


AMBIENTE & EDUCAÇÃO

Revista de Educação Ambiental da FURG – vol. 16(1) – 2011

		Ambiente & Educação	
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG		Publicação do Programa de Pós-Graduação em Educação Ambiental da FURG	
COMISSÃO EDITORIAL		COMISSÃO EDITORIAL	
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		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 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 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 – UFRRJ Méri Rosane Santos da Silva - UFRGS Michèle Sato - UFMT Milton Lafourcade Astum - FURG Moacir Langoni de Souza - FURG Nágila Caporlândia 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 Vanessa Hernandez Caporlingua – FURG Vanise dos Santos Gomes - FURG Victor Hugo Guimarães Rodrigues - FURG Vilmar Alves Pereira - FURG Virginia Maria Machado – FURG	
CONSELHO EDITORIAL		CONSELHO CONSULTIVO INTERNACIONAL	
Presidente CARLOS ALEXANDRE BAUMGARTEN Vice-Presidente FRANCISCO DAS NEVES ALVES 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		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 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			

Editora participante do PIDL



AMBIENTE & EDUCAÇÃO

Revista de Educação Ambiental da FURG – vol. 16(1) – 2011



ISSN 1413-8638

Ambiente & Educação	Rio Grande	v. 16(1)	p. 1-192	2011
---------------------	------------	----------	----------	------

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

2011

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. 16 (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