


# **AMBIENTE & EDUCAÇÃO**

**Revista de Educação Ambiental da FURG – vol. 15(2) – 2010**

 <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG</b>	<b>Ambiente &amp; Educação</b>
<p>Reitor JOÃO CARLOS BRAHM COUSIN</p> <p>Vice-Reitor ERNESTO CASARES PINTO</p> <p>Pró-Reitora de Extensão e Cultura RITA PATTA RACHE</p> <p>Pró-Reitor de Planejamento e Administração MOZART TAVARES MARTINS FILHO</p> <p>Pró-Reitor de Infraestrutura ALESSANDRO MORELLO</p> <p>Pró-Reitora de Graduação CLEUZA MARIA SOBRAL DIAS</p> <p>Pró-Reitor de Assuntos Estudantis DARLENE TORRADA PEREIRA</p> <p>Pró-Reitor de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas CLAUDIO PAZ DE LIMA</p> <p>Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação DANILO GIROLDO</p>	Publicação do Programa de Pós-Graduação em Educação Ambiental da FURG
<b>CONSELHO EDITORIAL</b>	<b>COMISSÃO EDITORIAL</b>
<p>Presidente CARLOS ALEXANDRE BAUMGARTEN</p> <p>Vice-Presidente FRANCISCO DAS NEVES ALVES</p> <p>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</p>	<p>Ivalina Porto (Editora Chefe) Maria do Carmo Galiuzzi Elisabeth Brandão Schmidt</p>
<p>Editora da FURG editfurg@mikrus.com.br www.vetorialnet.com.br/~editfurg/ Luiz Lorea, 261 CEP 96201-900 – Rio Grande – RS – Brasil</p> <p>Solicitamos intercâmbio</p>	<b>CONSELHO CONSULTIVO</b>
	<p>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 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 Matazezi - 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</p> <p>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 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 – 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 Melon - FURG Sônia Zakrzewski - URI Sheyla Costa Rodrigues - FURG Valdo Barcelos - UFMS Valéria Lerch Lunardi - FURG Vanise dos Santos Gomes - FURG Victor Hugo Guimarães Rodrigues - FURG Vilmar Alves Pereira - FURG Virginia Maria Machado – FURG</p>
	<b>CONSELHO CONSULTIVO INTERNACIONAL</b>
	<p>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 – Universität Hamburg, U.H</p>

Editora participante do PIDL



# AMBIENTE & EDUCAÇÃO

Revista de Educação Ambiental da FURG – vol. 15(2) – 2010



ISSN 1413-8638

Ambiente & Educação	Rio Grande	v. 15(2)	p. 1-288	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 (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.<sup>a</sup> Enriqueta Graciela D. de Cuartas – CRB 10.519