



Universidade
Estadual de Londrina

Reitora Nádina Aparecida Moreno
Vice-Reitora Berenice Quinzani Jordão

GEOGRAFIA (Londrina)

Revista do Programa de Pós-Graduação em Geografia do Departamento de Geociências, Centro de Ciências Exatas da Universidade Estadual de Londrina.

Editor-chefe

Edison Archela

Conselho Editorial

Deise Fabiana Ely
Ideni Terezinha Antonello
Mirian Vizintim Fernandes Barros
Nilza Aparecida Freres Stipp
Rosely Sampaio Archela

Conselho Consultivo

Alice Yatiyo Asari - UEL
André Celligoi - UEL
Antonio Carlos Vitte - UNICAMP
Claudia Robbi Sluter - UFPR
Cláudio Eduardo de Castro - UEMA
Claudio Roberto Bragueto - UEL
Deise Fabiana Ely - UEL
Edison Archela - UEL
Edivaldo Lopes Thomaz - UNICENTRO
Elpídio Serra - UEM
Francisco de Assis Mendonça - UFPR
Hervé Théry - USP/SP
Ideni Terezinha Antonello - UEL
José Paulo Peccinini Pinese - UEL
Kalliana Dantas Araujo - UFAL
Marcello Martinelli - USP/SP
Márcia Siqueira de Carvalho - UEL
Maria del Carmen M. Huertas Calvente - UEL
Mirian Vizintim Fernandes Barros - UEL
Messias Modesto dos Passos - UEM
Neli Aparecida de Mello - USP/SP
Nilza Aparecida Freres Stipp - UEL
Olga Lúcia Castreghini de F. Firkowski - UFPR
Omar Neto Fernandes Barros - UEL
Roberto Rosa - UFU
Rosana Figueiredo Salvi - UEL
Rosely Sampaio Archela - UEL
Sandra Elisa Contri Pitton - UNESP/Rio Claro
Sonia Maria Vanzella Castellar - USP/SP
Tânia Maria Fresca - UEL

Editoração

Edison Archela

GEOGRAFIA

(Londrina)

ISSN: 0102-3888

EDITORIAL

Temos a satisfação de publicar o primeiro número do volume vinte, correspondente ao ano de 2011, da Revista GEOGRAFIA (Londrina). Lembramos aos prezados leitores que, a exemplo do volume 19 (2010), neste ano serão editados três números, pois nossa revista passou a ter periodicidade quadrimestral. Esta decisão foi necessária em razão do grande volume de submissões que temos recebido. Dessa forma, há uma previsão de ultrapassarmos o volume de seiscentas páginas ano.

Aproveitamos a oportunidade para nos desculpar pelo atraso na publicação deste último volume. Como uma das razões, citamos a vinculação da revista ao Programa de Pós-Graduação em Geografia. Em decorrência, ficamos um semestre sem definição do corpo editorial. Com a posse do novo conselho editorial, passamos um longo período de capacitação, também, em razão da migração da revista para a nova plataforma (SEER).

Por outro lado, gostaríamos de chamar a atenção para o caprichoso trabalho de digitalização dos volumes antigos de nosso periódico que, finalmente, possibilita o acesso à versão digital de toda a coleção. Outra novidade são algumas modificações na formatação e *layout* dos artigos, realizadas neste último número; entre elas, destacamos um conjunto de informações referentes a cada artigo, sempre disponível no final do texto, após o item “referências”, onde são reunidos detalhes como: “notas sobre o artigo” (explicações ou detalhes sobre o trabalho que antes ocorriam como nota de rodapé), “agradecimentos”, “como citar este artigo” (dispõe a forma correta de citação para terceiros, facilitando e homogeneizando esse procedimento), “editor de seção” (membro do conselho editorial responsável pela tramitação da submissão, além de mediador entre o autor e o revisor) e “tramitação do artigo” (informa as datas de recebimento e aceite da submissão). Vale a pena conferir.

Outra notícia, que nos orgulha imensamente, é a nova classificação obtida no Qualis/CAPEs. Ascendemos no *ranking*, atingindo a classificação B2 na área de Geografia.

Por fim, gostaríamos de agradecer o árduo e metucioso trabalho de nossos revisores; muitos deles *ad hoc* e, portanto, não figurantes do conselho consultivo permanente. A todos, o nosso reconhecimento.

Edison Archela
Editor

VOLUME 20 - NÚMERO 1 - jan./abr. 2011

Classificação CAPES/QUALIS:

B 2

Área Geografia

A Revista GEOGRAFIA (Londrina) - v. 20 n. 1 – jan./abr. 2011
poderá ser obtida, em permuta, junto à

Biblioteca Central da Universidade Estadual de Londrina
Campus Universitário
Caixa postal: 6001
CEP: 86051-990 – Londrina-PR

Endereço eletrônico: <http://www.uel.br/bc>
E-mail: bcuel@uel.br

PEDE-SE PERMUTA
WE ASK FOR EXCHANGE

**Catálogo na publicação elaborada pela Divisão de Processos Técnicos da Biblioteca
Central da Universidade Estadual de Londrina.**

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Geografia (Londrina) / Universidade Estadual de Londrina,
Departamento de Geociências. - v. 1, n. 1 (1983). - Londrina: UEL /
Departamento de Geociências, 1983.
v. 20, n. 1 (jan./abr. 2011)

Quadrimestral.

Resumos em português e inglês.

Até v. 7 (1993), periodicidade anual.

Suspensa de 1994 a 1998.

A partir de v. 8, n 1 (1999), periodicidade semestral.

A partir de v. 19, n 1 (2010), periodicidade quadrimestral.

Descrição baseada em v. 19, n. 3 (set./dez. 2010).

ISSN 0102-3888

1. Geografia Física - Periódicos. 2. Geografia Humana - Periódicos.
I. Universidade Estadual de Londrina. Departamento de Geociências.

CDU 91(05)

GEOGRAFIA (Londrina)

REVISTA QUADRIMESTRAL

DISPONÍVEL NAS VERSÕES IMPRESSA E DIGITAL

Endereço Eletrônico

<http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/geografia>

Correio Eletrônico

revistageo@uel.br

IMPRESSO NO BRASIL

Londrina, 2012

SUMÁRIO

EDITORIAL.....	1
TÉCNICAS DE REGRESSÃO LOGÍSTICA APLICADA À ANÁLISE AMBIENTAL.....	5
<i>TECHNIQUES OF LOGISTIC REGRESSION APPLIED TO ENVIRONMENTAL ANALYSIS</i>	
Carlos André Bulhões Mendes & Fausto Alfredo Canales Vega	
ACUMULAÇÕES DE DETRITOS LENHOSOS E MUDANÇAS NA MORFOLOGIA DO CANAL FLUVIAL NO RIO GUABIROBA, GUARAPUAVA (PR).....	31
<i>WOOD DEBRIS JAM AND CHANGES IN THE MORPHOLOGY OF THE GUABIROBA RIVER CHANNEL, GUARAPUAVA CITY (PARANÁ STATE, BRAZIL)</i>	
Andrey Luis Binda & Oscar Vicente Quinonez Fernandez	
POTENCIALIDADES DO USO DO SENSORIAMENTO REMOTO E DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIGs) NO ENSINO DE HIDROLOGIA: A UTILIZAÇÃO DE UM ESTUDO DE CASO.....	51
<i>POTENTIAL USE OF REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS) IN THE TEACHING OF HIDROLOGY: A CASE STUDY USE</i>	
Alexandra Rodrigues Finotti; Gisele Cemin; Eduardo Périco	
ASPECTOS FÍSICOS E SOCIOECONÔMICOS COMO AUXÍLIO À ANÁLISE DA FRAGILIDADE AMBIENTAL NA BACIA DO CÓRREGO MANDACARU, MARINGÁ (PR).....	66
<i>PHYSICAL AND SOCIOECONOMIC ASPECTS AS HELP TO THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL FRAGILITY IN THE MANDACARU BASIN STREAM, MARINGÁ (PR)</i>	
Carlos Henrique da Graça & Hélio Silveira	
CD-ROM INTERATIVO SOBRE A CULTURA ALEMÃ E ITALIANA NO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA (RS): INSTRUMENTO AUXILIAR NA PRÁTICA PEDAGÓGICA DE GEOGRAFIA.....	87
<i>INTERACTIVE CD-ROM ABOUT THE GERMAN AND ITALIAN CULTURE IN THE CITY OF SANTA MARIA / RS: AN AUXILIARY TOOL IN THE EDUCATIONAL PRACTICE OF GEOGRAPHY</i>	
Elizandra Voigt & Meri Lourdes Bezzi	
ANÁLISE DAS ÁGUAS DOS POÇOS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO NA BACIA DO RIO PIRAPÓ ATRAVÉS DOS DIAGRAMAS DE PIPER E STIFF.....	115
<i>ANALYSIS OF THE WATERS OF WELLS SUPPLY OF THE PIRAPÓ CATCHMENT THROUGH PIPER AND STIFF DIAGRAMS</i>	
Glauco Marighella Ferreira da Silva; André Celligoi; José Paulo Peccinini Pinese	
DISTORÇÃO ENTRE A FORMAÇÃO E ATUAÇÃO DO LICENCIADO EM GEOGRAFIA NAS ESCOLAS PÚBLICAS DE ITABUNA (BA).....	129
<i>DISTORTION BETWEEN THE FORMATION AND THE PERFORMANCE OF THE LICENSED IN GEOGRAPHY AT THE PUBLIC SCHOOLS OF THE ITABUNA CITY (BA)</i>	
Ailton Rodrigues Damaceno Filho; Liliane Matos Góes; Lurdes Bertol Rocha	
DISCUTINDO A MUDANÇA PARADIGMÁTICA DE THOMAS KUHN: UMA ANÁLISE INTRODUTÓRIA A PARTIR DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA EM CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA PUBLICADA NA REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA.....	146
<i>DISCUSSING A PARADIGM CHANGE OF THOMAS KUHN: AN INTRODUCTORY ANALYSIS</i>	

FROM SCIENTIFIC PRODUCTION ON GEOGRAPHIC CLIMATOLOGY PUBLISHED IN REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA

Adriano Severo Figueiró

**O CIRCUITO INFERIOR DA ECONOMIA NA ÁREA CENTRAL DE UBERLÂNDIA (MG):
AVALIAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO..... 163**

*THE LOWER CIRCUIT OF THE ECONOMY IN THE CENTRAL AREA OF UBERLANDIA CITY
(MG-BRAZIL): CHARACTERIZATION AND EVALUATION*

Otávio de Melo Coelho & Mirlei Fachini Vicente Pereira

NOTAS

**AVALIAÇÃO QUALI-QUANTITATIVA SOBRE A PRODUÇÃO CIENTÍFICA NA PÓS-
GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA..... 189**

*QUALI-QUANTITATIVE ASSESSMENT ON THE SCIENTIFIC PRODUCTION IN THE
GEOGRAPHY POST-GRADUATE*

Edivaldo Lopes Thomaz

RESENHAS

**ACSERALD, Henri (org.). A duração das cidades: sustentabilidade e risco nas
políticas urbanas. Coleção espaços do desenvolvimento, Rio de Janeiro:
DP&A/CREA-RJ, 2001..... 198**

Lucas Labigalini Fuini