

Porto Alegre, 14 de março de 2014

Exma. Sra. Presidenta da República do Brasil

Dilma Vana Rousseff

Cópia para

Exma. Sra. Ministra de Estado do Meio Ambiente, Izabella Teixeira

Exmo. Sr. Ministro de Minas e Energia, Edison Lobão

Assunto: MANIFESTO DE CIENTISTAS EM DEFESA DE NOSSOS RIOS

Senhora Presidenta:

Na condição de pesquisadores da biodiversidade e da temática socioambiental brasileira, diante dos impactos crescentes decorrentes de empreendimentos hidrelétricos em Áreas Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade (Port. MMA n. 9, de 23/01/2007), neste dia 14 de março de 2014, “Dia Internacional de Ação Pelos Rios”, pela defesa dos ecossistemas fluviais e ripários e dos direitos dos ribeirinhos, vimos apelar a Vossa Excelência pela:

1. Garantia de proteção efetiva ao Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade (APCBio), evitando-se a construção de empreendimentos hidrelétricos nestas áreas, considerando-se que a maior parte dos projetos planejados ou em construção atinge estes espaços e que 25% de todas hidrelétricas incidem na categoria definida como de “Extrema Importância” para a conservação (conforme sobreposição dos mapas das APCBio e do SIGEL- Sistema de Informações Georreferenciadas do Setor Elétrico - ANEEL);
2. Realização de Avaliações Ambientais Estratégicas (AAE) ou Avaliações Ambientais Integradas (AAI) nas bacias dos rios brasileiros, por intermédio do Ministério do Meio Ambiente, em parceria com instituições públicas de pesquisa e da sociedade civil, anteriormente ao planejamento da construção de hidrelétricas, reavaliando-se os projetos que não possuam este instrumento fundamental, à luz do conhecimento científico, da legislação ambiental brasileira e dos direitos humanos;
3. Conservação de rios ou segmentos de rios livres de quaisquer barramentos, como forma de manter seus processos ecológicos, os importantes serviços ecossistêmicos que prestam e a continuidade da existência de espécies raras e ameaçadas de extinção, garantindo-se também a manutenção das populações ribeirinhas, sua cultura e seus direitos, todos estes itens assegurados pela Constituição Federal do Brasil;

4. Busca do uso racional de energia elétrica, descentralizada, bem como o incremento às energias alternativas, destacando-se as fontes solar, eólica e de bioenergia, que crescem em muitos outros países, e são potencialmente abundantes no Brasil.

Respeitosamente

Prof. Dr. Aldo Mellender Araújo – Departamento de Genética, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Alfredo Guillermo Martin - Programa de Pos-Graduação em Educação Ambiental Universidade de Rio Grande – FURG, Rio Grande, RS

Profa. Dra. Alexandra Penedo de Pinho - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande, MS

Prof. Dr. Althen Teixeira Filho – Departamento de Morfologia, Instituto de Biologia, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, RS

Profa. Dra. Ana Zannin - Departamento de Botânica, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC

Prof. Dr. Andreas Kindel - Departamento de Ecologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. André Victor Lucci Freitas, Departamento de Biologia Animal, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, São Paulo, RS

Prof. Dr. Antônio Inácio Andrioli - Professor do Mestrado em Agroecologia e Desenvolvimento Rural Sustentável da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul, PR

Profa. Dra. Carla Penna Ozório - Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Carlos Benhur Kasper - Curso de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Pampa, São Gabriel, RS

Profa. Dra. Christine Strussmann – Departamento de Ciências Básicas e Produção Animal, Faculdade de Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, MT

Prof. Dr. Cláudio Augusto Mondin – Pesquisador da área de Botânica, Florianópolis, SC

Prof. Dr. Cleyton Gerhard - Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Daniel de Barcellos Falkenberg – Departamento de Botânica, Centro de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC

Ms. Daniel Rondinelli Roquetti, Gestor Ambiental, Mestre em Ciências da Engenharia Ambiental, Grupo de Pesquisa em Planejamento e Gestão Ambiental, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP.

Profa. Dra. Débora Fernandes Calheiros – Empresa de Pesquisa Agropecuária – Pantanal e Universidade Federal do Mato Grosso, Cuiabá, MT

Prof. Dr. Demétrio Luis Guadagnin – Departamento de Ecologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Profa. Dra. Diana Damasceno B. Valeriano - Grupo de Modelagem para Estudos da Biodiversidade, Divisão de Processamento de Imagens - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, SP

Profa. Dra. Eliana F G C Dores - Departamento de Química, Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos Instituto de Ciências Exatas e da Terra, Universidade Federal de Mato Grosso , Cuiabá, MT

Prof. Dra. Elisete Maria de Freitas - Laboratório de Propagação de Plantas, Museu de Ciências Naturais Unidade Integrada Vale do Taquari de Ensino Superior - UNIVATES, Lajeado/RS

Profa. Eunice Kindel - Área Ensino de Ciências/Educação Ambiental - Faculdade de Educação – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Fábio Kessler Dal Soglio – Faculdade de Agronomia – Programa de Pós Graduação em Desenvolvimento Rural, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Fabio Sanches - Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Erechim, RS

Profa. Dra. Flávia Charão Marques - Programa de Pós Graduação em Desenvolvimento Rural, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Fernando Gertum Becker - Departamento de Ecologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Profa. Dra. Francesca Werner Ferreira - Laboratório de Ictiologia – DCVida, Universidade Regional do Noroeste do Rio Grande do Sul, Ijuí, RS

Dra. Georgina Bond Backup, Profa. Titular aposentada Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Geraldo Ceni Coelho - Universidade Federal da Fronteira Sul, Chapecó, SC

Prof. Dr. Gerhard Overbeck - Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

MSc. Gilles Ferment – Grupo de Estudos de Agroecologia, Ministério de Desenvolvimento Agrário, Brasília, DF.

Prof. Dr. Glauco Schultz - Professor do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural- Universidade Federal do Rio grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Glayson Ariel Bencke – Museu de Ciências Naturais – Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Gonçalo Ferraz - Departamento de Ecologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Profa. Dra. Helena Piccoli Romanowski – Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Profa. MSc. Heloisa Junqueira – Departamento de Ensino e Currículo, Faculdade de Educação, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS.

Prof. Dr. Horácio Antunes de Sant'Ana Jùnior - Departamento de Sociologia e Antropologia, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA

Prof. Dr. Ignacio Benites Moreno - Departamento de Zoologia - Instituto de Biociências – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Profa. Dra. Ilsi I. Boldrini – Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Jalcione Almeida – Programa de Pós Graduação em Desenvolvimento Rural – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

MSc. Jean Pierre Leroy – FASE- Federação de Órgãos para Assistência Social e Educacional, Rio de Janeiro, RJ

Prof. Dr. João André Jarenkow – Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof.Dr. João de Deus Medeiros - Departamento de Botânica, Centro de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC

Prof. Dr. João Fernando Prado – Departamento de Botânica, Instituto de Biociências,– Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. João Renato Stehmann - Departamento de Botânica, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG

Prof. Dr. Jorge A. Mariath Departamento de Botânica - Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Jorge Alberto Quillfeldt – Departamento de Biofísica, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Jorge Luis Waechter – Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Ms. José Carlos Corrêa Ribeiro - Prefeitura Municipal de Porto Alegre, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. José Maria Gusman Ferraz - Programa de Pós-Graduação em Agroecologia e Desenvolvimento Rural, Universidade Federal de São Carlos, Campus de Araras, Araras, SP.

Prof. Dr. José Otávio Catafesto de Souza - Prof. Adjunto / Departamento de Antropologia - Coordenador do LAE - Laboratório de Arqueologia e Etnologia, Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Júlio César Bicca-Marques - Laboratório de Primatologia, Departamento de Biodiversidade e Ecologia, Faculdade de Biociências, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Profa. Dra. Karen Luisa Haag - Departamento de Genética, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Kennedy Francis Roche - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande, MS

Profa. Dra. Laura Verrastro – Laboratório de Herpetologia - Departamento de Zoologia – Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Leonardo Melgarejo – Grupo de Estudos de Agrobiodiversidade – Ministério do Desenvolvimento Agrário, Instituto Nacional de Colonização Agrária, Porto Alegre, RS

Profa. Dra. Lilian Casatti - Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista, São José do Rio Preto, SP

Profa. Dra. Lilian Eggers - Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Luis Roberto Malabarba – Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Profa. Dra. Lorena C. Fleury - Depto. de Sociologia - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Profa. Dra. Lucia Aparecida de Fátima Mateus Lab. de Ecologia e Manejo de Recursos Pesqueiros Instituto de Biociências, Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, MT

Profa. Dra. Luciana De Souza Cardoso- Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Luiz Alexandre Campos - Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Marcelo Maisonette Duarte - Universidade Estadual do Rio Grande do Sul -  
Coordenador da Unidade de São Francisco de Paula, RS

Dra. Márcia Divina de Oliveira, Embrapa Pantanal - Empresa Brasileira de Pesquisa  
Agropecuária, Corumbá, MS

Profa. Dra. Márcia Vignoli da Silva - Universidade Federal de Ciências da Saúde de  
Porto Alegre, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Márcio Borges Martins - Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências,  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Marcos Eduardo Guerra Sobral – Universidade Federal de São João Del Rei,  
São João Del Rei, MG

Profa. Dra. Maria Stela Maioli Castilho Noll - Departamento de Zoologia e Botânica  
IBILCE-UNESP Campus de São José do Rio Preto, SP

Profa. Dra. Marisa Santos - Depto. Botânica, Centro de Ciências Biológicas,  
Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC

Doutoranda Neuza Aparecida Pereira da Silva - Departamento de Ecologia - Programa  
de Pós-Graduação em Ecologia – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade de  
Brasília/DF

Ms. Martin Grings, Pesquisador e Coordenador do Curso de Práticas em Botânica, Nova  
Petrópolis, RS

Profa. Dra. Paula Beatriz de Araujo – Lab. de Carcinologia, Departamento de Zoologia,  
Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Paulo Brack - Departamento de Botânica, Instituto de Biociências,  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Paulo Henrique Ott - Universidade Estadual do Rio Grande do Sul - Campus  
Litoral Norte, Osório, RS

Prof. Dr. Paulo Kageyama. - Núcleo de Cultura e Extensão - NACE-PTECA, Escola  
Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo, Piracicaba, SP

Prof. Dr. Pedro Ivan Christoffoli - Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus de  
Laranjeiras do Sul, SC

Prof. Pierre Girard - Departamento de Botânica e Ecologia, Instituto de Biociências,  
Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá-MT.

Prof. Rafael Antunes Dias – Departamento de Ecologia, Zoologia e Genética,  
Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, RS

Prof. Dr. Rafael Kruter Flores - Escola de Administração, Universidade Federal do Rio  
Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Rafael Trevisan - Depto. Botânica, Centro de Ciências Biológicas,  
Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC

Profa. Dra. Raquel Moraes Soares - Curso de Biofísica - Polo de Xerém - Universidade  
Federal do Rio de Janeiro, Duque de Caxias, RJ

Prof. Dr. Renato Silvano - Departamento de Ecologia - Instituto de Biociências –  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. .Dr. Renato A. Zachia - .Jardim Botânico da Universidade Federal de Santa Maria,  
Santa Maria, RS.

Prof. Dr. Ricardo Dobrovolski - Departamento de Zoologia – Universidade Federal da  
Bahia, Salvador, BA

Profa. Dra. Rita de Cassia Bianchi - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita  
Filho", Campus Jaboticabal, SP

Prof. Dr. Roberto Verdum, Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio  
Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Rodrigo Cambará Printes – Universidade Estadual do Rio Grande do Sul, São  
Francisco de Paula, RS

Prof. Dr. Rubens Onofre Nodari – Centro de Ciências Agrárias, Universidade Federal  
de Santa Catarina, Florianópolis, SC

Prof. Dr. Rualdo Menegat, - Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio  
Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Profa. Dra. Rumi Regina Kubo - Departamento de Ciências Econômicas e Relações  
Internacionais (DERI) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural,  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. MSc. Sidnei Luís Bohn Gass – Universidade Federal do Pampa, Itaqui, RS

Profa. Dra. Solange Teles da Silva - Professora de Direito Ambiental da Universidade  
Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, SP

Prof. MSc. Sérgio Luis Carvalho Leite - Departamento de Botânica - Instituto de  
Biociências - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Profa. Dra. Solange Ikeda Castrillon - Departamento de Ciências Biológicas -  
Universidade do Estado de Mato Grosso, Cáceres, MT

Profa. Dra. Teresinha Guerra - Departamento de Ecologia, Instituto de Biociências,  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Thomas Lewinson - Instituto de Biologia Universidade Estadual de Campinas,  
Campinas, SP

Prof. Dr. Ubiratã Soares Jacobi – Universidade Federal de Rio Grande, Rio Grande, RS.

Prof. Dr. Valdely Ferreira Kinupp - Herbário EAFM Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas, Campus Manaus, AM

Prof. Dr. Valério de Patta Pillar - Departamento de Ecologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Prof. Dr. Vladimir Garcia Magalhães - Programa de Doutorado em Direito Ambiental Internacional, Universidade Católica de Santos, Santos, SP