

# CARTA DA BACIA DO APA

## Documento Público Diálogos Transfronteiriços do Rio Apa sobre as políticas públicas de educação e de águas do Brasil e do Paraguai

Os povos que vivem na região de fronteira do Rio Apa são caracterizados pelo intercâmbio cultural que superam os limites geopolíticos entre seus países. Também compartilham águas que unem vidas numa construção socioambiental e cultural própria que se dissemina para além do Estado de Mato Grosso do Sul, no Brasil e dos Departamentos de Amambay e Concepción, no Paraguai.

Nesse contexto, em função do processo histórico de ocupação do território da Bacia Hidrográfica do Rio Apa, ocorre impactos socioambientais significativos, tais como processos erosivos, assoreamento de rios e a possibilidade de contaminação de rios e do lençol freático, pesca predatória que resultam em perdas econômicas, da biodiversidade além da deterioração da saúde dos habitantes.

Entre os dias 27 a 29 de maio de 2010, no *Diálogos Transfronteiriços do Apa*, no município de Ponta Porã-Brasil e Pedro Juan Caballero-PY, pessoas e instituições interessadas em promover e implantar a gestão integrada da bacia do Apa, motivadas pelo anseio de educadoras, educadores ambientais e alunos dos doze municípios, estiveram reunidas para discutir e formular uma agenda programática e efetiva.

Os diálogos entre os participantes trataram de temáticas refletidas em um *olhar diferenciado para políticas públicas, educação e água* do Brasil e do Paraguai, evidenciando os seguintes desafios:

I. Implantar a gestão das águas a partir dos territórios brasileiro e paraguaio abrangidos pela bacia hidrográfica fronteira do Rio Apa;

II. Necessidade de fortalecimento da articulação de ações educativas voltadas às atividades de proteção, restauração e melhoria socioambiental da bacia do Apa, potencializando o papel socialmente transformador e

emancipatório da educação diante as mudanças econômicas, ambientais, políticas, culturais e sociais em direção à sustentabilidade;

III. Necessidade de implementação do Acordo de gestão integrada no território fronteiro entre o Brasil e o Paraguai;

V. Enfrentamento de Ameaças ao sistema hídrico em termos qualitativos e à biodiversidade que abrange os municípios brasileiros de Antônio João, Bela Vista, Bonito, Caracol, Jardim, Ponta Porã e Porto Murtinho e os municípios paraguaios de San Lázaro Concepcion, San Carlos del Apa, Bella Vista Norte, Pedro Juan Caballero e Camelo Peralta;

V. A relevância e a necessidade do trabalho em rede como potencializador da ação coletiva na bacia do Apa;

A partir dos debates, foram evidenciadas problemáticas comuns entre ambos os países. Diante disso, a partir da troca de informações e experiências, e do planejamento realizado por grupos de trabalho, foram elencados pontos fundamentais que desejamos ver efetivados:

- Reativação do Conselho de Águas no território paraguaio da Bacia do Apa, criado por Resolução da SEAM – PY;

- Formação e atuação da Comissão pró-Comitê Local no território brasileiro da Bacia do Apa – BR, composta por representantes do poder público, usuários de água e sociedade civil, nos moldes dos comitês de bacia hidrográfica brasileiros;

- Mobilização, por meio de ações articuladas entre o poder público, usuários de água e sociedade civil para a gestão integrada da Bacia do Apa, inclusive por meio de articulação em redes (PY - BR);

- Elaboração do Plano de Ação para a Bacia do Apa;

- Sistematização e intercâmbio das informações existentes referentes ao sistema hídrico da Bacia do Apa (PY – BR);

- Inserção da Educação ambiental enquanto disciplina em todos os cursos de licenciatura;

- Incentivo à participação de professores das diversas disciplinas em encontros e cursos de formação em Educação Ambiental;

- Captação de recursos financeiros para a sustentabilidade do processo de gestão integrada da bacia do Rio Apa.

Ponta Porã, Mato Grosso do Sul, Brasil  
Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay  
28 de maio de 2010.

## ASSINAM A CARTA

Mulheres em Ação no Pantanal – MUPAN  
Rede Aguapé de Educação Ambiental para o Pantanal  
Prefeitura Municipal de Ponta Porã  
Secretaria del Ambiente de Paraguay - SEAM  
Gobernación del departamento del Amambay  
Secretaria de Meio Ambiente do Departamento de Amambay  
Asociacion por la Paz y el Desarrollo  
Núcleo de Educomunicadores dos Matos  
SOBREVIVENCIA - PY  
Ecologia e Ação - ECOA  
Rede Pantanal de ONGs e Movimentos Sociais  
Rede de Educação Ambiental do Mato Grosso do Sul – REAMS  
Rede de Educação Ambiental do Cerrado – REACERRADO  
Rede de Educomunicação Fala Cerrado  
Instituto Physis Cultura e Ambiente – Unidade Cerrado

Adaylton Antunes da Silva	<a href="mailto:adaylton_antunessilva@hotmail.com">adaylton_antunessilva@hotmail.com</a>
Adélia Martins Costa	<a href="mailto:martinscosta49@hotmail.com">martinscosta49@hotmail.com</a>
Adriana Gonçalves da Silva	<a href="mailto:adrianaa_goncalvess@hotmail.com">adrianaa_goncalvess@hotmail.com</a>
Adriana Paola Rojas Casco	<a href="mailto:dri360@hotmail.com">dri360@hotmail.com</a>
Adriane Faustini	<a href="mailto:adrianefaustini@hotmail.com">adrianefaustini@hotmail.com</a>
Allison Ishy	<a href="mailto:ecojornalistapantanal@gmail.com">ecojornalistapantanal@gmail.com</a>
Ana Flávia Pereira Saravi	<a href="mailto:anaflavia_saravi@hotmail.com">anaflavia_saravi@hotmail.com</a>
Ana Lúcia Barros	<a href="mailto:ana_botanica@hotmail.com">ana_botanica@hotmail.com</a>
Antonia A. Batista Rocha	-
Antonio Carlos Berti	<a href="mailto:brtberti@yahoo.com.br">brtberti@yahoo.com.br</a>
Áurea da Silva Garcia	<a href="mailto:mupan.mupan@gmail.com">mupan.mupan@gmail.com</a>
Basílio Alvarenga	<a href="mailto:baap21@hotmail.com">baap21@hotmail.com</a>
Carlos D. Miz B.	<a href="mailto:cachitonizo9@gmail.com">cachitonizo9@gmail.com</a>
Carlos Eduardo Graeff	<a href="mailto:tutoreduardo@hotmail.com">tutoreduardo@hotmail.com</a>
Carlos Farid V. Molas	<a href="mailto:parid_molas@hotmail.com">parid_molas@hotmail.com</a>
Carmelo Rodriguez	<a href="mailto:carmelorodriguez53@hotmail.com">carmelorodriguez53@hotmail.com</a>
Célia Ajala Gonçalves	<a href="mailto:celia.pp@hotmail.com">celia.pp@hotmail.com</a>
Célia Yolanda Alen Rojas	-

Célia Yolanda Rojas	-
Cícera Maria Floriano	-
Claudeci Lacerda Reis	<a href="mailto:claudicirlacerda@hotmail.com">claudicirlacerda@hotmail.com</a>
Claudiane Boaro	<a href="mailto:dyh_boaro16@hotmail.com">dyh_boaro16@hotmail.com</a>
Claudio Fernandes da Silva	<a href="mailto:claudiofernandesclarinete@hotmail.com">claudiofernandesclarinete@hotmail.com</a>
Cristina Oliveira Ferreira	<a href="mailto:cristina.sk.8@hotmail.com">cristina.sk.8@hotmail.com</a>
Daniel E. Montiel	<a href="mailto:danimontiel70@hotmail.com">danimontiel70@hotmail.com</a>
Dario Damian Gauto Martinez	<a href="mailto:dalu_@hotmail.es">dalu_@hotmail.es</a>
David Nunes Iahnn	<a href="mailto:davidiahnn@hotmail.com">davidiahnn@hotmail.com</a>
Dayane L. Mamedio da Silva Fukushima	<a href="mailto:dayane_mamediodasilva@hotmail.com">dayane_mamediodasilva@hotmail.com</a>
Deneire de F. Marques Mohr	<a href="mailto:deneiredefatima@hotmail.com">deneiredefatima@hotmail.com</a>
Diego Correia da Silva	<a href="mailto:diegoquaicuru@gmail.com">diegoquaicuru@gmail.com</a>
Douglas Maciel Soares	<a href="mailto:douglas_maciely@hotmail.com">douglas_maciely@hotmail.com</a>
Dublamara Piloneto Trindade	<a href="mailto:dublamara_piloneto@hotmail.com">dublamara_piloneto@hotmail.com</a>
Eder Fukushima Rodrigues	<a href="mailto:ederfukushima@hotmail.com">ederfukushima@hotmail.com</a>
Eder Rubens da Silva	<a href="mailto:edersilvat3@gmail.com">edersilvat3@gmail.com</a>
Edilson Sanguina da Silva	<a href="mailto:edilson_m15@hotmail.com">edilson_m15@hotmail.com</a>
Eduarda Mirela da Silva Montiel	<a href="mailto:miremozamozamoza@hotmail.com">miremozamozamoza@hotmail.com</a>
Elias Diaz Peña	<a href="mailto:ambiental@sobrevivencia.org.py">ambiental@sobrevivencia.org.py</a>
Elisangela Souza Ibanhes	-
Emmanuel Villanovo	-
Enilce Lino Andrade Freitas	<a href="mailto:enilcefreitas@hotmail.com">enilcefreitas@hotmail.com</a>
Favio Rojas	<a href="mailto:faviorojas@hotmail.es">faviorojas@hotmail.es</a>
Fernando Larroza	<a href="mailto:rhidricos@seam.gov.py">rhidricos@seam.gov.py</a>
Franklin de Paula Júnior	<a href="mailto:franklinintermedio@gmail.com">franklinintermedio@gmail.com</a>
Francisca Alejandra González de Ayala	-
Francisca Alves da Silva	-
Gabriel Agaeri	<a href="mailto:comunicacao@ibissco.org.br">comunicacao@ibissco.org.br</a>
Gilson Benites	<a href="mailto:benites_pantaneiro@hotmail.com">benites_pantaneiro@hotmail.com</a>
Gladys J. Ramirez de Rodríguez	-
Gloria Beatriz Arce Rodrigues	<a href="mailto:lolyarce@hotmail.com">lolyarce@hotmail.com</a>
Graciela Beatriz Quevedo	-
Israel Camilo da Silva	-
Izamara Maria Fachim	<a href="mailto:isarauber@yahoo.com.br">isarauber@yahoo.com.br</a>
Joceneide Farias Chaves	<a href="mailto:joceneide@hotmail.com">joceneide@hotmail.com</a>
Josiane C. S. Brito Verón	<a href="mailto:josiveron@hotmail.com">josiveron@hotmail.com</a>
Lauciene Gomes Moreira	-
Livanildo F. da Silva	<a href="mailto:livanildofs@hotmail.com">livanildofs@hotmail.com</a>
Luana Jacinto Pereira	<a href="mailto:luana_pj15@hotmail.com">luana_pj15@hotmail.com</a>
Luzmilda Esther Bogado Quinta	-
Marcelo Grubert Lima	<a href="mailto:mt.grubert@hotmail.com">mt.grubert@hotmail.com</a>
Márcio Blanco	<a href="mailto:blancomarcio@yahoo.com.br">blancomarcio@yahoo.com.br</a>
Maria Aparecida Sella	<a href="mailto:sellamari@hotmail.com">sellamari@hotmail.com</a>
Maria Elena Proença Ferreira	<a href="mailto:mariaelenaproenca@hotmail.com">mariaelenaproenca@hotmail.com</a>
Maria Fátima Duarte Samaniego	<a href="mailto:fatimasamaniego@yahoo.com.br">fatimasamaniego@yahoo.com.br</a>
Maria Laudiléia Soares	-
Maria Marta de Souza Ferreira	<a href="mailto:maria_marta2008@hotmail.com">maria_marta2008@hotmail.com</a>
Marilene de Jesus	-
Marlei Boeira Fachim	<a href="mailto:ma.boeiraa@hotmail.com">ma.boeiraa@hotmail.com</a>
Mirta Graciela Alvarez Páez	<a href="mailto:miral75@hotmail.es">miral75@hotmail.es</a>
Narciso Ramón Torrez	-
Natanielle B. Almeida	<a href="mailto:natalienellebarbosa@hotmail.com">natalienellebarbosa@hotmail.com</a>
Neiva Janeth de Oliveira	<a href="mailto:neivajok@hotmail.com">neivajok@hotmail.com</a>
Neusa Dutra Alves	<a href="mailto:neusadalves@hotmail.com">neusadalves@hotmail.com</a>
Ninfa Graciela Floretín	-

Oscar Coronel [paraguay@pazydesarrollo.org](mailto:paraguay@pazydesarrollo.org)  
Osmar Larza Bogado -  
Patrícia Lima Ortelhado [paty.ortelhado@hotmail.com](mailto:paty.ortelhado@hotmail.com)  
Pedro Graciano Fernandes Calonga [pcalonga\\_2@hotmail.com](mailto:pcalonga_2@hotmail.com)  
Ramão Lopez Benites [ramao\\_lopez@hotmail.com](mailto:ramao_lopez@hotmail.com)  
Regina Martins Lopes -  
Renato M. B. Figueireido [r\\_bento23@hotmail.com](mailto:r_bento23@hotmail.com)  
Renato Ratier Alves de Oliveira [renatoalves07@hotmail.com](mailto:renatoalves07@hotmail.com)  
Roberto Esquivel Gamarra [roberto-esquivel@hotmail.com](mailto:roberto-esquivel@hotmail.com)  
Roberto Winter Steil [robertosteil@uol.com.br](mailto:robertosteil@uol.com.br)  
Ronaldo Quimans [ronaqv@hotmail.com](mailto:ronaqv@hotmail.com)  
Rosanna Nunes Loureiro [rosannanunesloureiro@hotmail.com](mailto:rosannanunesloureiro@hotmail.com)  
Rosiney Gottilf [rosiney\\_tj@hotmail.com](mailto:rosiney_tj@hotmail.com)  
Simone Mamede [simone.mamede@yahoo.com.br](mailto:simone.mamede@yahoo.com.br)  
Sixta Teodora Andino [sixtate@hotmail.com](mailto:sixtate@hotmail.com)  
Suzana Bohé [paraguay@pazydesarrollo.org](mailto:paraguay@pazydesarrollo.org)  
Synara Olendzki Broch [synarab@uol.com.br](mailto:synarab@uol.com.br)  
Tatiani Sibeli Meotti [tatianicibele@hotmail.com](mailto:tatianicibele@hotmail.com)  
Telma Verão [telma\\_veron@hotmail.com](mailto:telma_veron@hotmail.com)  
Vandira Santos da Cruz Lombardi [vandirasc@hotmail.com](mailto:vandirasc@hotmail.com)  
Vânia E. Marques Viana [vaniamarquesviana@hotmail.com](mailto:vaniamarquesviana@hotmail.com)  
Victor Milciades Benitez Rodas [vic\\_ben2003@hotmail.com](mailto:vic_ben2003@hotmail.com)  
Vitor Vargas Gomes -  
Vivianne Amaral [bioconex@gmail.com](mailto:bioconex@gmail.com)  
Wallace Camilo da Silva [triquia@hotmail.com](mailto:triquia@hotmail.com)