

AMBIENTE & EDUCAÇÃO

Revista de Educação Ambiental da FURG – vol. 14 (2) – 2009



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
FURG**

Reitor
JOÃO CARLOS BRAHM COUSIN
Vice-Reitor
ERNESTO CASARES PINTO
Pró-Reitora de Extensão e Cultura
DARLENE TORRADA PEREIRA
Pró-Reitor de Planejamento e Administração
MOZART TAVARES MARTINS FILHO
Pró-Reitor de Infraestrutura
ERNESTO LUIZ GOMES ALQUATI
Pró-Reitora de Graduação
CLEUZA MARIA SOBRAL DIAS
Pró-Reitor de Assuntos Estudantis
LUIZ BESSOUAT LAURINO
Pró-Reitor de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas
CLAUDIO PAZ DE LIMA
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação
DANILO GIROLDO

CONSELHO EDITORIAL

Presidente
CARLOS ALEXANDRE BAUMGARTEN
Vice-Presidente
FRANCISCO DAS NEVES ALVES
Titulares
ALEXANDRE COSTA QUINTANA
FERNANDO D'INCAO
ADRIANE MARIA NETTO DE OLIVEIRA
IVALINA PORTO
JOÃO MORENO POMAR
JOÃO RAIMUNDO BALANSIN
LUIZ ANTÔNIO DE ALMEIDA PINTO
CARMO THUM
ANGÉLICA CONCEIÇÃO DIAS MIRANDA

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 Gusmão Pedrini – UERJ
Alexandrina Luz Conceição – UFS
Alfio Brandenberg – UFPR
Alfredo Martin – FURG
Aloisio Ruschinsky – UNISINOS
Alvaro Luis Cunha – FURG
Ana Cristina Coll Delgado – FURG
Ana Lucia Freitas – PUCRS
Andreia Aparecida Marin – UFPR
Antônio Guerra – UNIVALI
Arión de Castro Kurtz dos Santos – FURG
Arleúde Bortolozzi – UNICAMP
Carlos Alexandre Baumgarten – FURG
Carlos Frederico B. Loureiro – UFRJ
Carlos Roberto Machado – FURG
Cleusa Helena Guaita Peralta 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 Quintanilha Veras Neto – FURG
Germano Guarim Neto – UFMT
Heloísa Szymanski – PUC
Humberto Calloni – FURG
Icléia Albuquerque de Vargas – UFMS
Ivalina Porto – FURG
Isabel de Moura Carvalho – FURG
Jane Liberalesso Pereira – UFRGS
João Carlos Torres Vianna – UFPEL
João Batista de Albuquerque
Figueiredo – UFC
José Luiz Bica de Melo – UNISINOS
José Matarezi – UNIVALI
José Vicente de Freitas – FURG
Laércio Ferracoli – UFES
Leila Mara Barbosa Costa Valle – FURG
Lucia de Fatima Socowski de Anello – FURG
Luciana Bilhalva Corrêa – FURG
Luis Fernando Minasí – 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 Angela Mattar Yunes – FURG
Maria do Carmo Galiazzi – FURG
Maria Inês Copello de Levy – FURG
Maria Lucia de Amorim Soares – UNISO
Marília Andrade Torales – FEEVALE
Marília Freitas de Campos Tozoni-Reis – UNESP
Marlene Ribeiro – UFRGS
Marta Regina Cezar Vaz – FURG
Martha Tristão – UFES
Mauro Grin – UNIFLAC
Mauro Guimarães – UFRJ
Méiri Rosane Santos da Silva – UFRGS
Michèle Sato – UFMT
Milton Lafourcade Assmus – FURG
Moacir Langoni de Souza – FURG
Náclia Caporlingua Giesta – FURG
Pablo René Estevez Rodriguez – FURG
Patrícia Raggi Abdallah – FURG
Paula Corrêa Henning – FURG
Paula Regina Costa Ribeiro – FURG
Paulo Roberto Armanini Tagliani – FURG
Pedro Jacobi – USP
Philippe Pomier Lavrargues – UNB
Ricardo Timm – PUCRS
Robert Beito – 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 – UFSM
Valéria Lerch Lauerth – FURG
Vanise dos Santos Grames – FURG
Victor Hugo Guimarães Rodrigues – FURG
Vilmar Alves Pereira – FURG
Virginia Maria Machado – FURG

CONSELHO CONSULTIVO INTERNACIONAL

Joaquim Paredes Labra – Universidade Autónoma de Madrid
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 Autònoma de Barcelona
Wilhelm Walgenbach – Universitat Hamburg, U.H

Editora participante do PIDL



AMBIENTE & EDUCAÇÃO

Revista de Educação Ambiental da FURG – vol. 14 (2) – 2009



ISSN 1413-8638

Ambiente & Educação	Rio Grande	v. 14 (2)	p. 1-164	2009
---------------------	------------	-----------	----------	------

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

2009

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.

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

João Balansin

Gilmar Torchelsen

Acadêmica Tatiane Priscila Pinto Corrêa

Ambiente & Educação – vol. 14 (2) – Rio Grande :
Universidade Federal do Rio Grande, 1996 – .

semestral

ISSN 1413-8638

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