



Universidade
Estadual de Londrina

Reitora:

Lygia Lumina Pupatto

VICE-REITOR:

Eduardo Di Mauro

GEOGRAFIA

A Revista do Departamento de Geociências da Universidade Estadual de Londrina publica matérias das áreas do conhecimento científico que têm relação com a ciência geográfica.

Conselho Editorial

Nilza Aparecida Freres Stipp
Rosely Sampaio Archela

Colaboradoras

Edna Pereira da Silva
Regina Celia Manchini Carlos

Editoração

Edison Archela

GEOGRAFIA

REVISTA SEMESTRAL DISPONÍVEL NAS
VERSÕES IMPRESSA E DIGITAL

<http://www.geo.uel/revista>
e-mail: revista@geo.uel.br

Universidade Estadual de Londrina
Centro de Ciências Exatas
Departamento de Geociências
Caixa Postal 6001
Londrina – Paraná
CEP 86051-990
Fone (43) 3371-4246
FAX (43) 3371-4216

Geografia

Revista do Departamento de Geociências

ISSN 0102 - 3888

Editorial

A revista **Geografia**, do Departamento de Geociências da Universidade Estadual de Londrina é responsável pela divulgação de trabalhos científicos originais e inéditos de interesse da Ciência Geográfica e Ciências afins.

Este número traz artigos que tratam de temáticas relacionadas à Geografia, Meio Ambiente e Ensino, escrita por autores de diferentes instituições de todo o país.

Introduzimos uma nova seção – *Oficinas Pedagógicas*, onde serão apresentadas propostas didáticas voltadas para o ensino das geociências nos níveis: fundamental, médio e superior; inaugurando uma nova fase da revista.

No bojo dessa nova fase da revista **Geografia**, passamos à disponibilizar a versão *on line* em primeira mão, sem prejuízo da edição impressa que continuará sendo veiculada normalmente. A partir deste número, através do sumário, a versão digital permite aos leitores o acesso direto aos artigos escolhidos para leitura ou impressão.

Os conceitos emitidos em artigos, resenhas e notas assinadas nesta edição são de exclusiva responsabilidade de seus autores. Permite-se a reprodução total ou parcial dos trabalhos aqui apresentados desde que seja indicada explicitamente a sua fonte.

Conselho Editorial

VOLUME 12 – NÚMERO 2 – Jul./Dez. 2003

Corpo de Consultores

Profa. Dra. Ana Maria M. Camargo Marangoni – USP

Prof. Dr. André Celligoi – UEL

Prof. Dr. Eliseu Saveiro Spósito – UNESP

Prof. Dr. Elpídio Serra – UEM

Prof. Dr. Francisco de Assis Mendonça – UFPR

Prof. Dr. Hervé Théry – UNB – CDS

Prof. Dr. José Barreira – UEL

Prof. Dr. José Paulo Peccinini Pinese – UEL

Prof. Dr. José Pereira de Queiroz Neto – USP

Prof. Dr. Marcos Alegre – UNESP

Profa. Dra. Maria Encarnação B. Spósito – UNESP

Profa. Dra. Maria Eugênia Moreira C. Ferreira – UEM

Profa. Dra. Maria Lúcia Amorim Soares – UNISO

Profa. Dra. Maria Tereza de Nóbrega – UEM

Prof. Dr. Messias Modesto dos Passos – UEM

Profa. Dra. Neli Aparecida de Mello – UNB-CDS

Profa. Dra. Nilza Aparecida Freres Stipp – UEL

Prof. Dr. Omar Neto Fernandes Barros - UEL

Prof. Dr. Roberto Rosa – UFU

Profa. Dra. Rosana Figueiredo Salvi – UEL

Profa. Dra. Rosely Sampaio Archela – UEL

Profa. Dra. Sonia Maria Vanzella Castellar – USP

Profa. Dra. Tânia Maria Fresca – UEL

Profa. Dra. Yoshiya Nakagawara Ferreira – UEL

Geografia – Revista do Departamento de Geociências da
Universidade Estadual de Londrina – v.1 n.1 (dez. 1983)

Semestral. Suspensa de 1994 – 1998

Descrição baseada em vol. 8, n. 1 (jan./jun. 1999)

ISSN 01002-3888

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

CDU 91 (05)

Indexada em Geodados: www.dge.uem.br/geodados

ISSN 1518-7667

Classificação no QUALIS: Local B