

AMBIENTE & EDUCAÇÃO

Revista de Educação Ambiental da FURG – vol. 18(1) – 2013



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
FURG**

Reitor

CLEUZA MARIA SOBRAL DIAS

Vice-Reitor

DANILO GIROLDO

Chefe de Gabinete

MARIA ROZANA RODRIGUES DE ALMEIDA

Pró-Reitores

Graduação - Prograd

DENISE MARIA VARELLA MARTINEZ

Pesquisa e Pós-Graduação - Proesp

EDNEI GILBERTO PRIMEL

Extensão e Cultura - Proexc

ANGELICA CONCEICAO DIAS MIRANDA

Planejamento e Administração - Proplad

MOZART TAVARES MARTINS FILHO

Infra-estrutura - Proinfra

MARCOS ANTONIO SATTE DE AMARANTE

Assuntos Estudantis - Prae

VILMAR ALVES PEREIRA

Gestão e Desenvolvimento de Pessoas - Propeg

CLAUDIO PAZ DE LIMA

CONSELHO EDITORIAL

Presidente

CARLOS ALEXANDRE BAUMGARTEN

Vice-Presidente

FRANCISCO DAS NEVES ALVES

Titulares

ADRIANE MARIA NETTO DE OLIVEIRA

ALEXANDRE COSTA QUINTANA

ANA MUSCILLO BAISCH

ANGÉLICA CONCEIÇÃO DIAS MIRANDA

CARMO THUM

FERNANDO D'INCAO

IVALINA PORTO

JOÃO RAIMUNDO BALANSIN

LUIZ ANTONIO DE ALMEIDA PINTO

Editora da FURG

editfurg@mikrus.com.br

www.vetorialnet.com.br/~editfurg/

Luiz Lorea, 261

CEP 96201-900 – Rio Grande – RS – Brasil

Solicitamos intercâmbio

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

Ambiente & Educação

Publicação do Programa de Pós-Graduação em Educação Ambiental da
FURG

COMISSÃO EDITORIAL

Ivalina Porto (Editora Chefe)

Maria do Carmo Galiazzi

Elisabeth Brandão Schmidt

CONSELHO CONSULTIVO

Alceu Ferraro - UFRGS
Alexandre de G. Pedrini - UERJ
Alexandrina Luz Conceição - UFS
Alfio Brandenberg - UFPR
Alfredo Martin - FURG
Alofio Ruschinsky - UNISINOS
Alvaro Luis Cunha - FURG
Ana Lucia Freitas - PUCRS
Andréia Aparecida Marin - UFPR
Antônio Guerra - UNIVALI
Arion de C. K. dos Santos - FURG
Arléude 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 - UFMG
Germano Guarim Neto - UFMG
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
Laécio Ferracioli - UFES
Leila Mara B. Costa Valle - FURG
Lucia de F. S. de Anello - FURG
Luciana 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 Galiazzi - 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 Grin - UNIFAC
Mauro Guimarães - UFRJ
Michêlle Sato - UFMG
Milton Lafourcade Asmus - FURG
Moacir Langoni de Souza - FURG
Moacir Viegas - UNISIC
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 Pomerleau - UNB
Ricardo Timm - PUCRS
Robert Betito - FURG
Rogério Dias de Arruda - FAURG
Roque Moraes - PUCRS
Siro Lopez Velasco - FURG
Susana Inês Molon - FURG
Sônia Zakrzewski - URI
Sheyla Costa Rodrigues - FURG
Valdo Barcelos - UFMS
Vanessa H. Caporlingua - FURG
Vanise dos S. Gomes - FURG
Victor H. G. Rodrigues - FURG
Vilmar Alves Pereira - FURG

CONSELHO CONSULTIVO INTERNACIONAL

José Gutiérrez Pérez – Universidade de Granada
Mercè Junyent Pubill – Universidade de Girona
Pablo Angel Meira Carrea – Universidade de Santiago de Compostela
Rosa Maria Pujol Vilallonga – Universidade Autònoma de Barcelona
Wilhelm Walgenbach – Universität Hamburg, U.H

Editora participante do PIDL



AMBIENTE & EDUCAÇÃO

Revista de Educação Ambiental da FURG – vol. 18(1) – 2013



ISSN 1413-8638

E-ISSN 2238-5533

Ambiente & Educação	Rio Grande	v. 18(1)	p. 1-245	2013
---------------------	------------	----------	----------	------

2013

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 em Línea para Revistas Científicas de América Latina el Caribe, España y Portugal

Capa: arte e fotografias de Cláudio Tarouco de Azevedo
Diagramação e formatação

João Balansin

Gilmar Torchelsen

Assistente de editor Tatiane Priscila Pinto Corrêa

Assistente de editor Bruna Marques Vieira

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Ficha catalográfica elaborada pela Bibliotecária Me. Márcia Rodrigues,
CRB 10/1411

A492 Ambiente & Educação / Programa de Pós-Graduação em
Educação Ambiental, Universidade Federal do Rio
Grande. - Vol. 18, n. 1 (Jan./Jun. 2013) - Rio Grande,
RS: Ed. da FURG, 1996- .
v. ; 22 cm.

Semestral.

Anual: 1996-2008.

Subtítulo varia: Revista de educação ambiental;
Revista de educação ambiental da FURG.

Publicado também em forma impressa.

ISSN 2238-5533 (eletrônico)

1. Educação ambiental. I. Universidade Federal do
Rio Grande. Programa de Pós-Graduação em Educação
Ambiental.

CDU, 2ª ed.: 37:502/504

Índice para o catálogo sistemático:

1. Educação ambiental

37:502/504