



Universidade
Estadual de Londrina

Reitor
Pedro Alejandro Gordan

VICE-REITORA
Vera Lúcia Tieko Suguihiro

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
Coord. Prof. Claudio Roberto Bragueto
Profa. Mirian Vizintin Fernandes Barros
Funcionária: Edna Pereira da Silva

Conselho Editorial
Prof. Dalton Áureo Moro – UEM
Prof. Eliseu Savério Spósito – UNESP –
Presidente Prudente
Prof. Francisco de Assis Mendonça –
UFPR
Prof. Geraldo Cesar Rocha – UFJF
Prof. José Barreira – UEL
Prof. José Paulo Piccinini Pinese – UEL
Prof. José Pereira de Queiroz Neto - USP
Profa. Maria Encarnação Beltrão Sposito
– UNESP – Presidente Prudente
Prof. Messias Modesto dos Passos – UEM
Profa. Nilza Aparecida Freres Stipp – UEL
Prof. Roberto Rosa – UFU
Profa. Rosana Figueiredo Salvi – UEL
Profa. Rosângela Doin de Almeida –
UNESP – Rio Claro
Profa. Sonia Maria Vanzella Castellar –
USP
Profa. Yoshiya Nakagawara Ferreira – UEL

Geografia

Revista do Departamento de Geociências

ISSN 0102-3888

EDITORIAL

É com satisfação que publicamos mais um número da revista Geografia, a qual vem se fortalecendo como um instrumento de divulgação dos trabalhos no âmbito da Geografia, na medida em que estamos contanto com o apoio do Curso de Mestrado em Geografia, Meio Ambiente e Desenvolvimento, implantado no ano de 2001, junto ao Departamento de Geociências da Universidade Estadual de Londrina.

Outra novidade é que, além da valiosa colaboração dos autores, com artigos inéditos sobre as mais variadas temáticas, incluindo ensino de geografia, questão agrária, questão urbana, epistemologia e geologia, estamos reeditando um trabalho, publicado originalmente em 1956, da professora Nice Lecoq Müller, que traz uma contribuição importante para o entendimento do processo de colonização do Norte do Paraná.

Comissão de Publicação

VOLUME 10 – NÚMERO 1 – JAN./JUN. 2001



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

Comissão de Publicação do Departamento de Geociências
Prof. Claudio Roberto Bragueto
Profª Mirian Vizintin Fernandes Barros
Funcionária: Edna Pereira da Silva

Conselho Editorial

Prof. Dalton Áureo Moro – UEM
Prof. Eliseu Savério Spósito – UNESP – Presidente Prudente
Prof. Francisco de Assis Mendonça – UFPR
Prof. Geraldo Cesar Rocha – UFJF
Prof. José Barreira – UEL
Prof. José Paulo Piccinini Pinese – UEL
Prof. José Pereira de Queiroz Neto - USP
Profª. Maria Encarnação Beltrão Sposito –UNESP-Presidente Prudente
Prof. Messias Modesto dos Passos - UEM-
Profª. Nilza Aparecida Freres Stipp – UEL
Prof. Roberto Rosa - UFU
Profª Rosana Figueiredo Salvi – UEL
Profª. Rosângela Doin de Almeida – UNESP-Rio Claro
Profª. Sonia Maria Vanzella Castellar - USP
Profª Yoshiya Nakagawara Ferreira - UEL

Editoração Eletrônica e Composição
Kely Moreira Cesário

Capa

Projeto Ilustração – UEL / CECA / Arte / Design
Coord.: Cristiane Affonso de Almeida Zerbeto\to
Vice-Coord.: Rosene Fonseca de Freitas Martins
Aluno: Alexandre Hayato Shimizu

Normalização Documentária e Revisão Geral
Ilza Almeida de Andrade CRB 9/882

Montagem e Acabamento
Antonio Moacyr Ferreira
Rubens Vicente

Geografia / Departamento de Geociências, Universidade Estadual de Londrina – Vol. 1, nº 1 (Dez, 1983)- .- Londrina : Ed. UEL, 1983- . v. ; 29 cm

Semestral. Publicado anualmente até 1993.
Suspensa de 1994-1998.
Descrição baseada em: Vol. 8, nº 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)

Indexada em Geodados

Geografia: Revista do Departamento de Geociências
Universidade Estadual de Londrina
Centro de Ciências Exatas
Departamento de Geociências
Caixa Postal, 6001
86051-990 – Londrina – Paraná
Fone: (43) 371-4246 - Fax: (43) 371-4216
E-mail: dgeo@geo.uel.br

PEDE-SE PERMUTA

Geografia

Revista do Departamento de Geociências

EDITORIAL	1
FRAGMENTAÇÃO DO ESPAÇO URBANO DE LONDRINA	5
William Ribeiro da Silva	
RISCOS AMBIENTAIS E CUSTOS DE URBANIZAÇÃO – PRESSUPOSTOS TEÓRICO-METODOLÓGICOS	15
Yoshiya Nakagawara Ferreira, Eduardo Marandola Jr.	
EM DEFESA DOS ESTUDOS DAS CIDADES PEQUENAS NO ENSINO DE GEOGRAFIA	27
Tânia Maria Fresca	
GUIA METODOLÓGICO DE TRABALHO DE CAMPO EM GEOGRAFIA	35
Antonia Brito Rodrigues, Claudia Arcanjo Otaviano	
CONTRIBUIÇÕES DA SEMIOLOGIA GRÁFICA PARA A CARTOGRAFIA BRASILEIRA.....	45
Rosely Sampaio Archela	
TENTATIVA DE SISTEMATIZAÇÃO DE TENDÊNCIAS DO PENSAMENTO SOCIAL CONTEMPORÂNEO BUSCANDO A SUA REFLEXÃO NO CAMPO DO CONHECIMENTO GEOGRÁFICO	51
Rosana Figueiredo Salvi	
ALGUMAS REFLEXÕES SOBRE A ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DO ASSENTAMENTO SERRARIA/ TAMARANA- PR.....	63
Jeani Delgado Paschoal Moura	
ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DO GRADIENTE HIDRÁULICO DO AQUÍFERO FREÁTICO EM UMA ÁREA NA REGIÃO SUL DE LONDRINA – PR.....	79
André Celligoi, Maurício Moreira dos Santos, Thiago Rossi Viana	
CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DO NORTE DO PARANÁ	89
Nice Lecocq Müller	
INSTRUÇÕES PARA PUBLICAÇÃO.....	119