geográfica de estudiantes en Educación, en la Universidad de Antioquia,  
Colombia - DEGEPO in the geographic education of undergraduate education students at University  
of Antioquia, Colombia, p.227  
*Marta Lucía Quintero QUINTERO e Sandra Patricia Duque QUINTERO*

## **INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

Análise sistêmica: contribuição teórico metodológica e aplicações no estado do Piauí - Systemic  
analysis: theoretical contribution methodology and applications in the state of Piauí, Brazil, p.239  
*Jefferson Paulo Ribeiro SOARES e Cláudia Maria Sabóia de AQUINO*

# Editorial

É com satisfação que apresentamos a ACTA 13: último número do primeiro ano com a nova periodicidade (quadrimestral). Na oportunidade, agradecemos aos autores e pareceristas que contribuíram valiosamente para juntos escrevermos mais um ano na história da ACTA Geográfica.

A presente edição é composta por 14 artigos, cujos variados temas confirmam a postura editorial plural adotada desde o primeiro número publicado. Com contribuições de pesquisadores vinculados a diversos centros de pesquisa e ensino do país (UFG, UFPE, UFC, UECE, UEL, UNESP, UFPR, UFMT, UFSM, UFAM, CPRM, IFG, UFMS e UFPI), a ACTA apresenta ampla capilaridade nacional, cujo sumário abarca todas as regiões do país. Ainda, como acontece regularmente, registramos a presença de dois artigos internacionais – um deles é do México, Universidad Autónoma de Nuevo León; o outro, da Colômbia (Universidade de Antioquia).

Por fim, desejamos a todos uma agradável experiência de leitura, reflexão, inquietações e descobertas.

*Rafael da Silva Oliveira*  
Editor da Revista ACTA Geográfica  
Professor do Departamento de Geografia da Universidade Federal de Roraima (UFRR)