



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

REITOR

Jackson Proença Testa

VICE-REITOR

Marcio José de Almeida

GEOGRAFIA: Revista do Departamento de Geociências da Universidade Estadual de Londrina, é uma publicação semestral destinada a editar matérias de interesse científico de qualquer área de conhecimento, desde que tenham relação com a ciência geográfica.

Comissão de Publicação do Departamento de Geociências

Prof^a Angela Massumi Katuta
Prof. Claudio Roberto Bragueto
Prof. José Barreira

Conselho Editorial

Prof. Dalton Áureo Moro – UEM
Prof. Eliseu Savério Spósito – UNESP –
Presidente Prudente
Prof. Francisco de Assis Mendonça –
UFPR
Prof. Geraldo Cesar Rocha – UFU
Prof. José Barreira – UEL
Prof. José Paulo Piccinini Pinese – UEL
Prof^a Nilza Aparecida Freres Stipp – UEL
Prof^a Rosana Figueiredo Salvi – UEL
Prof^a Yoshiya Nakagawara Ferreira – UEL

Geografia

Revista do Departamento de Geociências

ISSN 0102-3888

EDITORIAL

Com a edição do volume 9 da publicação *Geografia: Revista do Departamento de Geociências* da Universidade Estadual de Londrina, estamos dando mais um passo na intenção de manter a periodicidade da mesma, conforme manifestamos quando da retomada da publicação com o volume 8, em 1999.

Estamos cumprindo um outro objetivo traçado, uma vez que este número contempla artigos de temas diversos, envolvendo professores e alunos de Geografia e áreas afins do Departamento de Geociências e outros departamentos da UEL, assim como de outras instituições.

Este volume também representa mais um esforço na busca constante do aprimoramento da revista, tendo em vista que estamos contando com a valiosa colaboração dos colegas do departamento e de outras instituições que vieram a compor o Conselho Editorial.

Comissão de Publicação

VOLUME 9 – NÚMERO 1 – JAN./JUN. 2000

editora • UEL



EDITORA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA

Campus Universitário
Caixa Postal 6001
Fone/Fax: (43) 371-4674
E-mail: eduel@uel.br
86051-990 Londrina - PR

Conselho Editorial

Leonardo Prota (Presidente)
José Eduardo de Siqueira
José Vitor Jankevicius
Lucia Sadayo Takahashi
Mary Stela Müller
Paulo Cesar Boni
Ronaldo Baltar

Editoração Eletrônica e Composição

Kely Moreira Cesário

Capa

Projeto Ilustração – CECA/UEL – Arte Design
Coord.: *Cristiane Affonso de Almeida Zerbetto*
Vice-Coord.: *Rosane Fonseca de Freitas Martins*
Aluno: *Alexandre Hayato Shimizu*

Normalização Documentária e Revisão Geral

Ilza Almeida de Andrade CRB 9/882

Montagem e Acabamento

Rubens Vicente

Geografia / Departamento de Geociências, Universidade Estadual de Londrina. – Vol. 1, n° 1 (Dez. 1983)- . – Londrina : Ed. UEL, 1983- .
v. ; 29 cm

Semestral. Publicado anualmente até 1993.
Suspensa de 1994-1998.
Descrição baseada em: Vol. 8, n° 1 (Jan./Jun. 1999)

ISSN 0102-3888

1. Geografia humana – Periódicos. 2. Geografia física – Periódicos. I. Universidade Estadual de Londrina. Departamento de Geociências.

CDU 91(05)