

v.7, N.1
(2013)

Revista de
Centro Universitário La Salle
**Ciências
Ambientais**

v.7, n.1

**Revista de
Ciências
Ambientais**

v.7, n.2

ISSN 1981-8858

CANOAS, 2013

EXPEDIENTE

CENTRO UNIVERSITÁRIO LA SALLE

Reitor - *Paulo Fossatti*

Vice-Reitor - *Cledes Antônio Casagrande*

Pró-Reitora Acadêmica - *Vera Lúcia Ramirez*

Pró-Reitor de Desenvolvimento - *Luiz Carlos Danesi*

REVISTA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Editora-chefe: *Cristina Vargas Cademartori*

Diagramação: *Ricardo Neujahr*

REVISÃO

Português: *Luciana Branco Martins*

Inglês: *Blásio Hillebrand, fsc*

Comissão Editorial Interna

Alessandra Marquese

Cristiane Oliveira Rodrigues

Delmar Bizani

Eduardo Dias Forneck

Inga Ludmila Veitenheimer Mendes

Jader da Cruz Cardoso

Luís Felipe Silva Oliveira

Paulo Roberto Fitz

Rubens Muller Kautzmann

Sérgio Augusto de Loreto Bordignon

Silvio Roberto Taffarel

Simone Schneider Amaral

Sydney Sabedot

Tatiana Calvete

Consultores / Consultants

Adalberto Brito de Novaes, Universidade Estadual do Sul doeste da Bahia-UESB, Brasil

Adriano de Souza Schorr, UNILASALLE, Brasil

Alessandro Cury Soares, UNILASALLE, Brasil

Aline Beatriz Pacheco Carvalho, Centro Universitário Metodista IPA, Brasil

Ana Lúcia Nauar, INCRA - Superintendência Regional do Pará, Brasil

Cristian André Prade, Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária, Ciência e Tecnologia, Cientec., Brasil

Daiane Ferreira, UPF - Parque Científico e Tecnológico | Planalto Médio, Brasil

Daniel Pires, Conselho Regional de Biologia 3ª região, Brasil

Edison Thaddeu Pacheco, Faculdade Espírito Santo-UNES, Brasil

Everton Nei Lopes Rodrigues, Instituto Butantan, Brasil

Flavio Bentes Freire, UFTPR, Brasil

Flávio Régio Brambilla, Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC) & Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), Brasil

Francisco Fernando de Castilho Koller, UNILASALLE, Brasil

Gerson Miltzarek, UFRGS, Brasil

Heinrich Hasenack, UNILASALLE, Brasil

Heloisa Helena Gomes Coe, UFRJ, Brasil

Iberê Farina Machado, UNISINOS, Brasil

Igor Poletto, UNIPAMPA, Brasil

Ilza Maria Tourinho Girardi, UFRGS, Brasil

Ingrid Heydrich, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Brasil

Jairo Luís Candido, UNILASALLE, Brasil

Jalton Gil Torres Pinho, Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) e Organização Ciências e Cognição (OCC), Brasil

Juliana Gomes, UNILASALLE, Brasil

Laury Medeiros de Araújo, PETROBRAS/EP-EXP/GEO/MSP, Brasil

Leonardo Felipe Bairos Moreira, UNISINOS, Brasil

Luciane Aparecida Cândido, Universidade Feevale, Brasil

Luciana Zago Ethur, Universidade Federal do Pampa - Campus Itaqui, Brasil

Marcelo Fischer Barcellos dos Santos, Brasil

Marcelo Galeazzi Caxambu, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brasil

Márcia Trapp, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Marcos Machado, ULBRA, Brasil

Marla Narciso Godoi, UNILASALLE, Brasil

Mauro Parolin, Faculdade Estadual de Ciências e Letras de Campo Mourão, Brasil

Nelci Maria Richter Giacomini, UNILASALLE, Brasil

Paulo Cesar Pereira das Neves, ULBRA - Canoas, Brasil

Rafael Montanhini Soares de Oliveira, Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), Brasil

Renato Dantas Rocha da Silva, IFRN, Brasil

Rodrigo Rodrigues Cancelli, Instituto de Geociências, UFRGS, Brasil

Romana Rombe Maria da Trindade Mário Bandeira, Eduardo Mondlane University, Faculty of Agronomy and Forestry, Moçambique

Rosa Malena Fernandes Lima, Universidade Federal de Ouro Preto, Escola de Minas, Brasil

Rosane Rosa, Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

Rosane Vera Marques, Ministério Público, MP-RS, Brasil

Rutinéia Tassi, Universidade Federal de Santa Maria, Centro de Tecnologia - Departamento de Hidráulica e Saneamento, Brasil

Simone Mundstock Jahnke, Universidade Federal do Rio Grande do Sul- UFRGS. Depto. Fitossanidade, Fac. de Agronomia, Brasil

Vanusca Dalosto Jahno, FEEVALE, Brasil

Editores Associados / Associate Editors

Ana Cristina Borba da Cunha, Universidade Federal de Ciência da Saúde de Porto Alegre (UFCSA), Brasil
Binoy K. Saikia, CSIR-North East Institute of Science & Technology, Jorhat, India
Carlos H. Sampaio, UFRGS, Brasil
Cedric Stephan Graebin, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil
Eduardo Périco, UNIVATES, Brasil
Eliane Fraga da Silveira, ULBRA Canoas, Brasil
Elina Bastos Caramão, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Química, Departamento de Química Inorgânica., Brasil
Elvis Carissimi, Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
Eraldo Medeiros Costa Neto, Universidade Estadual de Feira de Santana, Brasil
Flávia Cristiane Farina, UFRGS, Brasil
Flávio Roberto Mello Garcia, UFPel, Brasil
Göran Sahlén, Halmstad University - Sweden, Suécia
Leonardo José Gil Barcellos, Universidade de Passo Fundo (UPF), Brasil
Maria de Fátima Madeira, IPEC/Fiocruz, Brasil
Maria Izquierdo, British Geological Survey, Keyworth, Nottingham, UK, Reino Unido
Miquel Rovira, CTM-Centre Tecnològic, Barcelona, Espanha
Onilda Santos da Silva, UFRGS, Brasil
Paulo Fernando Bruno Gonçalves, UFRGS, Brasil
Ricardo Ott, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Brasil
Rosângela Assis Jacques, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
Rosiléa Garcia França, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS)., Brasil
Susi Missel Pacheco, Instituto Sauver, Brasil

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Revista de ciências ambientais [recurso eletrônico] / 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.revistas.unilasalle.edu.br/index.php/Rbca>>

Título da página da Web (acesso em 21 mar. 2013).

ISSN 1981-8858

1. Ciência ambiental - Periódicos. 2. Meio ambiente. 3. Ecologia. I. Centro Universitário La Salle.

CDU: 504(05)

Bibliotecário responsável: [Samarone Guedes Silveira](#) - CRB 10/1418

SUMÁRIO

DETECÇÃO DE FUNGOS E TRANSMISSÃO DE <i>Alternaria alternata</i> VIA SEMENTES DE IPÊ-AMARELO, <i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. Ex DC) Mattos	05
---	----

Vinicius Spolaor Fantinel, Luciana Magda de Oliveira, Marlove Fátima Brião Muniz, Emerson Couto da Rocha

BACKGROUND VALUES FOR CHEMICAL ELEMENTS IN SEDIMENTS OF THE GUALAXO DO NORTE RIVER BASIN, MG, BRAZIL	15
--	----

Aline Sueli de Lima Rodrigues, Guilherme Malafaia, Adivane Teresinha Costa, Hermínio Arias Nalini Júnior

AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES DE CO, NO, NO _x e SO ₂ PROVENIENTES DA COMBUSTÃO, EM MOTOR MONOCILÍNDRICO, DE MISTURAS DE DIESEL E BIODIESEL DE ÓLEO DE FRITURA	33
--	----

Gilson Rodrigo de Miranda, Henrique de Melo Lisboa, Henry França Meier, Magnun Maciel Vieira, Eduardo Morel Hartmann

APLICAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE GESTÃO AMBIENTAL DE QUALIDADE DE ATERROS DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	45
---	----

Thaysi Castro Coelho Andrade, Juan Carlos Valdés Serra, Adriano Barreira de Andrade

REGISTRO DE PREDACÃO EM <i>Leptodactylus latrans</i> (ANURA, LEPTODACTYLIDAE), POR <i>Guira guira</i> (AVES, CUCULIDAE), NO SUL DO BRASIL ...	57
---	----

Luiz Liberato Costa Corrêa, Darliane Evangelho Silva, Daiane Maria Melo Pazinato, Stefan Vilges de Oliveira

INSETOS E ÁCAROS ASSOCIADOS À CULTURA DA OLIVEIRA NA AMÉRICA DO SUL	61
---	----

Marcelo Perrone Ricalde, Flávio Roberto Mello Garcia

O DESAFIO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE ROCA SALES, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL	73
--	----

Fabiele Brandt, Rosângela Uhrig Salvatori, Claudete Rempel, Jonas Bernardes Bica, Andreia Aparecida Guimaraes Strohschoen