

REVISTA AMBIENTE & EDUCAÇÃO

Revista de Educação Ambiental da FURG
vol. 17(2) – 2012



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
FURG

Revista Ambiente & Educação

Publicação do Programa de Pós-Graduação em Educação Ambiental
FURG

Reitor

JOÃO CARLOS BRAHM COUSIN

Vice-Reitor

ERNESTO CASARES PINTO

Pró-Reitora de Extensão e Cultura

RITA PATTA RACHE

Pró-Reitor de Planejamento e Administração

MOZART TAVARES MARTINS FILHO

Pró-Reitor de Infraestrutura

ALESSANDRO MORELLO

Pró-Reitora de Graduação

CLEUZA MARIA SOBRAL DIAS

Pró-Reitor de Assuntos Estudantis

DARLENE TORRADA PEREIRA

Pró-Reitor de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas

CLAUDIO PAZ DE LIMA

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

DANILO GIROLDI

CONSELHO EDITORIAL

Presidente

FRANCISCO DAS NEVES ALVES

Vice-Presidente

CARLOS ALEXANDRE BAUMGARTEN

Titulares

ADRIANE MARIA NETTO DE OLIVEIRA

ANDERSON ORESTES C. LOBATO

ANGÉLICA CONCEIÇÃO DIAS MIRANDA

FERNANDO D'INCAO

IVALINA PORTO

JOÃO RAIMUNDO BALANSIN

LUIZ ANTONIO DE ALMEIDA PINTO

MARCIO ANDRÉ LEAL BAUER

VANISE DOS SANTOS GOMES

Universidade Federal do Rio Grande – FURG

ComCur do Programa de Pós-Graduação em Educação

Ambiental – e-mail: mea@furg.br

Caixa postal 474

96201-900 – RIO GRANDE – RS

Editora da FURG

Campus Carreiros

CEP 96203 900 - Rio Grande – RS – Brasil

editfurg@mikrus.com.br

www.vetorialnet.com.br/~editfurg/

Solicitamos intercâmbio

Ivalina Porto (Editora Chefe)

Maria do Carmo Galiuzzi

Elisabeth Brandão Schmidt

COMISSÃO EDITORIAL

CONSELHO CONSULTIVO

Alceu Ferraro - UFRGS

Alexandre de G. Pedrini - UERJ

Alexandrina Luz Conceição - UFS

Alfio Brandenburg - UFPR

Alfredo Martin - FURG

Aloísio Ruscheinsky - UNISINOS

Alvaro Luis Cunha - FURG

Ana Lucia Freitas - PUCRS

Andreia Aparecida Marin - UFPR

Antônio Guerra - UNIVALI

Arion de C. K.dos Santos - FURG

Arlêude Bortolozzi - UNICAMP

Carlos A. Baumgarten - FURG

Carlos Frederico B. Loureiro - UFRJ

Carlos Roberto Machado - FURG

Cleusa Helena G. P. Castell - FURG

Cleuza Maria Sobral Dias - FURG

Daniel Porciúncula Prado - FURG

Dione Kitzmann - FURG

Débora Laurino - FURG

Dirce Suertegaray - UFRGS

Elisabeth Brandão Schmidt - FURG

Ellen Nunes - PUCRS

Fábio Ferrentini Sampaio - UFRJ

Fernando Oliveira Noal - UFSC

Francisco Q. Veras Neto - FURG

Germano Guarim Neto - UFMT

Heloísa Szymanski - PUC

Humberto Calloni - FURG

Icléia A. de Vargas - UFMS

Ivalina Porto - FURG

Ivonaldo Leite - UFPA

Isabel de Moura Carvalho - FURG

Jane Liberalesso Pereira - UFRGS

João Carlos T. Vianna - UFPEL

João B. de A. Figueiredo - UFC

José Luiz Bica de Melo - UNISINOS

José Matarezi - UNIVALI

José Vicente de Freitas - FURG

Laércio Ferracioli - UFES

Leila Mara B. Costa Valle - FURG

Lucia de F. S. de Anello - FURG

Luciara Bilhalva Corrêa - FURG

Luis Fernando Minasi - FURG

Luiz Augusto Passos - UFMT

Luiz Marcelo de Carvalho - UNESP

Marcia Santiago de Araujo - FURG

Marcos Polette - UNIVALI

Marcos Reigota - UNISO

Marcos Sorrentino - USP

Margareth Copertino - FURG

Maria do Carmo Galiuzzi - FURG

Maria Inês C. de Levy - FURG

Maria L. de A. Soares - UNISO

Marília A. Torales - FEEVALE

Marília F. de C. Tozoni-Reis - UNESP

Marlene Ribeiro - UFRGS

Marta Regina Cezar Vaz - FURG

Martha Tristão - UFES

Mauro Grün - UNIPLAC

Mauro Guimaraes - UFRJ

Méri R. Santos da Silva - UFRGS

Michèle Sato - UFMT

Milton Lafourcade Asmus - FURG

Moacir Langoni de Souza - FURG

Moacir Viegas - UNISC

Nágila C. Giesta - FURG

Pablo R. E. Rodriguez - FURG

Patrícia Raggi Abdallah - FURG

Paula Corrêa Henning - FURG

Paula R. Costa Ribeiro - FURG

Paulo Roberto A. Tagliani - FURG

Pedro Jacobi - USP

Philippe Pomier Layrargues - UNB

Ricardo Timm - PUCRS

Robert Betito - FURG

Rogério Dias de Arruda - FAURG

Roque Moraes - PUCRS

Sírio Lopez Velasco - FURG

Susana Inês Molon - FURG

Sônia Zakrzewski - URI

Sheyla Costa Rodrigues - FURG

Valdo Barcelos - UFMS

Valéria Lerch Lunardi - FURG

Vanessa H. Caporlingua - FURG

Vanise dos S. Gomes - FURG

Victor H. G. Rodrigues - FURG

Vílmor Alves Pereira - FURG

CONSELHO CONSULTIVO INTERNACIONAL

José Gutiérrez Pérez - Universidade de Granada

Mercè Junyent Pubill - Universidade de Girona

Pablo Angel Meira Cartea - Universidade de Santiago de Compostela

Rosa Maria Pujol Vilallonga - Universidade Autônoma de Barcelona

Wilhelm Walgenbach - Universität Hamburg, U.H

AMBIENTE & EDUCAÇÃO

Revista de Educação Ambiental da FURG – vol. 17(2) – 2012



ISSN 1413-8638 E-ISSN 2238-5533

Ambiente & Educação	Rio Grande	v. 17(2)	p. 1-134	2012
---------------------	------------	----------	----------	------

Direitos reservados desta edição: Editora da Universidade Federal do Rio Grande – FURG

2012

Capa: arte e fotografias Cláudia Mariza M. Brandão – Imagens cidade do Rio Grande/RS

Diagramação e formatação:

João Balansin

Gilmar Torchelsen

Assistente de editor Tatiane Corrêa

Ambiente & Educação – vol. 17 (2) – Rio Grande : Universidade
Federal do Rio Grande, 1996 – .

Semestral

ISSN 1413-8638

E-ISSN 2238-5533

1. Educação Ambiental 2. Ecologia Social. I. Universidade Federal
do Rio Grande.

CDU 37 : 504.03

Catálogo na fonte: Prof.a Enriqueta Graciela D. de Cuartas – CRB 10.519

FOCO E ESCOPO

A Revista Ambiente & Educação foi criada em 1996, como espaço de discussão no Programa de Educação Ambiental da FURG. Trata-se de uma revista semestral que pretende agregar, articular, aprofundar e divulgar concepções e práticas na construção dos saberes sobre o meio ambiente, especialmente visando construir uma perspectiva educativa que sustente a diversidade e a complexidade da problemática contemporânea.

A revista tem como meta intensificar as discussões sobre a formação de educadores ambientais pesquisadores, capazes de contribuir para a produção de conhecimentos e a criação de alternativas no campo da Educação Ambiental, a partir de um enfoque científico, humanista e interdisciplinar das questões educacionais e socioambientais.

INDEXADORES

A Ambiente & Educação atualmente está indexada em bancos de dados digitais de acesso aberto, nacionais e internacionais, cujo objetivo é ampliar sua visibilidade na rede mundial de computadores.

- Biblioteca Virtual USP - Universidade de São Paulo (USP)
- Catálogo Coletivo Nacional (CCN) - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT)
- Livre - Centro de Informações Nucleares (CIN) - Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN)
- Portal do Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas – Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT)
- Public Knowledge Project - Simon Fraser University (Canadá)
- Sumarios.org - Fundação de Pesquisas Científicas de Ribeirão Preto (FUNPECK-RP)
- Latindex – Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina el Caribe, España y Portugal