



Centro Universitário La Salle

Revista de
Ciências
Ambientais

Journal of Environmental Sciences

v.3, n.2

ISSN 1981-8858

CANOAS, 2009

EXPEDIENTE

CENTRO UNIVERSITÁRIO LA SALLE

Reitor - Ivan José Migliorini, fsc
Vice-reitor - Paulo Fossatti, fsc
Pró-reitora Acadêmica - Vera Lúcia Ramirez
Pró-reitor Administrativo - Luiz Carlos Danesi
Pró-reitora Comunitária - Izar Behs
Coordenadora de Extensão - Dirléia Fanfa Sarmento
Coordenador de Pesquisa e Pós-graduação
stricto sensu - Sydney Sabedot
Coordenador de Pós-graduação
lato sensu - Vinicius Gehring Capellari
Coordenadora do Conselho Editorial - Vera Lúcia Ramirez

CONSELHO EDITORIAL

Cicero Galeno Urroz Lopes
Cleusa Maria Gomes Graebin
Cristina Vargas Cademartori
Vera Lúcia Ramirez - Coordenadora
Secretária do Conselho Editorial:
Aline Guerini Moura Dias

REVISTA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Editor-chefe: Prof^ª Dr^ª Cristina Vargas Cademartori
Editores Assistentes: Prof^ª. Dr^ª. Ana Cristina Borba da Cunha
Prof. Dr. Paulo Fernando Bruno Gonçalves
Diagramação: Fábio Teixeira

Comissão Editorial Interna:

Prof^ª. Dr^ª. Alessandra Marquese
Prof. Dr. Delmar Bizani
Prof. Dr. Eduardo Dias Forneck
Prof. Dr. Paulo Roberto Fitz
Prof. Dr. Rubens Muller Kautzmann
Prof. Dr. Sérgio Augusto de Loreto Bordignon
Prof. Dr. Sydney Sabedot

Comissão Editorial Externa

Prof. Dr. Adilson Fransozo (UNESP)
Prof^ª. Dr^ª. Beatriz Ronchi Teles (INPA)
Prof. Dr. Carlos Henrique Orsatto (UNISUL)
Prof. Dr. Eraldo Medeiros Costa Neto (UEFS)
Prof. Dr. Flávio Roberto Mello Garcia (UFPeI)
Prof. Dr. Jacir Dal Magro (UNOCHAPECÓ)
Prof. Dr. João Henrique Zimmoch dos Santos (UFRGS)
Prof. Dr. Luiz Alexandre Campos (UNESC)
Prof^ª. Dr^ª. Maria Lucia Negreiros Fransozo (UNESP)
Prof^ª. Dr^ª. Neusa Fernandes de Moura (UNOCHAPECÓ)
Prof^ª. Dr^ª. Onilda Santos da Silva (UNISUL)
Prof^ª. Dr^ª. Maria Cristina Panseira de Araújo (UNIJUÍ)
Prof^ª. Dr^ª. Rosiléa Garcia França (UNOCHAPECÓ)
Prof^ª. Dr^ª. Rosiane Berenice Nicoloso Denardin (UNOCHAPECÓ)
Prof^ª. Dr^ª. Romana Rombe Bandeira (Universidade Eduardo
Mondlane) - Moçambique
Prof. Dr. Rocco A. Di Mare (UFMS)
Prof. Dr. Valdir Cechinel Filho (UNIVALI)
Prof. Dr. Waldir Nagel Schirmer (UNICENTRO)

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Revista de ciências ambientais [recurso eletrônico] = Journal of environmental sciences / Centro Universitário La Salle. – Vol. 1, n. 1 (2007) - . . – Dados eletrônicos. – Canoas, RS : Centro Universitário La Salle, 2007- . .

Semestral.

Sistema requerido: Adobe Acrobat Reader.

Modo de acesso: <<http://www.unilasalle.edu.br/rbca>>

Título da página da Web (acesso em 20 jul. 2007).

Editores: Cristina Vargas Cademartori, Ana Cristina Borba da Cunha, Paulo Fernando Bruno Gonçalves

ISSN 1981-8858

1. Ciência ambiental - Periódicos. 2. Meio ambiente. 3. Ecologia. I. Centro Universitário La Salle. II. Cademartori, Cristina Vargas. III. Cunha, Ana Cristina Borba da. IV. Gonçalves, Paulo Fernando Bruno. V. Título: Journal of environmental sciences.

CDU: 504(05)

SUMÁRIO

MODELO EXPERIMENTAL DE DESINFECÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO USANDO ÁCIDO PERACÉTICO	5
<i>Leandro Henrique Martins Dias / Jeanette Beber de Souza / Carlos Magno de Sousa Vidal / Grasielle Soares Cavallini</i>	
INTERAÇÃO DE FASES SÓLIDA A BASE DE SÍLICA-ZIRCONOCENO COM CEFALEXINA E TETRACICLINA	15
<i>Ana Cristina Borba da Cunha / Rosana Pedroso / Marisa Adams / João H.Z. dos Santos / Maria do Carmo Ruaro Peralba / Tânia M. Pizzolato</i>	
ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DO USO DO BIOGÁS DE ATERROS SANITÁRIOS PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: APLICAÇÃO NO ATERRO METROPOLITANO SANTA TECLA	27
<i>Emerson Vanzin / Marcele Salles Martins / Adalberto Pandolfo / Laércio Stolfo Maculan / Andréia Saugo / Renata Gheno / Luciana Marcondes Pandolfo</i>	
ZONEAMENTO AGROECOLÓGICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO COLÔNIA-BAHIA	49
<i>Cristiano Marcelo Pereira de Souza / Keyth Fabianne Machado Cordulino da Silva / Ana Maria Souza dos Santos Moreau / Ednice de Oliveira Fontes / Mauricio Santana Moreau / Liliane Matos Góes</i>	
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA SUPERFICIAL DA MICROBACIA DO CÓRREGO FUNDO - CATALÃO (GO)	67
<i>Verônica Nogueira Peres / Luciana Melo Coelho / Idelvone Mendes Ferreira</i>	