

AMBIENTE & EDUCAÇÃO

Revista de Educação Ambiental da FURG – vol. 19(1) – 2014



**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

LUCIA DE FÁTIMA SOCOOWSKI DE ANELLO

Planejamento e Administração - Proplad

MOZART TAVARES MARTINS FILHO

Infraestrutura - Proinfra

MARCOS ANTONIO SATTE DE AMARANTE

Assuntos Estudantis - Prae

VILMAR ALVES PEREIRA

Gestão e Desenvolvimento de Pessoas - Progep

CLAUDIO PAZ DE LIMA

COMITÊ EDITORIAL

Presidente

LUCIA DE FÁTIMA SOCOOWSKI DE ANELLO

Titulares

ANDERSON ORESTES CAVALCANTE

LOBATO

DENISE MARIA VARELLA MARTINEZ

EDNEI GILBERTO PRIMEL

JOÃO RAIMUNDO BALANSIN

LUIZ ANTÔNIO DE ALMEIDA PINTO

LUIZ EDUARDO MAIA NERY

MARCIO ANDRÉ LEAL BAUER

Editora da FURG

Câmpus Carreiros

CEP 96203 900 – Rio Grande – RS – Brasil

editora@furg.br

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

Aloísio Ruschinsky – UNISINOS

Alvaro Luis Cunha - FURG

Ana Lucia Freitas - PUCRS

Andrea Aparecida Marin - UFPR

Antônio Guerra - UNIVALI

Arion de C. K.dos Santos – FURG

Arléude Bortolozzi - UNICAMP

Carlos A. Baumgarten - FURG

Carlos Frederico B. Loureiro - UFRRJ

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

Iclécia A. de Vargas - UFGS

Ivalina Porto – FURG

Ivonaldo Leite - UFPP

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 Galiazzi - FURG

Maria Inês C. de Levy - FURG

Maria L. de A. Soares - UNISO

Márcia A. Torales - FEEVALE

Marília F. de C. Tozoni-Reis - UNESP

Marlene Ribeiro - UFRGS

Marta Regina Cezar Vaz – FURG

Martha Tristão - UFES

Mauro Grin - UNIFLAC

Mauro Guimarães – UFRRJ

Michèle Sato - UFMT

Milton Lafourcade Asmus - FURG

Moacir Langoni de Souza – FURG

Moacir Viegas - UNIC

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 Bettio - 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 - UFSC

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 Autônoma de Barcelona

Wilhelm Walgenbach – Universität Hamburg, U.H

Editora participante do PIDL



AMBIENTE & EDUCAÇÃO

Revista de Educação Ambiental da FURG – vol. 19(1) – 2014



ISSN 1413-8638

E-ISSN 2238-5533

Ambiente & Educação	Rio Grande	v. 19(1)	p. 1-240	2014
---------------------	------------	----------	----------	------

2014

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 Marilene Dias dos Santos

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. 19, n. 1 (Jan./Jun. 2014) - 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 como revista eletrônica.

ISSN 1413-8638

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