

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



# ACTA GEOGRÁFICA

VOL.6 - Nº12 - MAIO/AGOSTO DE 2012 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - UFRR - INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

DOSSIÊ BOA VISTA 122 ANOS



# 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:** Acervo do Núcleo Integrado de Pesquisa e Educação Ambiental (Hydros), Instituto de Geociências, Universidade Federal de Roraima (UFRR).

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°12, mai/ago. 2012

1. Geografia

ISSN: 1980-5772 / eISSN: 2177-4307

DOI: 10.5654/actageo0000.0000.0000

CDU: 910

# Sumário

Editorial, p.05

## **DOSSIÊ - Boa Vista 122 anos**

O contexto geológico no município de Boa Vista, Roraima, Brasil - The geological context of the Boa Vista city, Roraima, Brazil, p.07

*Viter Magalhães PINTO, Carlos Alberto BICUDO, Mike Aranha BRANDÃO e Paulo Evelim BORGES*

Sistema Aquífero Boa Vista: “estado de arte” do conhecimento e perspectivas - Boa Vista Aquifer System: "state of art", knowledge and perspectives, p.21

*Fábio Luiz WANKLER, Renato Augusto de Oliveira EVANGELISTA e Carlos SANDER*

Cheias do rio Branco e eventos de inundação na cidade de Boa Vista, Roraima - Branco river floods and flood events in the Boa Vista city, Roraima, Brazil, p.41

*Carlos SANDER, Fábio Luiz WANKLER, Renato Augusto de Oliveira EVANGELISTA, Celso Henrique MORAGA e José Francisco dos Santos TEIXEIRA*

Intervenções antrópicas em canais fluviais em áreas urbanizadas: rede de drenagem do igarapé Caranã, Boa Vista, RR - Anthropic interventions in river channels in urbanized areas: drainage network of the Caranã stream, Boa Vista, RR, p.59

*Carlos SANDER, Fábio Luiz WANKLER, Renato Augusto de Oliveira EVANGELISTA, Manoel Luiz dos SANTOS e Oscar Vicente Quinonez FERNANDEZ*

Panorama socioambiental do igarapé Caranã, Boa Vista - Roraima - Overview socioenvironmental of the Caranã stream, Boa Vista - Roraima, p.85

*Antonio Tolrino de Rezende VERAS e Vladimir de SOUZA*

As novas formas do tecido urbano de Boa Vista, RR - The new urban tissue forms of Boa Vista, Roraima, p.97

*Paulo Rogério de Freitas SILVA, Marcelo Mendes ALMEIDA e Rafael Alexandre ROCHA*

## **ARTIGOS**

Análise de Agrupamento da Precipitação e da temperatura no Mato Grosso do Sul - Cluster analysis of rainfall and temperature in Mato Grosso do Sul, p.109

*Amaury de SOUZA, Widinei Alves FERNANDES, Edilce do Amaral ALBREZ e Josiclêda Domiciano GALVÍNCIO*

Chuvas no estado de Goiás: análise histórica e tendência futura - Rain in the state of Goiás: historical analysis and future trends, p.125

*Francisco MARCUZZO, Thiago Guimarães FARIA e Ricardo de Faria PINTO FILHO*

Expectativas de sucessão hereditária nas unidades de produção familiares. Um olhar sobre o município de Morro Redondo, RS - Job and career choices for the rural youth: a look on Morro Redondo township, RS, p.139

*Maria Regina Caetano COSTA, Antonio Jorge Amaral BEZERRA e Henrique Andrade Furtado de MENDONÇA*

Formação dos assentamentos rurais na Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal - Training for rural settlements in the Region of Integrated Development of the Federal District, p.155

*Marcelo Leles Romarco de OLIVEIRA*

As existências geográficas na literatura de Moacyr Scliar - Geographical potentialities in the literature of Moacyr Scliar, p.171

*Carolina Machado Rocha Busch PEREIRA*

Estudo fitogeográfico das espécies arbóreas e arbustivas da caatinga piauiense: Parque Nacional Serra da Capivara (Brasil) - Phytogeographical study of the tree and scrub species of Caatinga Piauiense: National Park Serra da Capivara (Brazil), p.181

*Jorge Luis Paes de Oliveira COSTA, Christiane Carvalho NERES e Agostinho Paula Brito CAVALCANTI*

## **RESENHA**

PONS, Joana María Seguí. REYNÉS, Maria Rosa Martínez. *Geografía de los transportes*. Imprenta [Palma de Mallorca]: Universitat de les Illes Balears, 2004., p.197

por *José Manoel Miranda de OLIVEIRA e William Rodrigues FERREIRA*

# Editorial

Dia 09 de julho Boa Vista completou 122 anos. A jovem capital mais setentrional do Brasil que passou por vigoroso processo de modernização, em meados dos anos 1940, a partir do traçado radial concêntrico planejado por Darcy Aleixo Derenusson, apresenta complexas dinâmicas e problemáticas hodiernas ainda pouco exploradas pelo atento olhar geográfico. Constituída basicamente por imigrantes, seduzidos pelo mito do eldorado atrelado aos campos de garimpagem de ouro e diamantes e, mais recentemente, por políticas eleitoreiras visando beneficiar e promover candidaturas, BV (como é carinhosamente conhecida) vem sofrendo com sucessivos casos de má utilização de recursos e, sobretudo, pelas desastrosas conduções no planejamento e na gestão das políticas urbanas adotadas nas últimas décadas.

Com o intuito de disponibilizar mais elementos reflexivos sobre BV, a ACTA Geográfica oferece um dossiê comemorativo, contendo contribuições de pesquisas desenvolvidas pelo Instituto de Geociências da Universidade Federal de Roraima (UFRR), tanto através de resultados de estudos do grupo de pesquisadores da referida instituição quanto em parceria com outras universidades (Universidade Federal de Sergipe, Universidade Estadual de Maringá e Universidade Estadual do Oeste do Paraná). Assim sendo, a referida seção, constituída por cinco artigos, apresenta variadas perspectivas transitando entre temas como as contradições do espaço urbano, eventos de inundação, sistema aquífero, recursos minerais, dentre outros.

Na seção “Artigos”, estruturada a partir dos manuscritos submetidos em fluxo contínuo, os autores nos brindam com pertinentes estudos que abordam sobre questões climáticas, agricultura familiar e sucessão hereditária, formação de assentamentos rurais e, por fim, as relações entre geografia, literatura e linguagem. Em seguida, na seção “Iniciação Científica”, são registrados os resultados de pesquisa fitogeográfica da caatinga do Parque Nacional Serra da Capivara (Piauí). Já em “Resenha”, é apresentada uma análise do livro “Geografia de los transportes”, obra assinada por Joana María Seguí Pons e Maria Rosa Martínez Reynés.

Na oportunidade, a ACTA Geográfica agradece aos diversos autores que submeteram artigos para essa edição e, especialmente, aos pareceristas que gentilmente doaram parte de seu tempo para analisar os textos. Por fim, desejamos a todos uma ótima experiência durante a leitura dos artigos disponíveis na ACTA 12.

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