



REVISTA **CERRADOS**

Todos os artigos são de responsabilidade dos seus autores, não cabendo qualquer responsabilidade legal sobre o seu conteúdo ao Periódico Revista Cerrados.



Coordenação

Marina de Fátima Brandão Carneiro

REVISTA CERRADOS

Departamento de Geociências
da Universidade Estadual de Montes Claros - UNIMONTES

ISSN 1678-8346

REVISTA CERRADOS	Montes Claros	v. 9, n.1- 2011	p. 1- 346	jan./dez. 2011
------------------	---------------	-----------------	-----------	----------------


EDITORA
Unimontes
Montes Claros
2011

REITOR

João dos Reis Canela

VICE-REITORA

Maria Ivete Soares de Almeida

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS – CCH

Diretor

Antônio Wagner Veloso Rocha

Chefe do Departamento de Geociências

Antônio Maurílio Alencar Feitosa

REVISTA CERRADOS

Coordenação Editorial

Marina de Fátima Brandão Carneiro

Conselho Editorial

Anete Marlita Pereira

Expedito José Ferreira

Francisco Silva Costa (Instituto de Ciências Sociais - Universidade do Minho - Portugal)

Gildete Soares Fonseca

Iara Maria Soares Costa da Silveira

Iara Soares de França

Jorge Alberto Sanabria (Universidad Nacional de Córdoba/Argentina)

José Antonio Tenedório (Universidade Nova de Lisboa/Portugal)

Maria Ivete Soares de Almeida

Maria Geralda de Almeida (UFG, Goiânia/GO)

Marina de Fátima Brandão Carneiro

Marcos Esdras Leite

Paulo Nono Maia Souza Nossa (Instituto de Ciências Sociais - Universidade do Minho - Portugal)

Priscilla Caires Santana Afonso

Conselho Consultivo

Ailton Moia de Carvalho (UENF, Campos dos Goytacazes/RJ), André Roberto Martin (USP São Paulo/SP),

Beatriz Ribeiro Soares (UFU, Uberlândia/MG), Jorge Luis Silva Brito (UFU, Uberlândia/MG), José Bueno Conti (USP São Paulo/SP),

José Manuel Sayago (Universidad Nacional de Tucumán/Argentina) Lucivânio Jatobá (UFPE, Recife/PE), Oswaldo Bueno Amorim Filho

(PUC/Minas, Belo Horizonte/MG), Roberto Célio Valadao (UFMG, Belo Horizonte/MG), Rogério Haesbaert da Costa (UFF, Niterói/RJ)

William Rodrigues Ferreira (UFU, Uberlândia/MG).

Arte/ Impressão:

Imprensa Universitária Unimontes - Campus Universitário Prof. Darcy Ribeiro - Prédio 4.

Diagramação/ capa:

Jéssica Luiza de Albuquerque

Publicação Anual

UNIMONTES – Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro - Departamento de Geociências

Caixa Postal: 126 - CEP: 39401-089 – Montes Claros – MG.

E-mail: geociencias@unimontes.br - Fones: (38) 3229.8238 ou 3229.8266 (GEPSA).

Catálogo: Divisão de Biblioteca Central Prof. Antônio Jorge – Unimontes

Revista Cerrados / Coordenação de Marina de Fátima Brandão Carneiro.
– v. 9, n. 1, (2011) – Montes Claros: Ed. Unimontes, 2011- v. 9 ; 26 cm.

Anual

ISSN 1678-8346

1. Geografia. 2. Geociências. I. Carneiro, Marina de Fátima Brandão, (coord.). II. Universidade Estadual de Montes Claros. Departamento de Geociências. III. Título.

CDD 900 –Geografia
551 - Geociências

EDITORIAL

Apesar das enormes dificuldades de financiamento e da falta de uma estrutura profissional adequada para a edição de periódicos científicos, a Revista Cerrados publica o seu nono volume, Ano 2011, resultante do empenho de professores e alunos do curso de Geografia da Unimontes que não medem esforços para dar continuidade à publicação da Revista, de forma regular e anualmente, contando sempre como o apoio de colegas pesquisadores de outras instituições brasileiras.

Esta edição da Revista Cerrados apresenta-se bastante eclética, com artigos que abrangem grande parte das temáticas atuais que tem merecido a atenção dos geógrafos, tais como estudos relacionados com as aplicações das geotecnologias em análises espaciais distintas; com problemas de saúde pública regional e intraurbano; da agricultura urbana como ruralidades em espaços urbanos e como fator de segurança alimentar e nutricional e de combate à pobreza; reflexões sobre atividades não-agrícolas no rural NorteMineiro; sobre a cultura e o cotidiano de pescadores São Franciscano e, ainda na temática cultural, traz uma discussão sobre o carnaval como laboratório de investigação geográfica. Conclui a seção de artigos com uma valiosa reflexão sobre a influência do existencialismo humano no espaço geográfico.

Completa o presente número da Revista Cerrados um resumo de tese de doutoramento sobre as “Geotecnologia aplicadas ao mapeamento do uso do solo urbano e da dinâmica de favela em cidade média: o caso de Montes Claros/MG”, defendida por Marcos Esdras Leite na Universidade Federal de Uberlândia – UFU.

Ao final, apresentam-se as normas para publicação na Revista Cerrados, bem como instruções para autores e endereço para correspondência/permuta.

Boa leitura a todos!

Marina de Fátima Brandão Carneiro
Coordenadora Editorial

SUMÁRIO/SUMMARY

ARTIGOS/ARTICLES

1. SIMULAÇÃO DE ROTAS DO TRANSPORTE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS COM AUXÍLIO DO SIG

SIMULATION OF TRANSPORT ROUTES WITH SPECIAL NEEDS PEOPLE WITH THE HELP OF GIS
Narciso Ferreira dos Santos Neto; Marcos Esdras Leite; Simone Narciso Lessa;
Paula Freitas.....

2. VALIDAÇÃO DO ALGORITMO SEBAL NA MODELAGEM TÉRMICA DA BACIA DO RIO VIEIRA NO NORTE DE MINAS GERAIS

VALIDATION OF SEBAL ALGORITHM IN THERMAL MODELING OF BASIN VIEIRA RIVER IN NORTHERN DE MINAS GERAIS
Manoel Reinaldo Leite, Jorge Luís Silva Brito.....

3. DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA TUBERCULOSE NO NORTE DE MINAS GERAIS

SPATIAL DISTRIBUTION OF TUBERCULOSIS IN THE NORTH OF MINAS GERAIS STATE
Sandra Célia Muniz Magalhães, Samuel do Carmo Lima.....

4. A ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA NO BAIRRO MORRINHOS NA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG, BRASIL: REFLEXÕES SOBRE SUA TERRITORIALIZAÇÃO

THE FAMILY HEALTH STRATEGY ON THE MORRINHOS NEIGHBORHOOD IN THE CITY OF MONTES CLAROS - MG, BRAZIL: REFLEXIONS ON ITS TERRITORIALIZATION
Yara Maria Soares Costa da Silveira; Júlio César Lima Ramires.....

5. AGRICULTURA URBANA: RURALIDADES NO ESPAÇO INTRA-URBANO DE MONTES CLAROS, MG

URBAN AGRICULTURE: RURALIDADES IN THE INTRA-URBAN SPACE OF MONTES CLAROS, MG
Marina de Fátima Brandão Carneiro; Antônio Maurílio Alencar Feitosa; Dulce Pereira dos Santos;
Gabriel Alves Veloso; Igor Martins de Oliveira.....

6. ATIVIDADES NÃO-AGRÍCOLAS NO RURAL NORTE-MINEIRO: A REALIDADE DOS MUNICÍPIOS MENOS DESENVOLVIDOS

THE NON-AGRICULTURAL ACTIVITIES IN THE COUNTRYSIDE NORTHERN-MINEIRO: THE REALITY OF THE LEAST DEVELOPED COUNTIES
Priscilla Caires Santana Afonso; Anete Marília Pereira.....

REVISTA CERRADOS	Montes Claros,	09, n.1- 2011	p. 1- 280	jan./dez. 2011
------------------	----------------	---------------	-----------	----------------

7. A GEOGRAFIA DO COTIDIANO: O VIVER NO SÃO FRANCISCO E A ARTE DO SABER FAZER DOS PESCADORES

THE GEOGRAPHY OF EVERYDAY: THE LIVING IN SÃO FRANCISCO AND THE ART OF KNOW-HOW OF THE FISHERMEN

Mariana Aparecida Farias Almeida; Ana Paula Glinfskoi Thé.....

8. CULTURA E FESTA – HOMEM E SOCIEDADE: O CARNAVAL COMO LABORATÓRIO DE INVESTIGAÇÃO GEOGRÁFICA

CULTURE AND FESTIVAL – MAN E SOCIETY: CARNAVAL AS A LABORATORY FOR GEOGRAPHIC RESEARCH

Rahyan de Carvalho Alves; Gildette Soares Fonseca.....

9. A INFLUÊNCIA DA EXISTÊNCIA (OU EXISTENCIALISMO) HUMANO NO ESPAÇO GEOGRÁFICO

THE INFLUENCE OF EXISTENCE HUMAN IN THE GEOGRAPHICAL SPACE

Vicente Mércio de Jesus Mota.....

10. SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL, POBREZA URBANA E SUAS RELAÇÕES COM A AGRICULTURA URBANA: FRAGMENTOS DE UMA DISCUSSÃO

FOOD AND NUTRITION SECURITY, URBAN POVERTY AND ITS RELATIONS WITH THE URBAN AGRICULTURE: FRAGMENTS OF A DISCUSSION

Marina de Fátima Brandão Carneiro; Igor Martins de Oliveira; Gabriel Alves Veloso.....

RESUMO DE TESE/SUMMARY OF THESIS.....

NORMAS PARA PUBLICAÇÃO/NORMS FOR PUBLICATION.....

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA – PERMUTA/
CORRESPONDENCE ADDRESS - EXCHANGE.....

ARTIGOS/ARTICLES

