

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

GEOGRAFIA:
ENSINO & PESQUISA

GEOGRAFIA: ENSINO & PESQUISA, Santa Maria, v.11, n.1, jul., p.1-56, 2001.

GEOGRAFIA: ENSINO & PESQUISA

Geografia : Ensino & Pesquisa / Universidade Federal de Santa Maria.
Centro de Ciências Naturais e Exatas. Departamento de Geociências. – V. 1 (1987)-_____. – Santa Maria, 1987-_____.

Anual
V. 11, Nº 1 (2001)

CDU 911

Ficha catalográfica elaborada por
Alenir Inácio Goularte CRB-10/990
Biblioteca Central da UFSM

PERMUTA

Desejamos estabelecer permuta com Revistas similares

Deseamos establecer el cambio con Revistas semejantes

Desideriamo cambiare questa Revista con altri similari

On désir établir l'échange avec les Revues similaires

We wish to establish exchange with all similar Journals

Wir wünschen den Austausch mit gleichartigen Zeitschriften

A correspondência deverá ser dirigida para:

All correspondence should be addressed to:

Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Ciências Naturais e Exatas
Departamento de Geociências, sala 1106-B
97.105-900 - Santa Maria - RS - Brasil
Fone: (0xx55) 220 - 8143
Fone/Fax: (0xx55) 220 - 8207
Email: depgeoc@base.ufsm.br

Tiragem: 300 exemplares

O presente fascículo da revista "**Geografia: Ensino & Pesquisa**" foi publicado com o auxílio concedido pelo Centro de Ciências Naturais e Exatas (CCNE/UFSM).

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

REITOR

Paulo Jorge Sarkis

DIRETOR DO CENTRO

Edgardo Ramos Medeiros

CHEFE DO DEPARTAMENTO

Roberto Cassol

COORDENADORA DO CURSO DE GEOGRAFIA

Maria da Graça Barros Sartori

COMISSÃO EDITORIAL

Prof. MSc. Carlos Alberto Pires
Profª. MSc. Ivaine Maria Tonini
Prof. Dr. Luis Eduardo Robaina
Profª. Drª. Maria da Graça Barros Sartori
Prof. MSc. Mauro Kumpfer Werlang
Profª. Drª. Meri Lourdes Bezzi
Prof. Dr. Roberto Cassol
Profª. Drª. Vera Maria Favila Miorin
Prof. Dr. Waterloo Pereira Filho

PROFESSORES DO DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS**Professores**

MSc. Adriano Severo Figueiró

MSc. Andrea Valli Nummer

MSc. Átila Augusto Stock da Rosa

Dr. Bernardo Sayão Penna e Souza

MSc. Carlos Alberto da Fonseca Pires

MSc. Cesar de David

MSc. Edgardo Ramos de Medeiros

MSc. Eliane Maria Foletto

MSc. Ivaine Maria Tonini

Dr. José Luiz Silverio da Silva

MSc. Lilian Hahn Mariano da Rocha

MSc. Luciane R. Bittencourt

Dr. Luis Eduardo Robaina

Dra. Maria da Graça Barros Sartori

MSc. Mauro Kumpfer Werlang

Dra. Meri Lourdes Bezzi

Dr. Roberto Cassol

Eng. Valdir José Fração

Dra. Vera Maria Favila Miorim

MSc. Vilma D. M. Figueiredo

Dr. Waterloo Pereira Filho

Endereço eletrônicoAsf@base.ufsm.brNummer@genesis.cpgec.ufrgs.brAtila@base.ufsm.brSayao@base.ufsm.brCapires@ccne.ufsm.brCdavid@base.ufsm.brEdgardo@base.ufsm.brEfoletto@oslo.ccne.brIvaine@ccne.ufsm.brSilverio@base.ufsm.brLhrocha@base.ufsm.brLrd@base.ufsm.brLesro@base.ufsm.brMagraca@hanoi.ufsm.brMwerlang@base.ufsm.brMeri@oslo.ufsm.brRcassol@base.ufsm.brCofram@sma.zaz.com.brVmiorim@base.ufsm.brVilma@base.ufsm.brWaterloo@base.ufsm.br

SUMÁRIO / TABLE OF CONTENTS

Considerações sobre a temática ambiental em Geografia. Considerations about the environmental theme in Geography.	
Deina Farenzena, Ivaine Maria Tonini e Roberto Cassol.....	1 - 8
Classificação das zonas agroecológicas na sub-bacia rio Ibicuí-mirim: adequação das culturas ao tipo de solo - RS. Classification of the agro-ecological zones at the Ibicui-mirim hydrological sub-basin: matching the cultures to the type of soil - RS.	
Isimar Stefenon Hundermarck e Vera Maria Favila Miorin.....	9 - 15
A estrutura da produção agrícola e o perfil socioeconômico do município de Salvador das Missões - RS. The structure of the agricultural production and the social-economical profile of the borough of Salvador das Missões - RS.	
Ivete Teresinha Strieder e César de David.....	17 - 23
Uso da terra em vertentes íngremes: O caso da microbacia hidrográfica do Arroio Jacutinga - RS. Land-Use in Sheer Slops: the case of River Jacutinga - RS.	
Marcuse de Jesus da Cunha Guazina, Andréa Rossato Branco e Waterloo Pereira Filho.....	25 - 31
Astronomia e livro didático: erros ou enganos? Astronomy and didactic books : errors or mistakes ?	
Paulo Cesar Zanon e Ivaine Maria Tonini.....	33 - 39
Estudo da ação antrópica sobre o meio ambiente em área de produção familiar, na sub-bacia do Areal, município de Quaraí - RS. A study of the anthropic action over the environment in a familiar production area at the areal hydrological sub-basin, county of Quaraí - RS.	
Rógis Juarez Bernardy e Vera Maria Favila Miorin.....	41 - 50
Adequação do ensino de Geografia a realidade rural: um estudo junto as escolas-núcleo do município de Santa Maria - RS. Adequacy of teaching Geography to the rural reality: a study done by the nucleus schools in the borough of Santa Maria - RS.	
Rosangela Spironello e Meri Lourdes Bezzi.....	51 - 55

EDITORIAL

A Revista *Geografia: Ensino & Pesquisa* é uma publicação do Departamento de Geociências, unidade do Centro de Ciências Naturais e Exatas da Universidade Federal de Santa Maria e, visa, desde o seu primeiro volume, editado em 1987, divulgar essencialmente a produção científica de acadêmicos do Curso de Geografia, nas habilitações Licenciatura ou Bacharelado desta Instituição de Ensino Superior.

Com a qualificação teórico-metodológico-instrumental e técnica de seu corpo docente e a diversificação dos Laboratórios de Pesquisa do Departamento, a revista englobará, também, trabalhos elaborados em bolsas de Iniciação Científica, financiada por órgãos externos à universidade, como CNPq e FAPERGS e de incentivos internos como FIPE e FIEIX, ampliando seu espectro temático.

As contribuições abrangem, principalmente, trabalhos de pesquisas nas áreas de conhecimento da Geografia, segundo classificação da CAPES: *Geografia Física* (Geomorfologia, Climatologia Geográfica, Pedologia, Hidrogeografia, Geoecologia, Fotogeografia, Geocartografia); *Geografia Humana* (Geografia da População, Geografia Agrária, Geografia Urbana, Geografia Econômica, Geografia Política); *Geografia Regional* (Teoria e Desenvolvimento Regional, Regionalização, Análise Regional); *Ensino da Geografia* e áreas afins à ciência geográfica.

Desde 1987, *Geografia: Ensino & Pesquisa* está indexada e caracterizava-se por ter uma periodicidade anual. Salienta-se, no entanto, que a mesma ficou por cinco anos, sem ser publicada e, o seu último volume editado, foi o de número dez, publicado em 1996. No entanto, pretende-se com esta publicação, resgatar a sua continuidade e, ao

mesmo tempo, esse periódico, ressurgir com novo visual e formatação.

A revista permuta trabalhos em caráter nacional e internacional e constitui-se em periódico aberto ao corpo discente, oportunizando que o formando demonstre que assimilou os conteúdos e as técnicas de elaboração de sua Ciência. Esse periódico busca, também, evidenciar ao acadêmico que a criação científica deve ser aprofundada, que envolve planejamento, é trabalhosa e exige persistência e determinação. Ao apresentar o resultado de seu trabalho ele se conscientiza de que tem competência e está habilitado, não só para o exercício profissional, mas principalmente, para produzir e retransmitir o pensamento científico alicerçado na ciência geográfica.

Este Volume 11, Número 1, inclui sete contribuições: duas na área de Geografia Física, quatro na área de Geografia Humana e uma na área de Ensino da Geografia.

Destaca-se que a Geografia apresenta-se como um espaço privilegiado para reflexões e experiências relativas aos estudos integrados e interdisciplinares. Esta publicação soma-se aos demais periódicos que tem nesta ciência seu objeto de estudo.

Novembro de 2001