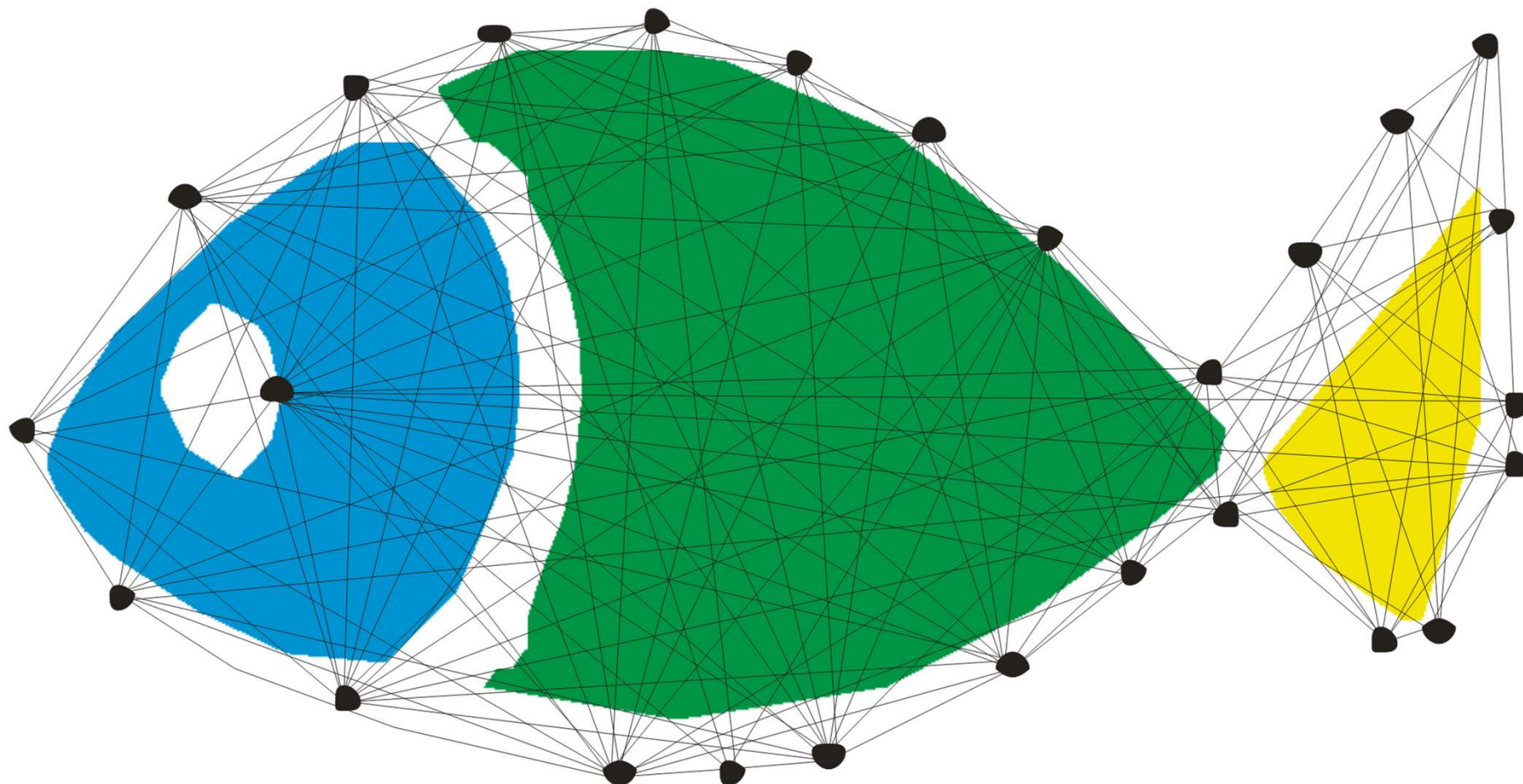


***ENCONTRO TÉCNICO BRASIL - PARAGUAI
PARA A GESTÃO INTEGRADA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO APA***



Coletivo Educador do Cidema

05 de agosto de 2008

Ponta Porã – MS

Cidema

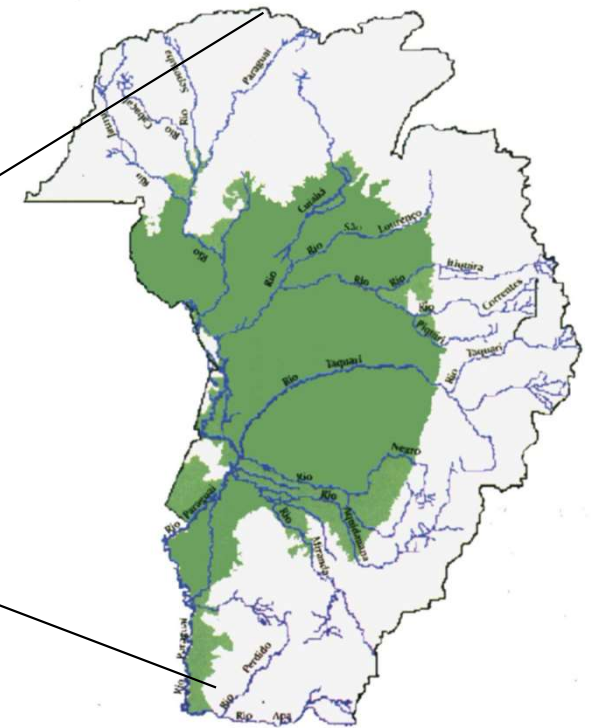
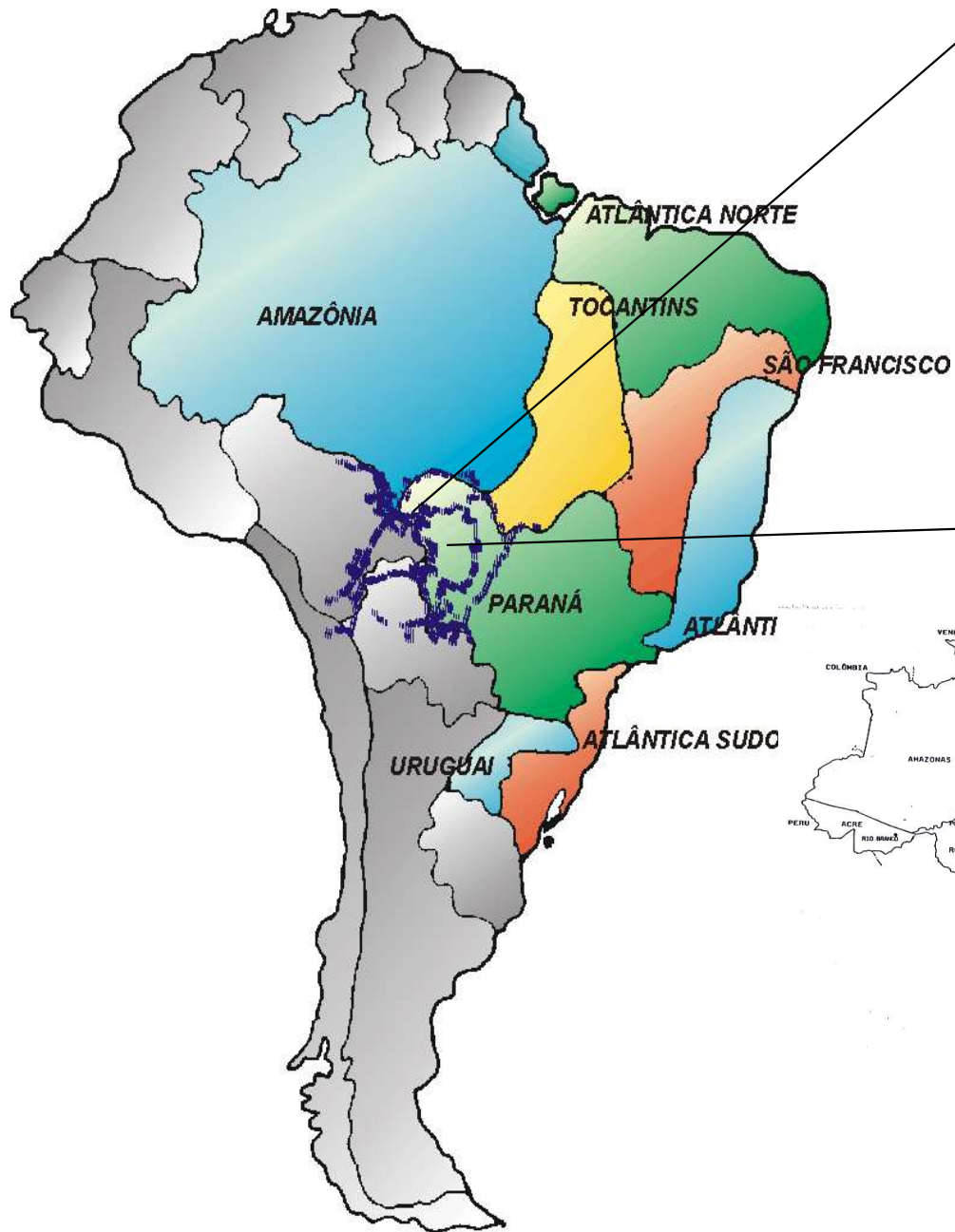


Criado em 24 de abril de 1998

- 26 Municípios – área de abrangência

Bacias dos Rios Miranda e Apa

- Conselho de Municípios - Executivo
- Conselho Fiscal – Legislativo
- Conselho Técnico
- Conselho de Entidades
- Câmara Técnica de EA



Atuação

- Recursos Hídricos e Meio Ambiente
- Turismo Regional Integrado
- Saneamento Ambiental
- Infra-Estrutura e Transporte
- Gestão Institucional
- Difusão e Extensão de Tecnologia
- Biodiversidade e Áreas Protegidas

Embratur

- Capacitação em 12 municípios (800 pessoas)
- Equipamentos para instalação de 06 centros de atendimento
- Sinalização Turística



PRONAGER

Trabalho, Participação e Cidadania

PROGRAMA NACIONAL DE GERAÇÃO DE EMPREGO E
RENDA EM ÁREAS DE POBREZA
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - MI



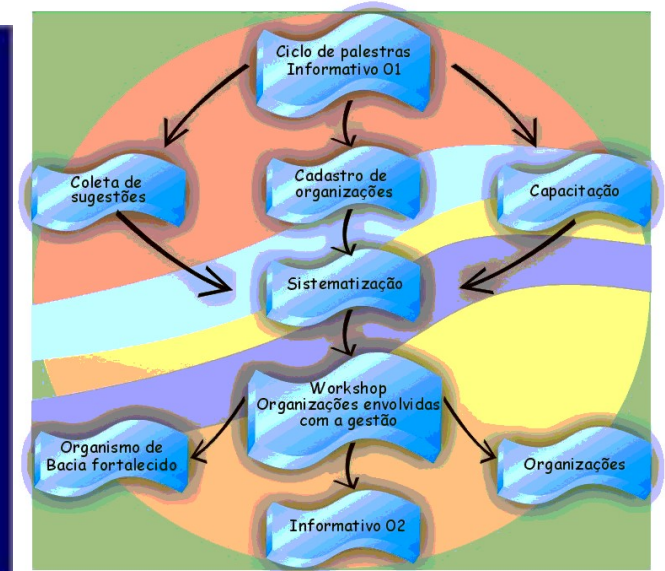
SRH/MMA

- Levantamentos da Bacia do Miranda
- 5000 pessoas – alunos, acadêmicos e formadores de opinião

APOIO



Organograma



Projeto GEF

GEF PANTANAL
ALTO PARAGUAI

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

GEF

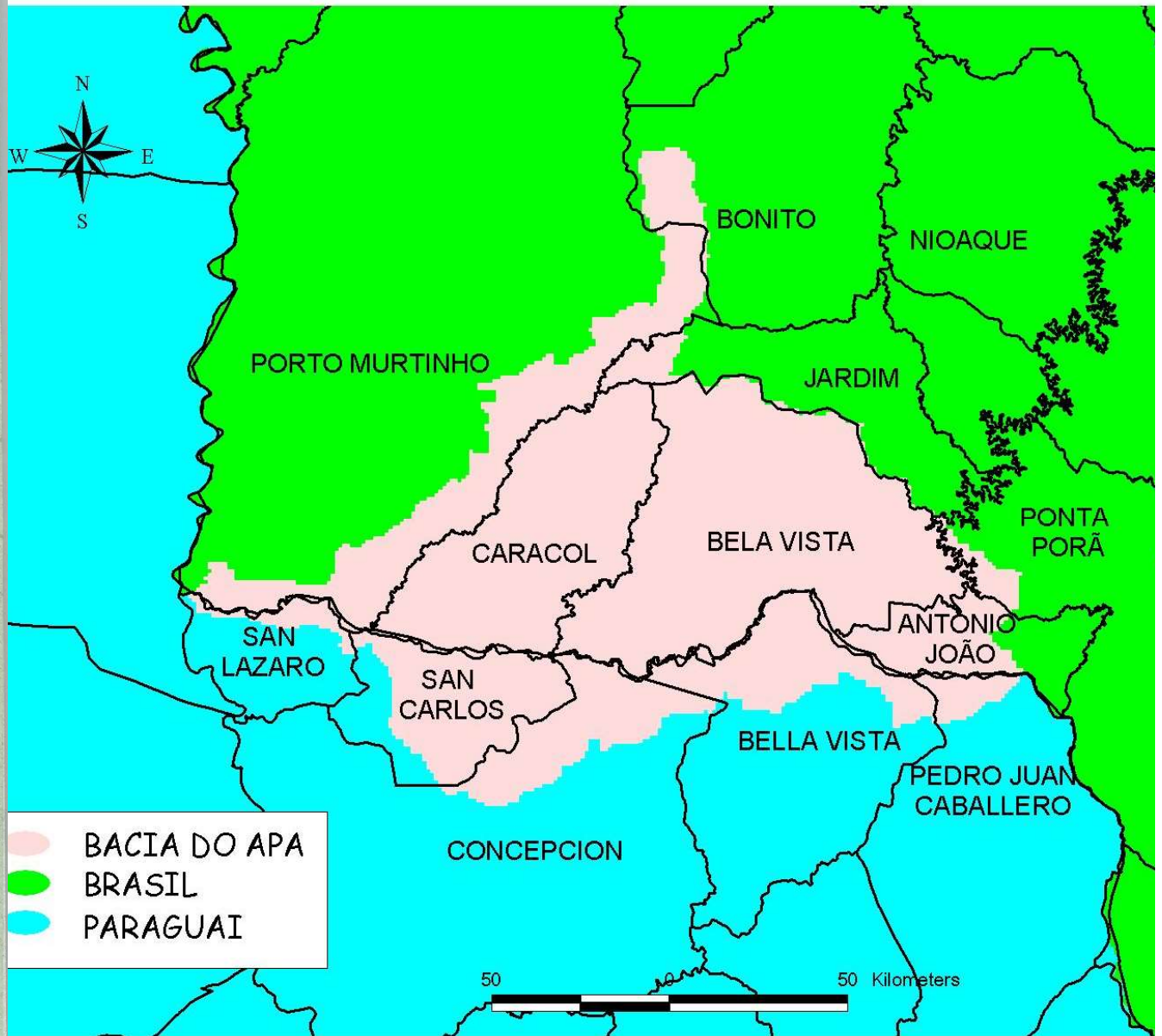
PNUMA

OEA

- Desenvolvimento e Fortalecimento Institucional
- Avaliação dos Recursos Hídricos da Bacia Transfronteiriça do Rio Apa
- Gestão Ambiental nas Vizinhanças dos rios Miranda e Apa



Bacia do Apa



**MINISTÉRIOS DE RELAÇÕES
EXTERIORES (BRASIL E PARAGUAI)**

**COMISSÃO MISTA BRASILEIRA / PARAGUAIA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E A
GESTÃO INTEGRADA DA BACIA DO RIO APA**

**SEÇÃO
PARAGUAIA**

**SEÇÃO
BRASILEIRA**



**Comite de Coordenação
Local do Paraguai**

**Comite de Coordenação
Local do Brasil**

**De acordo aos critérios da
Lei 9.433 de 1997**



- ***Estado da Arte do
Miranda***

GT do Miranda

Pro-formação do Comitê



- ***Câmara Técnica
Educação Ambiental***



Gestão do Miranda

A bacia hidrográfica do Rio Miranda é uma das mais importantes do Mato Grosso do Sul que integra a Bacia do Alto Paraguai. Sua área de 47.000 km abriga uma população de aproximadamente 1.131.000 habitantes, considerando os 23 Municípios que possuem área física na bacia, bem como ecossistemas relevantes que contribuem na formação do Pantanal.

Atento à importância da bacia hidrográfica, o Consórcio Intermunicipal para o Desenvolvimento Integrado da Bacia do Rio Miranda e Apa CIDEMA iniciou em 2001 estudos de caracterização da bacia em Convênio com a Secretaria de Recursos Hídricos - SRH do Ministério do Meio Ambiente - MMA, complementados posteriormente mediante convênio entre a WWF-Brasil e o CIDEMA.

Em 2003, os estudos complementados foram divulgados e discutidos no Workshop denominado "Estado da Arte da Bacia do Rio Miranda", realizado em Bonito-MS, organizado pelo CIDEMA, WWF-Brasil e REBOB e apoiado ainda pelo Projeto GEF Pantanal Alto Paraguai, pela Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Mato Grosso do Sul e pelo Instituto Meio Ambiente Pantanal, e que contou com a participação representativa de todos os segmentos sociais e políticos atuantes na bacia.

A presente publicação é um registro destes estudos e debates realizados na Bacia. Ela apresenta, de forma inédita e pioneira, informações sistematizadas sobre os aspectos sociais, econômicos e ambientais da bacia, na expectativa de que os mesmos possam auxiliar e contribuir de maneira significativa para o aprimoramento dos debates sobre o modelo gerencial desejado pela sociedade sul-mato-grossense para a gestão da Bacia do Miranda".



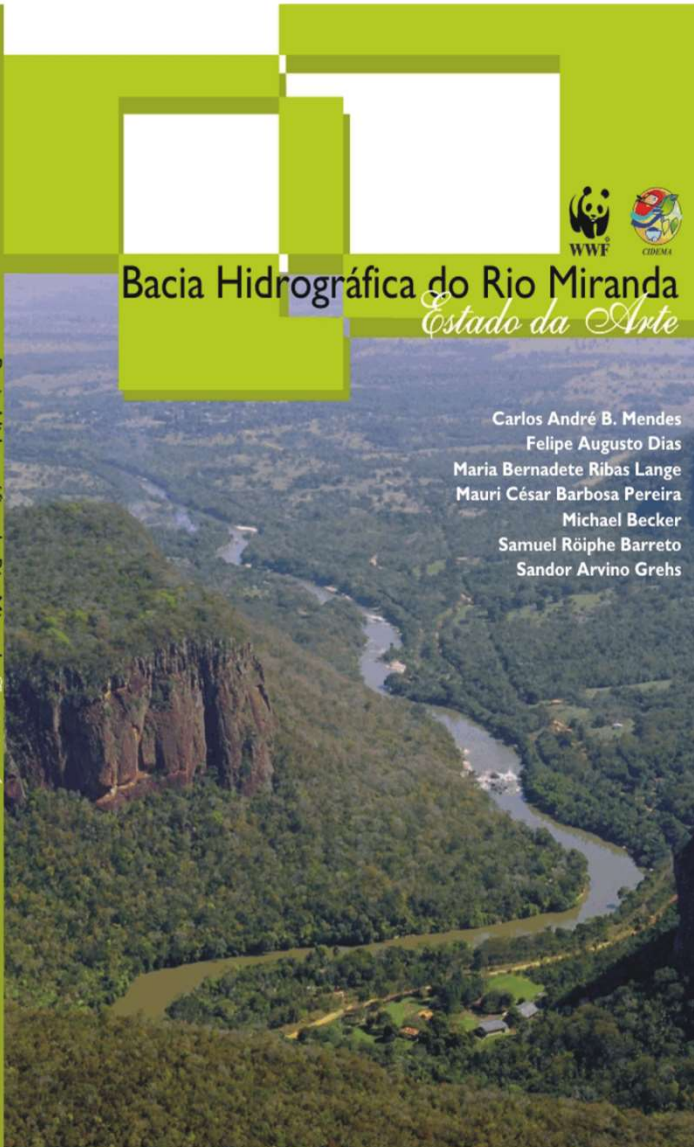
Apoio:



ISBN 857598047-5



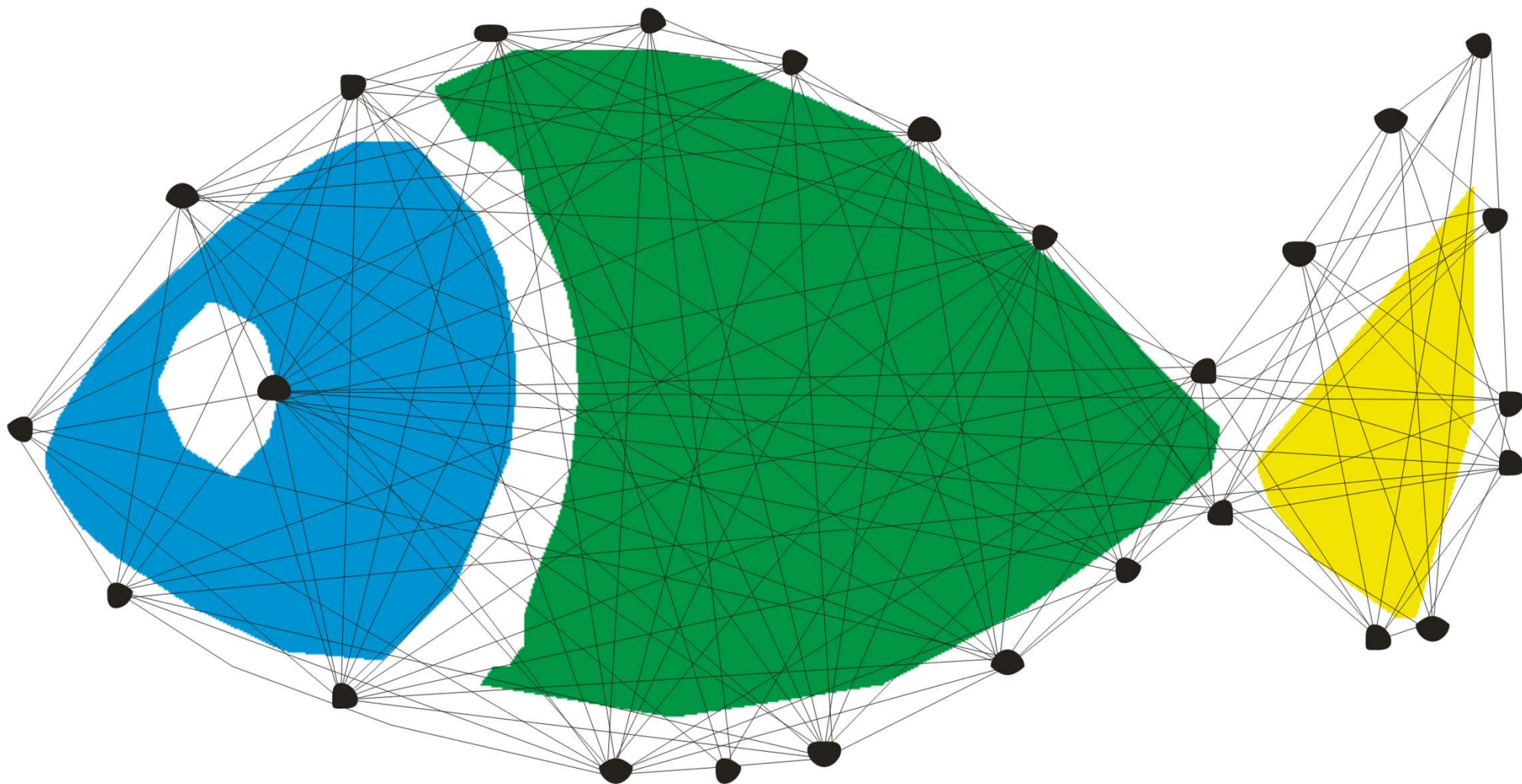
Bacia Hidrográfica do Rio Miranda *Estado da Arte*



Bacia Hidrográfica do Rio Miranda *Estado da Arte*

Carlos André B. Mendes
Felipe Augusto Dias
Maria Bernadete Ribas Lange
Mauri César Barbosa Pereira
Michael Becker
Samuel Röiphe Barreto
Sandor Arvino Grehs





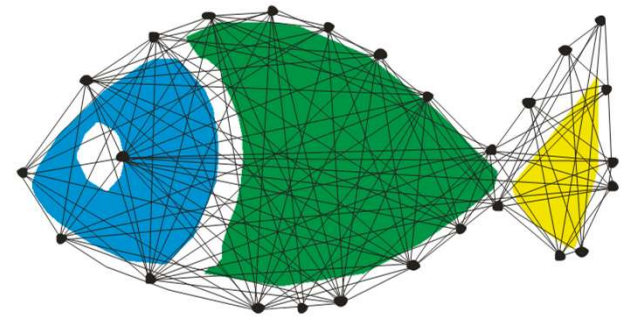
Coletivo Educador

Formação de Educadores Ambientais para a Sustentabilidade das Bacias dos Rios Miranda e Apa

Coletivo Educador do Cidema

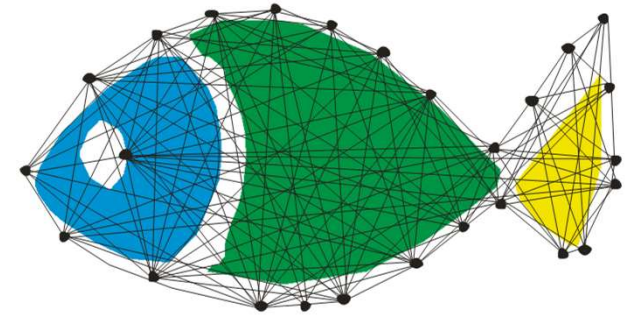
Diretoria de Educação Ambiental - DEA
Fundo Nacional do Meio Ambiente - FNMA
Cidema

Objetivo



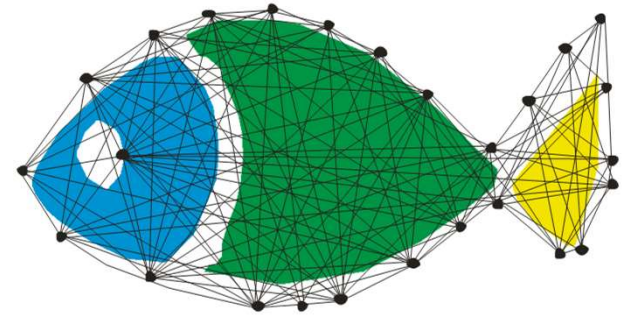
Formar educadores ambientais nas bacias do Miranda e Apa, visando a apropriação e disseminação de informações junto às lideranças dos municípios, considerando o contexto ambiental, sociocultural e conseqüentemente econômico, atendendo ao Programa Nacional de Formação de Educadores (as) Ambientais, do MMA.

Atividades



- **Visita aos Municípios**
 - Reuniões de mobilização com os diversos atores
 - Elaboração de um Projeto Político Pedagógico
 - Elaboração de um Plano de Educomunicação (com produção de Boletins, Site, Informativo on-line)
- **Processo de Formação (curso)**
 - 180 horas (presenciais, a distância e com intervenções nas realidades)

Finalidade

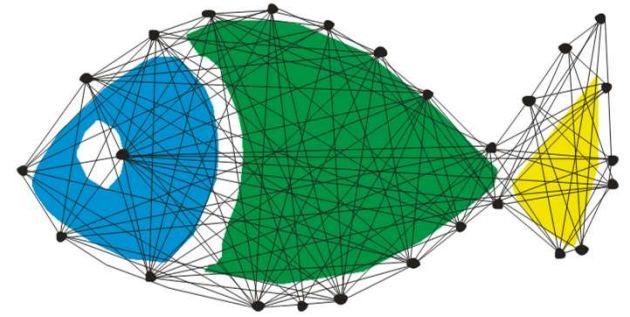


O projeto prevê a formação **direta** de 04 educadores ambientais por município, sendo:

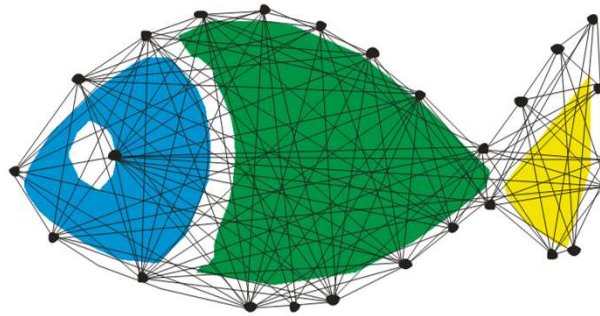
- 01 de lideranças e agentes comunitários,
- 01 da administração pública,
- 01 de catadores de recicláveis
- 01 da comunidade escolar.

A proposta atende a metodologia de Pessoas que Aprendem Participando (PAP) e deverá formar, pelo menos, outros 16 **indiretamente**.

Quem Participa?



- PAP1 – Órgãos Gestores (MMA, MEC, SEMA e SED)
- PAP2 – Representantes dos Municípios e Instituições
- PAP3 – **Formação Direta** de 04 Educadores dos Municípios (01 por segmento): **Comunidade escolar, Administração pública, Agentes de saúde e lideranças, Catadores de materiais recicláveis**
- PAP4 – **Formação Indireta** pelo menos outras quatro pessoas de cada segmento das comunidades

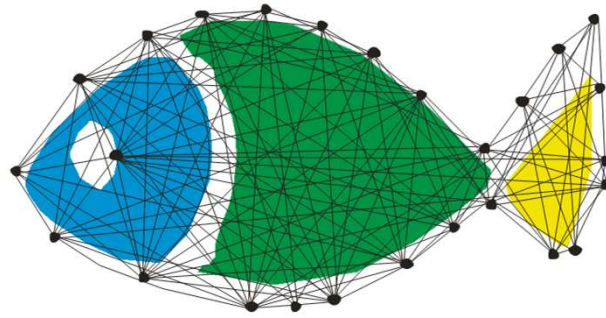


Comunidade escolar

apoio e fortalecimento das Com-Vidas e outras atividades existentes.

Administração pública

incentivo à adequação da legislação, visando à organização de secretarias, gerências, departamentos, conselhos, fundos e outros coletivos.



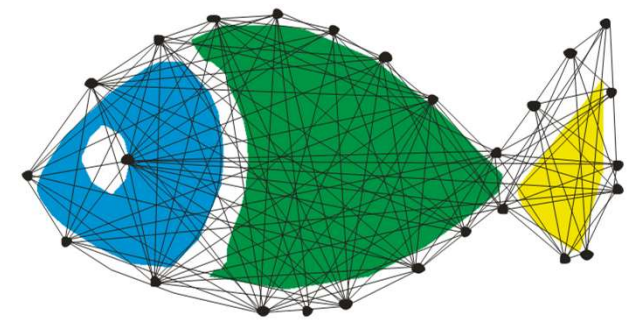
Agentes e lideranças

incentivo à participação em coletivos locais de saúde, educação, meio ambiente, planejamento, entre outros...

Catadores de recicláveis

apoio com informações e mecanismos para a organização em cooperativas e/ou associações.

Parceiros



Ministério do
Meio Ambiente



SEMAC - Secretaria de Estado de Meio Ambiente, das Cidades, do Planejamento, da Ciência e Tecnologia

SED - Secretaria de Estado de Educação de Mato Grosso do Sul

SANESUL - Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul

FAMASUL - Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Mato Grosso do Sul

REPAMS - Associação de Proprietários de Reservas Particulares de Mato Grosso do Sul

OIKOS - Cooperativa de Trabalho Sócio-Ambiental



CIDEMA

I Encontro



I Encontro



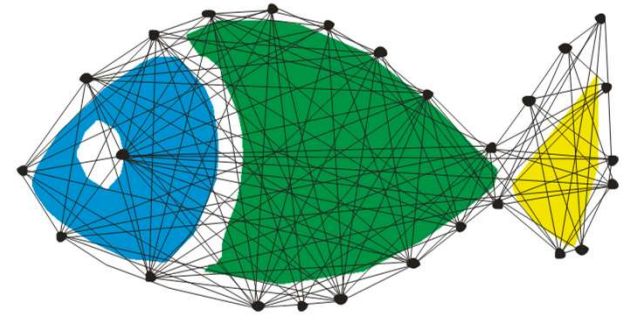
II Encontro



II Encontro



Demandas



- Educação ambiental.
- Recursos hídricos (recuperação e conservação de nascentes).
- Resíduos sólidos.
- Articulação do grupo.
- Articulação comunitária.
- Educomunicação.
- "Mecanismos de desenvolvimento local".



Dois Irmão do Buriti

11 9:10

Corumbá



22 13:52



São Gabriel do Oeste



Bela Vista

8 10:56

www.coletivo.cidema.org.br

coletivo@cidema.org.br

ATERRO SANITÁRIO CONSORCIADO

Bela Vista – Bonito – Guia Lopes
da Laguna – Jardim – Nioaque.

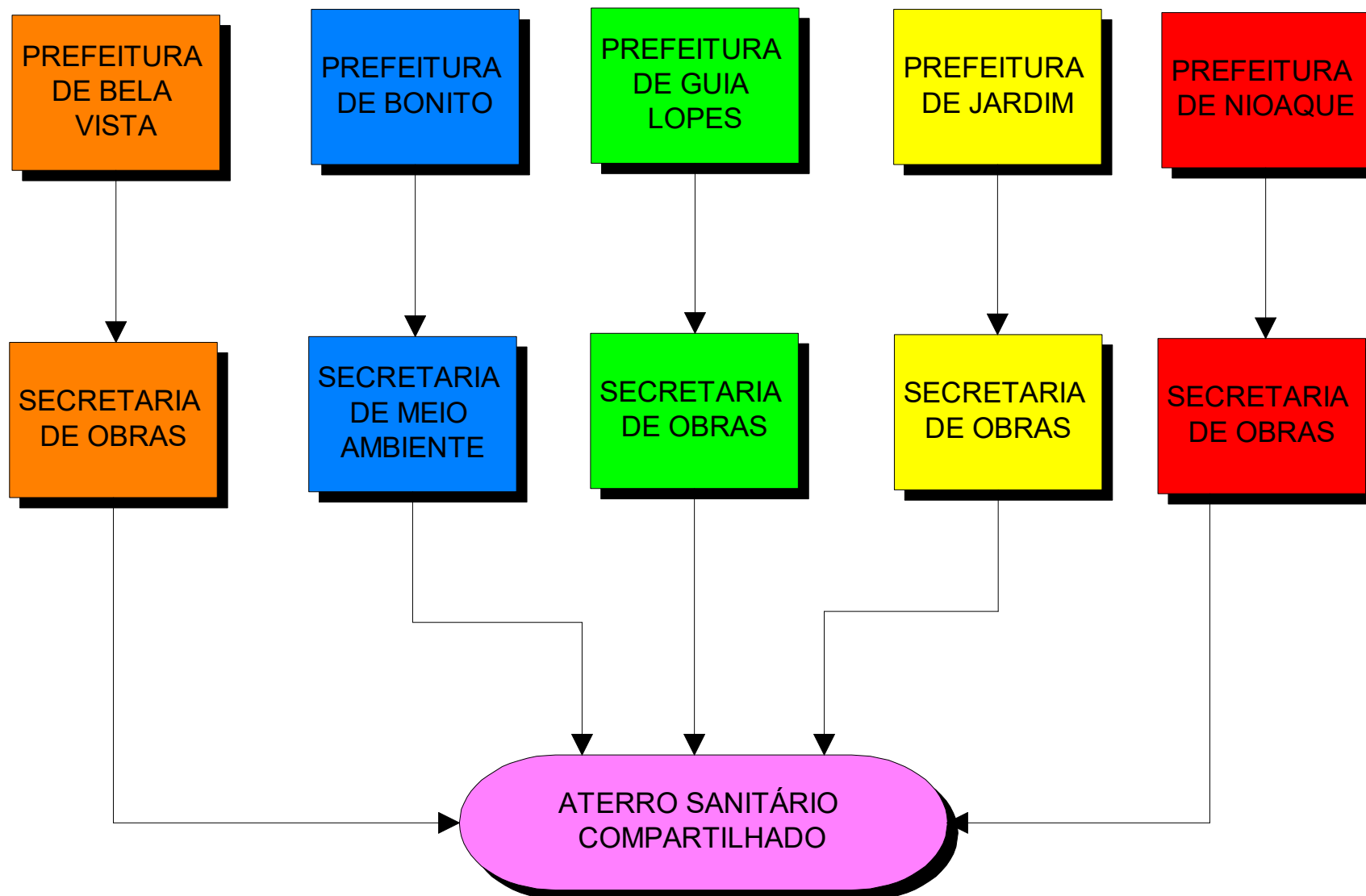
Sede: Jardim

Município	População Urbana (Censo 2.004)
Bonito	17.681
Bela Vista	23.113
Jardim	24.193
Nioaque	17.153
Guia Lopes da Laguna	12.114
Total	94.254 hab.

Receberá em média,
aproximadamente 42.000 toneladas
por ano até 2026.

Projeção de vida útil
para 20 anos

ACOMPANHAMENTO DA GESTÃO.





***Mulheres em Ação no
Pantanal***

Objetivo



Proporcionar a participação feminina no contexto gênero e meio ambiente, com a finalidade de fortalecimento sócio-econômico-ambiental, de forma a promover o desenvolvimento sustentável.

Histórico



Subprojeto 7.4 Fortalecimento e Desenvolvimento
Institucional dos Consórcios Intermunicipais
ANA/GEF/PNUMA/OEA Projeto Alto Paraguai

- Fome Zero da Educação Ambiental / IV Seminários de Educação Ambiental para as Cidades Pantaneiras, 2003 - Cuiabá - MT,
- III Seminários de Educação Ambiental para as Cidades Pantaneiras, 2001 - Aquidauana - MS,
- Curso sobre Commodities Ambientais, Perspectiva de Gênero e Lideranças Comunitárias - Campo Grande - MS (2001), MUPAN, CES/CTA - Florida Center for Environmental Studies / Consultant, Trader and Adviser.

Participação



- Membro da Rede Aguapé de Educação Ambiental para o Pantanal (parceiro proponente);
- Membro da Câmara Técnica de Educação Ambiental;
- Membro do Coletivo Educador do Cidema (parceiro proponente);

Participação



- Membro Fórum e Núcleo de Estudos do Projeto BECE sobre a implementação de Projetos em Commodities Ambientais do Estado de Mato Grosso do Sul (organizador);
- Cinco Projetos para a Recuperação do Rio Taquari (parceiro proponente).
- Membro do Grupo de Trabalho para o Desenvolvimento Sustentável e Gestão Integrada da Bacia do Rio Apa (GT do Apa)

Fortalecimento da Participação Social e o Contexto de Gênero para o Gerenciamento de Recursos Hídricos


Objetivo geral:

Caracterizar a participação social no gerenciamento de recursos hídricos para a inserção das mulheres nas discussões e decisões socioambiental como agentes de transformação.

Contato



mupan.mupan@gmail.com

A photograph of a calm river or lagoon in a tropical setting. The water is dark and reflects the sky and surrounding vegetation. On the right bank, there are several tall palm trees and dense green foliage. On the left bank, there are more trees and two white birds, possibly herons, standing near the water's edge. The sky is filled with soft, white clouds, suggesting a bright but slightly overcast day. The overall mood is peaceful and serene.

O UNIVERSO NÃO FOI FEITO EM
ALFABETO; ANTES SE NÃO, EM
ÁGUA E LUZ.

MANOEL DE BARROS

21/04/2020 17:47