REVISTA AMBIENTE & EDUCAÇÃO

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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
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 GIROLDO

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

Revista Ambiente & Educação

Publicação do Programa de Pós-Graduação em Educação Ambiental
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 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 - UFPB
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
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 Guimarães – UFRRJ
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
Patrízia 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
Rogerio Dias de Arruda – FAURG
Roque Moraes – PUCRS
Sírio Lopez Velasco - FURG
Susana Inês Molon - FURG
Sônia Zakrzevski - URI
Sheyla Costa Rodrigues - FURG
Valdo Barcelos - UFSM
Valéria Lerch Lunardi - FURG
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 Cartea – Universidade de Santiago de Compostela
Rosa Maria Pujol Vilallonga – Universidade Autônoma de Barcelona
Wilhelm Walgenbach – Universitat 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

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