

Revista do Departamento de Geografia e do Programa de Pós-Graduação em Geografia IGC-UFMG *Edição Especial - III Seminário de Geografia*
ISSN 1808-8058 (versão impressa)
ISSN 2237-549X (versão online)

Geografias

Geografias

Publicação do Departamento de Geografia e do
Programa de Pós-graduação em Geografia do IG
Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

Comissão Editorial

Carlos Henrique Jardim
Carlos Lobo
Cristina Helena Ribeiro Rocha Augustin
Ricardo Alexandrino Garcia

Conselho Editorial

Allaoua Saadi (IGC/UFMG)
Antônio Pereira Magalhães Júnior (IGC/UFMG)
Carlos Walter Porto Gonçalves (UFF)
Cássio Eduardo Viana Hissa (IGC/UFMG)
Cristina Helena Ribeiro Rocha Augustin (IGC/UFMG)
Ester Limonad (UFF)
Geraldo Magela Costa (IGC/UFMG)
Jupira Gomes Mendonça (Escola de Arquitetura/UFMG)
Lúcia Helena de Oliveira Gerardi (UNESP)
Weber Soares (IGC/UFMG)
Maria Encarnação Beltrão Sposito (UNESP)
Maria Geralda de Almeida (UFG)
Ralf Edmundo da Silva Matos (IGC/UFMG)
Roberto Célio Valadão (IGC/UFMG)
Rogério Haesbaert (UFF)
Selma Simões de Castro (UFG)
Sérgio Donizete Faria (IGC/UFMG)
Sérgio Manuel Merêncio Martins (IGC/UFMG)
Silke Kapp (Escola de Arquitetura/UFMG)

Colaboradores

Antônio Magalhães Júnior (IGC/UFMG)
Ana Clara Mourão (Escola de Arquitetura/
UFMG)
Alisson Duarte Diniz (UNESP)
André Velloso Ferreira (IGC/UFMG)
Carla Juscélia (UNIBH)
Charlei Aparecido da Silva (UNB)
Cláudia Lamounier Freitas (IGC/UFMG)
Cristiane Valéria de Oliveira (IGC/UFMG)
Cristina Augustin (IGC/UFMG)
Doralice Barros Pereira (IGC/UFMG)
Frederico Lopes (IGC/UFMG)
Heloísa Costa (IGC/UFMG)
José Antônio Souza de Deus (IGC/UFMG)
Klemens Augustinus Laschefski (IGC/
UFMG)
Luis Antônio Coimbra Borges (UFLA)
Luiz Eduardo Panisset Travassos
(PUCMINAS)
Luiz Felipe Soares Cherem (UFG)
Maria Auxiliadora Drummond (ICB/UFMG)
Reinaldo Onofre dos Santos (IGC/UFMG)
Roberto Valadão (IGC/UFMG)
Rodrigo Nunes Ferreira (Secretaria de
Planejamento/PBH)
Sérgio Martins (IGC/UFMG)
Weber Soares (IGC/UFMG)

Sumário

Contents

- Editorial 5 **Notas do editor**
Carlos Lobo
- Eventos 8 **Reflexões sobre o III Seminário de Geografia (III SEGEO)**
Eberval Marchioro, Luiza Leonardi Bricalli, Edson Soares Fialho
- Artigos 14 **Referências da Geografia para responder às transformações na paisagem**
Roberto Verdum
- 26 **As temáticas ambientais e a Educação Ambiental: garimpagens no ensino de Geografia e nas teorias da aprendizagem**
Regina Célia Frigério
- 40 **Aspectos Multiescalares e Sistêmicos da Análise Climatológica**
Carlos Henrique Jardim
- 53 **Análise dos deslizamentos em São Gonçalo – Rio de Janeiro: uma abordagem multi-escalar**
Luiz Carlos Bertolino, Ana Valéria Freire Allemão Bertolino, Marcelo Wermelinger Lemes, Gabriel dos Santos Merat
- 66 **A Influência dos núcleos de Aquecimento nos totais pluviométricos: análise dos períodos chuvosos de 2011-2012 e 2012-2013 no município de Belo Horizonte (MG)**
Wellington Lopes Assis
- 80 **O campo térmico em situação sazonal de verão, no município de Viçosa - MG**
Edson Soares Fialho, Robson Rodrigues Quina, Rafael de Souza Alves, Jorge Daniel Enrique Camargo Miranda

Geografias: Revista do Departamento de Geografia/Programa de Pós-graduação em Geografia, Departamento de Geografia do Instituto de Geociências, UFMG. Edição Especial - 2º/2015 - Belo Horizonte: UFMG, Departamento de Geografia, 2015

v. : il; 20 x 25 cm.

Semestral

ISSN 1808-8058 (versão impressa)

ISSN 2237-549X (versão online)

1. Geografia – Periódicos. I. Universidade Federal de Minas Gerais. Departamento de Geografia II. Universidade Federal de Minas Gerais. Programa de Pós-graduação em Geografia.

Catálogo na publicação: Biblioteca do Instituto de Geociências - UFMG

Reitor da UFMG

Jaime Arturo Ramírez

Diretora do Instituto de Geociências

Maria Márcia Magela Machado

Chefe do Departamento de Geografia

Carlos Lobo

Coordenador do Programa de Pós-graduação em Geografia

Ricardo Alexandrino Garcia

Projeto Gráfico e Capa

Glória Campos, Cló Paoliello (*Mang*)

Editor Chefe

Carlos Lobo

Editores Especiais desta edição

Wellington Lopes Assis (UFMG)

Carlos Henrique Jardim (UFMG)

Eberval Marchioro (UFES)

Assistente de Edição

Lídia Marina Benícia Comini

Editor Eletrônico

Lucas Mello de Souza

Diagramação e Formatação dos Originais

Lídia Marina Benícia Comini

Impressão

Imprensa Universitária da UFMG

Apoio

Pró-Reitoria de Pós-Graduação da UFMG

Pró-Reitoria de Pesquisa da UFMG

Pró-Reitoria de Pesquisa da UFMG

Revista Geografias

Departamento de Geografia - IGC/UFMG

Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha, CEP 31270-901

Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

Fone: 5531 3409 5421 Fax: 5531 3409-5410

revistageografias@yahoo.com.br

www.igc.ufmg.br/geografias

As opiniões contidas nos artigos são de inteira responsabilidade dos autores

Essa edição especial publica os trabalhos apresentados no III Seminário de Geografia (III SEGEO), realizado entre os dias 19 e 20/11/2014 na Universidade Federal do Espírito Santo (UFES). Esse evento ocorre anualmente e tem como objetivo principal a apresentação de estudos sobre a dinâmica de funcionamento dos geossistemas sob distintas formas de relação sociedade/natureza e em diferentes escalas espaço-temporais, trazendo suporte para a análise e o desenvolvimento de metodologias para investigação socioambiental no campo da Geografia Física.

O III Seminário de Geografia teve como tema central “A abordagem multiescalar dos estudos das paisagens”, como parte das atividades do grupo de pesquisa intitulado de “Dinâmica das Paisagens”, cadastrado junto ao CNPq. Este grupo é formado por pesquisadores, incluindo professores e alunos de Geografia da Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ), Universidade Federal de Viçosa (UFV), Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD) e Universidade Federal do Espírito Santo (UFES). As linhas de pesquisa que envolvem os projetos de pesquisa dos integrantes deste grupo, em diferentes departamentos de Geografia no Brasil, buscam valorizar os estudos e a análise da dinâmica das paisagens, elencando temáticas como a Dinâmica Climática (Dinâmica Atmosférica, Clima Urbano, Clima e Sítio, Oscilação e Variabilidade Climática); Geomorfologia (Dinâmica do Relevo em diferentes escalas espaço-temporais e de magnitude e frequência); Modelagem Geomorfológica e Hidrossedimentológica (Simulação da evolução e de denudação das paisagens); Paisagem e Memória e o Ensino das temáticas ambientais.

O primeiro artigo, intitulado “Referências da Geografia para responder às transformações na paisagem” tem como principal objetivo responder duas demandas institucionais de estudos ambientais, tendo a paisagem como categoria analítica. Essas demandas permitem elaborar diagnósticos ambientais de Unidades de Conservação (UC) e estudos sobre a percepção dos impactos na paisagem na instalação de aerogeradores, no Rio Grande do Sul. No artigo “As temáticas ambientais e a Educação Ambiental: garimpagens no ensino de Geografia e nas teorias da aprendizagem” é analisada a produção acadêmica de professores sobre temáticas ambientais nos anais do mais recente Encontro Nacional de Práticas de Ensino de Geografia, visando identificar a base teórica sobre aprendizagem, em especial a perspectiva construtivista, preponderante nos currículos oficiais.

Notas do Editor

Carlos Lobo

Editor-chefe da revista Geografias

No terceiro artigo, “Aspectos Multiescalares e Sistêmicos da Análise Climatológica”, consideram-se as características da análise geográfica (e climatológica) no trânsito entre os diversos níveis escalares dos fenômenos naturais e sociais, fato que conduz à ideia de hierarquia ou sistemas embutidos no interior de sistemas; assim, busca-se contribuir com essa discussão considerando aspectos da literatura sobre o assunto. Os resultados reforçam a integração da análise climatológica à dinâmica dos sistemas naturais e antrópicos. No trabalho em sequência, denominado “Análise dos deslizamentos em São Gonçalo – Rio de Janeiro: uma abordagem multi-escalar”, tem-se como obtivo entender os processos de movimento de massa no município de São Gonçalo, onde foram realizados estudos de campo e catalogação de dados dos deslizamentos de encosta e deslizamentos de blocos no período de 1995 a 2010. Constatou-se que os deslizamentos no município têm, em seus processos deflagradores, inúmeras variáveis associadas ao lineamento estrutural das rochas, declividade da encosta, presença de argilominerais de alta atividade e baixa condutividade hidráulica ao longo do perfil de solo.

O artigo “A Influência dos núcleos de aquecimento nos totais pluviométricos: análise dos períodos chuvosos de 2011-2012 e 2012-2013 no município de Belo Horizonte (MG)”, tem como objetivo identificar a influência dos núcleos de aquecimento nos totais pluviométricos em Belo Horizonte (MG) durante os períodos chuvosos 2011-2012 e 2012-2013 com base nos dados meteorológicos horários, adquiridos em dezoito pontos amostrais distribuídos nas nove regionais do município. Em geral, os resultados apontaram a influência do relevo na intensificação, modulação e distribuição espacial das precipitações. Por fim, no último artigo desse volume – “O campo térmico em situação sazonal de verão, no município de Viçosa-MG”, os autores buscam analisar como se organizam o campo termohigrométrico e sua variação entre campo-cidade no município de Viçosa, a partir da instalação de aparelhos em 14 pontos fixos distribuídos abarcando áreas do centro da cidade, periferia e zona rural, durante 61 dias de situação sazonal de verão. Os resultados mostram que a mancha urbana apresentou indícios de modificação do ciclo de perda radiativa noturna da cidade sempre as maiores temperaturas.

Aos autores que se dignaram a publicar neste periódico, aos pareceristas que com extremo zelo empenharam-se na avaliação dos manuscritos e a assistente editorial Lídia Comini, pela presteza e agilidade na condução dos trabalhos de edição, nossos mais sinceros agradecimentos.

A comissão editorial da revista Geografias também agradece a FAPEMIG pelo apoio financeiro concedido.