

AMBIENTE & EDUCAÇÃO

Revista de Educação Ambiental da FURG – vol. 15(1) – 2010



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
FURG**

Reitor

JOÃO CARLOS BRAHM COUSIN

Vice-Reitor

ERNESTO CASARES PINTO

Pró-Reitora de Assuntos Comunitários e Estudantis

DARLENE TORRADA PEREIRA

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

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

PAULO RICARDO OPUSZKA

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 Galiuzzi

Elisabeth Brandão Schmidt

CONSELHO CONSULTIVO

Alceu Ferraro - UFRGS
Alexandre de Gusmão Pedrini - UERJ
Alexandrina Luz Conceição - UFS
Alfio Brandenburg - UFPR
Alfredo Martin - FURG
Aloísio Ruscheinsky – UNISINOS
Alvaro Luis Cunha - FURG
Ana Cristina Coll Delgado - FURG
Ana Lucia Freitas - PUCRS
Andrea Aparecida Marin - UFPR
Antônio Guerra - UNIVALI
Arion de Castro Kurtz dos Santos – FURG
Arléude Bortolozzi - UNICAMP
Carlos Alexandre Baumgarten - FURG
Carlos Frederico B. Loureiro - UFRJ
Carlos Roberto Machado - FURG
Cleusa Helena Guaita Peralha 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 - UFMG
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 Maturzei - UNIVALI
José Vicente de Freitas - FURG
Laércio Ferracioli - UFES
Leila Mara Barbosa Costa Valle - FURG
Lucia de Fatima Socowski 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 Angela Mattar Yunes - FURG
Maria do Carmo Galiuzzi - FURG
Marta 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 Grím - UNIFLAC
Mauro Guimarães – UFRRJ
Méri Rosane Santos da Silva - UFRGS
Michèle Sato - UFMT
Milton Lafourcade Astum - FURG
Moacir Langoni de Souza - FURG
Nágila Caporlíngua 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 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 Zakrzewski - URI
Sheyla Costa Rodrigues - FURG
Valdo Barcelos - UFSM
Valéria Lerch Lumardi - FURG
Vanise dos Santos Gomes - FURG
Victor Hugo Guimarães Rodrigues - FURG
Vilmar Alves Pereira - FURG
Virginia Maria Machado – FURG

CONSELHO CONSULTIVO INTERNACIONAL

Joaquim Paredes Labra – Universidade Autônoma 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 Autônoma de Barcelona
Wilhelm Walgenbach – Universität Hamburg, U.H

Editora participante do PIDL



AMBIENTE & EDUCAÇÃO

Revista de Educação Ambiental da FURG – vol. 15(1) – 2010



ISSN 1413-8638

Ambiente & Educação	Rio Grande	v. 15(1)	p. 1-229	2010
---------------------	------------	----------	----------	------

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

2010

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. 15 (1) – 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