

# GEOGRAFARES

Revista do Departamento de Geografia  
Centro de Ciências Humanas e Naturais  
Universidade Federal do Espírito Santo

Vitória, nº 3, junho de 2002

**CCHN**  
Publicações

Centro de Ciências Humanas e Naturais – UFES



Editora da Universidade Federal do Espírito Santo

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

REITOR: José Weber Freire Macedo

VICE-REITOR: Rubens Sérgio Rasseli

SECRETÁRIO DE PRODUÇÃO E DIFUSÃO CULTURAL: José Francisco Bernardino Freitas

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS

DIRETOR: Sebastião Pimentel Franco

VICE-DIRETORA: Olga Maria Machado Carlos de Souza

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

CHEFE DE DEPARTAMENTO: Márcia Raquel de Araújo Vieira

VICE-CHEFE DE DEPARTAMENTO: Jean-Louis Boudou

### REVISTA *GEOGRAFARES*

#### CONSELHO EDITORIAL

Dra. Annik Osmont (Antropóloga/Institut Français d'Urbanisme/Université Paris-VIII)

Dr. Antonio Carlos Robert Moraes (Geógrafo/USP)

Dr. Alexandre Rosa dos Santos (Engenheiro Agrônomo/UFES)

Dra. Aurélia Castiglioni (Demógrafa/UFES)

Dr. Carlos Teixeira de Campos Júnior (Urbanista/UFES)

Dra. Dirce Maria Antunes Suertegaray (Geógrafa/UFRGS)

Dra. Jacqueline Albino (Geógrafa/UFES)

Dr. Jurandyr Luciano Sanches Ross (Geógrafo/USP)

Msc. Maria Célia Barros da Silveira (Geógrafa/UFES)

Esp. Mário Sartori (Geógrafo/UFES)

Dra. Maria Adélia Aparecida de Souza (Geógrafa/UNICAMP)

Dra. Maria Elena Simielli (Geógrafa/USP)

Dra. Renata Diniz Ferreira (Geógrafa/UVV)

Dr. Sebastião Pimentel Franco (Historiador/UFES)

Dr. Thimóteo Camacho (Sociólogo/UFES)

Dr. Yves Lacoste (Geógrafo/Université Paris-VIII)

#### EDITORES

Cláudia Câmara do Vale

Cláudio Luiz Zanotelli

Gisele Girardi

---

#### REVISÃO

Revisa Ltda.

#### EDITORIAÇÃO ELETRÔNICA

Augusto Gomes

#### IMAGEM DA CAPA

Montagem – Mestre Álvaro (Serra, ES)

#### COLABORAÇÃO

Reinaldo Dalmaso (graduando do curso de Geografia da UFES)

# SUMÁRIO

EDITORIAL	5
<i>LE BON PLAISIR</i> DO GEÓGRAFO YVES LACOSTE – PARTE III	7
ENTREVISTA MANUEL CORREA DE ANDRADE	13
CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA, FÍSICA E BIOQUÍMICA DOS TRÊS PRINCIPAIS CURSOS D'ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TURVO SUJO, MICRORREGIÃO DE VIÇOSA (MG), NO INVERNO DE 2001 <i>Alexandre Rosa dos Santos, Gilberto Chohaku Sedyama, Antônio T. de Mato, Vicente Paulo Soares, José Eduardo M. Pezzopane e Edvaldo Fialho dos Reis</i>	25
CARTA GEOMORFOLÓGICA E MORFOGÊNESE DO <i>MESTRE ÁLVARO</i> , SERRA–ESPÍRITO SANTO–BRASIL <i>Ana Christina Wigner Gímenes</i>	41
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE SINIMBU (RS): A AÇÃO DOS AGENTES TRANSFORMADORES NA CONSTRUÇÃO DA PAISAGEM <i>Anderson Luís Ruhoff</i>	57
ÁGUA: GEOPOLÍTICA INTERNACIONAL E PROPOSTAS PARA UM ESTUDO INTEGRADO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS <i>George Taylor de Souza, Luíza Leonardi Bricalli, Marcelo Almeida Moreto, Silma Lima, Sueli Calente</i>	69
USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA MARGEM LEGAL DA LAGOA DO AVISO: CONSIDERAÇÕES SOBRE AS POLÍTICAS PÚBLICAS DE GESTÃO DO AMBIENTE URBANO <i>João Luiz da Cunha Teixeira, Sueli F. F. Caliman, Solange M. da S. Sarkis Regina F. de Almeida, Martha Nascimento, Aline Dürr Gomes, Pedro Wilson F. Lima, Manoel Casado de Brito, Dimitri Gude Marcial, Jackeline Santana José, Flávio Moreira, Marcos da Cunha Teixeira</i>	79
VERTICALIZAÇÃO LITORÂNEA: UMA ANÁLISE PRELIMINAR <i>Julio César de Lima Ramires, Eduardo Rodrigues Gomes</i>	91
A SENSIBILIDADE DE MANGUEZAIS E MARISMAS A IMPACTOS POR ÓLEO: FATO OU MITO? <i>Maurício Almeida Noernberg, Paulo da Cunha Lana</i>	109
AS TÉCNICAS DE PESCA E O CONHECIMENTO TRADICIONAL ENVOLVIDO NAS ATIVIDADES DOS PESCADORES ARTESANAIS DA COMUNIDADE DE SANTA CRUZ, ES – BRASIL <i>Ricardo de Freitas Netto, André Gustavo Alves Nunes, Jacqueline Albino</i>	123

A PAISAGEM DO DIABO CONTEMPORÂNEO: COMO A DINÂMICA ESPACIAL ARTICULA AS TRANSFORMAÇÕES DA PAISAGEM URBANA SEGREGANDO CLASSES SOCIAIS <i>Roberto José Hezer Moreira Vervloet</i>	133
ÁGUA: UM BEM SOCIAL OU UM RECURSO ECONÔMICO? O CASO DO ASSENTAMENTO DE JOEIRANA – SÃO MATEUS (ES) <i>Tarcisio José Föeger</i>	143
PALESTRA: HISTÓRIA DO PENSAMENTO GEOGRÁFICO NO BRASIL: INDICAÇÕES <i>Antonio Carlos Robert de Moraes</i>	151
PALESTRA: TEMPOS LONGOS...TEMPOS CURTOS...NA ANÁLISE DA NATUREZA <i>Dirce Maria Antunes Suertegaray</i>	150
RESENHAS E SINOPSES	165
NOTAS: MONOGRAFIAS DEFENDIDAS NO CURSO DE GEOGRAFIA DA UFES	169

ISSN 1518-2002 – Vitória, ES – junho de 2002

1ª IMPRESSÃO: 500 exemplares

© CCHN Publicações / EDUFES, 2002 – Todos os direitos reservados.  
A reprodução sem autorização dos editores, por qualquer meio,  
seja total ou parcial, constitui violação à Lei 5.988.

Impressa em maio de 2003.

ENDEREÇO:

Comitê Editorial – Revista Geografares  
Departamento de Geografia – CCHN-UFES  
Av. Fernando Ferrari, s/n – Campus de Goiabeiras  
CEP 29060-900 – Vitória – ES

# EDITORIAL

Neste número da *Geografares* damos continuidade e concluímos a tradução do longo programa dedicado a Yves Lacoste pela Radio France Culture em 1994: *Le bon plaisir de Yves Lacoste*.

Apresentamos, também, uma entrevista realizada por um dos editores da revista com Manuel Correia de Andrade durante o XIII Encontro Nacional de Geografia em João Pessoa (PB), em julho de 2002.

Publicamos a transcrição da palestra *História do pensamento geográfico no Brasil: indicações*, proferida por Antonio Carlos Robert de Moraes no evento “Pensamento geográfico e formação territorial do Brasil” organizado pela Associação dos Geógrafos Brasileiros (AGB) – Seção Vitória e pelo Departamento de Geografia da UFES em dezembro de 2000.

O texto *Tempos Longos... Tempos Curtos...na análise da natureza* de Dirce Maria Antunes Suertegaray é a adaptação feita pela autora de uma palestra efetuada durante o II Encontro Estadual de Geografia realizado em Colatina (ES) em setembro de 2002.

As temáticas dos artigos são múltiplas, bem com as origens dos autores. No entanto, podemos delinear na maior parte deles uma preocupação predominante com os impactos ambientais, tema de forte atualidade e de grande relevância para a Geografia, ciência que busca refletir e intervir no espaço.

Assim, o artigo de Alexandre Rosa dos Santos, Gilberto Chohaku Sedyama, Antônio Teixeira de Matos e outros autores, *Caracterização química, física e bioquímica dos três principais cursos d'água da bacia hidrográfica do Rio Turvo sujo, microregião de Viçosa (MG)*, apresenta um estudo que busca delimitar um método e aplicá-lo na identificação da poluição de cursos d'água.

O artigo de Paulo Lana e .Mauricio Noernberg *A sensibilidade de manguezais e marismas a impactos por Óleo: fato ou mito? Uma ferramenta para a avaliação da vulnerabilidade de sistemas costeiros a derrames de óleo*, como o título bem indica se propõe a analisar as diferentes sensibilidades de sistemas costeiros a impactos por óleo.

Anderson L. Ruhoff com *Diagnóstico ambiental do município de Sinimbu (RS): ação dos agentes transformadores na construção da paisagem*, estuda a relação homem x natureza para determinar a estrutura e a dinâmica do sistema ambiental.

Continuando na linha de impactos ambientais Marcos da Cunha Teixeira, João L. Teixeira, Flávio Moreira e outros autores com *Uso e ocupação do solo na margem legal da Lagoa do Aviso: considerações sobre as políticas públicas do ambiente urbano*, fazem um estudo da ocupação e do uso do solo da área de preservação permanente da Lagoa do Aviso situada em Linhares (ES).

Ainda sobre o Espírito Santo Ricardo de Freitas Netto, André Gustavo Alves Nunes e Jacqueline Albino com *As técnicas de pesca e o conhecimento tradicional envolvido nas atividades dos pescadores artesanais da comunidade de Santa Cruz (ES)*, investigaram as práticas dos pescadores artesanais de Santa Cruz e a importância dessa atividade para a sociedade.

Tarcísio José Föeger com *Água: um bem social ou um recurso econômico? O caso do assentamento de Joeirana – São Mateus (ES)*, debate a proposta de pagamento pela utilização da água e o grande impacto que isso causaria em boa parte da população, apresentando um estudo de caso.

George Taylor de Souza, Luiza Leonardi Bricalli, Marcelo Almeida Moreto e outros com *Água: geopolítica internacional e propostas para um estudo integrado de bacias hidrográficas*, estudam a progressiva raridade da água no mundo e propõem um planejamento integrado tendo como unidade de análise as micro-bacias hidrográficas.

Na área de geomorfologia Ana Christina Wigner Gimes com o artigo *Carta geomorfológica e morfogênese do Mestre Álvaro, Serra (ES)* estuda por meio do método de abordagem sistêmica o Mestre Álvaro com objetivo de reconhecer o arranjo espacial do seu sistema geomórfico.

Dois artigos tratam de aspectos urbanos. O primeiro de Júlio César de Lima Ramires e Eduardo Rodrigues Gomes, *Verticalização litorânea: uma análise preliminar*, investiga o processo de verticalização de cidades litorâneas buscando estudar mais particularmente o caso de Vitória (ES). O segundo artigo de Roberto Vervloet, *A paisagem do diabo contemporâneo – como a dinâmica espacial articula as transformações da paisagem urbana segregando classes sociais*, se propõe a analisar a articulação da reprodução do espaço desigual criador de paisagens urbanas fragmentárias.

Boa leitura.