

ISSN 2177-319X

Revista GEOMAE
Geografia, Meio Ambiente e Ensino

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

ISSN 2177-319X

Revista GEOMAE

Geografia, Meio Ambiente e Ensino

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

Volume 4 - Número 1
1ºSEM./2013



Av. Comendador Norberto Marcondes, 733
Campo Mourão - Paraná - Brasil
CEP 87.303-100
Fone (44)3518-1880
<http://www.fecilcam.br>



Av. Comendador Norberto Marcondes, 733
Campo Mourão - Paraná - Brasil
CEP 87.303-100
Fone (44)3518-1838
<http://www.fecilcam.br/editora>

REVISTA GEOMAE

Geografia, Meio Ambiente e Ensino

Publicação Semestral do Departamento de Geografia da
Faculdade Estadual de Ciências e Letras de Campo
Mourão - FECILCAM/PR

Endereço e contato:
Av. Comendador Norberto Marcondes, 733
CEP: 87.303-100
Campo Mourão - Paraná - Brasil
Telefone para contato: (44) 3518-1855
e-mail: rgeomae@gmail.com

Versão *on-line* disponível em: <http://www.fecilcam.br/rgeomae>

Dados Internacionais de Catalogação para Publicação

Revista GEOMAE - Geografia, Meio Ambiente e Ensino.
Departamento de Geografia da Faculdade Estadual de
Ciências e Letras de Campo Mourão - FECILCAM-PR. Volume
4, número 1. Campo Mourão-PR, 1º semestre de 2013.

ISSN 2177-319X

1. Geografia. 2. Meio Ambiente. 3. Ensino.

Nota: O conteúdo dos trabalhos publicados nesta Revista é de
responsabilidade de seus autores.

Solicita-se permuta
Tiragem 300 cópias

FACULDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS E LETRAS DE CAMPO MOURÃO

Diretor

Antonio Carlos Aleixo

Vice-diretor

Eder Rogério Stela

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

GEOMAE - Revista de Geografia, Meio Ambiente e Ensino

Conselho Editorial

Ana Paula Colavite

Nair Glória Massoquim

Victor da Assunção Borsato

Conselho Consultivo

Adélia Ap. de Souza Haracenko (FECILCAM - Campo Mourão/PR)

Elpídio Serra (UEM - Maringá/PR)

Francisco de Assis Mendonça (UFPR - Curitiba/PR)

Hélio Silveira (UEM - Maringá/PR)

Jefferson de Queiroz Crispim (FECILCAM - Campo Mourão/PR)

Luis Antonio Bittar Venturi (USP - São Paulo/SP)

Luiz Gilberto Bortotti (UNICENTRO - Guarapuava/PR)

Márcia da Silva (UNICENTRO - Guarapuava/PR)

Marcos Aurélio Saquet (UNIOESTE - Francisco Beltrão/PR; UNESP - Presidente Prudente/SP)

Marcos Clair Bovo (FECILCAM - Campo Mourão/PR)

Mauro Parolin (FECILCAM - Campo Mourão/PR)

Tânia Maria Fresca (UEL - Londrina/PR)

Victor da Assunção Borsato (FECILCAM - Campo Mourão/PR)

Arte de Capa

Fernando Arthur de Medeiros Machado

Editoração e Diagramação

Mayara Monteiro

EDITORIAL

Diante da diversidade e complexidade temática presentes na Geografia da Atualidade, o colegiado de Geografia, da Universidade Estadual do Paraná - Campus de Campo Mourão (anteriormente denominada Fecilcam - Faculdade Estadual de Ciências e Letras de Campo Mourão), lançou a Revista GEOMAE - Geografia, Meio Ambiente e Ensino, no ano de 2010, com intuito de proporcionar espaço para apresentação de artigos completos, que contemplem resultados de pesquisas e experiências realizadas nas áreas do conhecimento científico, inerentes à temática central da revista.

A revista objetivou ainda oferecer espaço para divulgação de: entrevistas, experiências pedagógicas com modelos de atividades práticas a serem seguidas por outros professores, resenhas de livros e mídias, notas sobre eventos, notas sobre assuntos polêmicos e de interesse geral, que tenham relação com a ciência geográfica, e ainda notas técnicas.

Ainda que a ideia da revista tenha surgido no departamento de Geografia, só concretizou-se a partir do apoio da Unespar - Campus de Campo Mourão e do trabalho dos professores desta e de outras Instituições de Ensino Superior (IES), os quais participaram de sua construção através de consultoria, produção científica e divulgação.

O volume ora apresentado (4 ano, 1º número de 2013) contempla cinco artigos que abordam temáticas diversas, vinculadas à Ciência Geográfica e à problemática ambiental. O primeiro artigo, intitulado 'Diagnóstico integrado geoambiental da APA das dunas da Lagoinha, Paraipaba, Ceará, Brasil', de autoria de Márcia Barbosa Martins, Antônio José Teixeira Guerra, Fábio Perdigão Vasconcelos, e Edson Vicente da Silva, apresenta resultados da pesquisa que teve como objetivo realizar a análise integrada da APA, com identificação de fragilidades e potencialidades, bem como as distintas formas de uso e ocupação da terra. Os resultados demonstraram unidades geoambientais instáveis e a expectativa da população pela criação de um resort no local que propiciará a criação de novas frentes de trabalho.

O segundo artigo, intitulado ‘Aplicação do Método de Avaliação Contingente (MAC) para a estimativa do valor de uso da Área de Proteção Ambiental da Fazendinha - Apafaz, Macapá – AP, Amazônia – BR’, de autoria de Francisco Carlos Bocato Jr e Alan Cavalcanti da Cunha, indicou, a partir da análise dos seus resultados a importância da determinação da estimativa de um valor monetário de referência para a formulação de políticas públicas de proteção e uso da APAFAZ. Além disso salientaram que a estimativa de um valor de mercado pode ser utilizada como parâmetro econométrico de apoio à sua sustentabilidade gerencial e financeira de uma Unidade de Conservação.

No terceiro artigo “Distribuição e análise de sedimentos pleistocênicos e holocênicos na Planície do Baixo Curso do Rio Ivaí”, os autores Tais Cristina Berbet Marcotti e Manoel Luiz dos Santos realizaram análises de perfis por meio de datações por ^{14}C e caracterizaram o material turfoso via classificação pela tabela de decomposição de *von Post*. Com base na análise do material coletado, concluíram que, apesar de antigo, não se trata de uma turfeira, mas de um material com grande concentração de matéria orgânica.

O quarto artigo, intitulado ‘Sistemas Agroflorestais: alternativa de renda para agricultura familiar do município de Corumbataí do Sul - Paraná’, de autoria de Lucimara Liberali, traz reflexões sobre a importância da implantação do sistema agroflorestal como uma fonte alternativa de renda para pequena propriedade. O estudo baseou-se no método analítico teórico, com trabalho de campo, mapeamento, realização de entrevistas e levantamento fitogeográfico. A autora destaca que para que o sistema seja efetivo de fato são necessários o planejamento e a diversificação da produção para que o agricultor tenha renda durante todo o ano.

No quinto, e último artigo dessa edição, intitulado ‘O uso de espécies vegetais nativas para a recuperação de área degradada no *Campus* Uvaranas da Universidade Estadual de Ponta Grossa, Ponta Grossa – Pr’, os autores Juliano Strachulski e Edson Struminski realizaram um estudo prático, com plantio de várias espécies nativas em uma área de 3.126 m². Os resultados apontaram que apenas 18,1% das mudas plantadas apresentam boa qualidade e condições de superar as gramíneas na competição pela luz e tornarem-se árvores adultas.

A presente edição conta com estudos de caso desenvolvidos em distintos espaços do território nacional, com temáticas diversas e metodologias variadas. Enfim a revista se apresenta como um espaço de divulgação da produção científica dos pesquisadores brasileiros que se dedicam ao enfoque da Geografia, Meio Ambiente e Ensino, estando aberta à recepção de trabalhos que versem sobre estas temáticas.

Conselho Editorial
Revista GEOMAE

ARTIGOS COMPLETOS

- 13 **DIAGNÓSTICO INTEGRADO GEOAMBIENTAL DA APA DAS DUNAS DA LAGOINHA, PARAIPABA, CEARÁ, BRASIL**

GEOENVIRONMENTAL INTEGRATED ASSESSMENT OF THE APA OF DUNAS DA LAGOINHA, PARAIPABA, CEARÁ, BRAZIL

MARTINS, Márcia Barbosa; GUERRA, Antônio José Teixeira; VASCONCELOS, Fábio Perdigão; SILVA, Edson Vicente da

- 35 **APLICAÇÃO DO MÉTODO DE AVALIAÇÃO CONTINGENTE (MAC) PARA A ESTIMATIVA DO VALOR DE USO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA FAZENDINHA - APAFAZ, MACAPÁ - AP, AMAZÔNIA - BR**

APPLICATION OF THE METHOD OF CONTINGENT VALUATION (MCV) FOR THE ESTIMATE OF THE USE VALUE OF THE PLACE OF ENVIRONMENTAL PROTECTION OF THE FAZENDINHA APAFAZ, MACAPÁ - AP, AMAZONIAN - BRAZIL

BOCATO JR, Francisco Carlos; CUNHA, Alan Cavalcanti da

- 49 **DISTRIBUIÇÃO E ANÁLISE DE SEDIMENTOS PLEISTOCÊNICOS E HOLOCÊNICOS NA PLANÍCIE DO BAIXO CURSO DO RIO IVAÍ**

DISTRIBUTION AND ANALYSIS OF SEDIMENTS PLEISTOCENE HOLOCENE IN PLAIN AND DOWN THE RIVER COURSE IVAÍ

MARCOTTI, Tais Cristina Berbet; SANTOS, Manoel Luiz dos

- 58 **SISTEMAS AGROFLORESTAIS: ALTERNATIVA DE RENDA PARA AGRICULTURA FAMILIAR DO MUNICÍPIO DE CORUMBATAÍ DO SUL - PARANÁ**

AGROFORESTRY: ALTERNATIVE FAMILY FARM INCOME FOR THE CITY OF SOUTH-CORUMBATAÍ - PARANÁ

LIBERALI, Lucimara

70 **O USO DE ESPÉCIES VEGETAIS NATIVAS PARA A RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA NO CAMPUS UVARANAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA, PONTA GROSSA – PR**

THE USE OF NATIVE PLANT SPECIES FOR THE RECOVERY OF DEGRADED AREA IN THE UVARANAS CAMPUS OF THE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA, PONTA GROSSA-PR

STRACHULSKI, Juliano; STRUMINSKI, Edson

Artigos