

Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Giuseppe G. Michelino

Departamento de Tecnologia do Solo,
Águas Subterrâneas e Resíduos Sólidos

es@cetesbnet.sp.gov.br



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

CONTEXTO



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

1993 - 2003

Projeto de cooperação CETESB/GTZ
denominado “Gestão de Áreas contaminadas
em São Paulo”



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

2003 - hoje

Continuação da cooperação CETESB-GTZ,
com o Projeto “*Aprimoramento da Gestão de
Áreas Contaminadas*”



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

2005

Formulação da idéia de compartilhar os conhecimentos adquiridos pela CETESB através de uma REDE, facilitando a capacitação e cooperação entre *stakeholders da América Latina*



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas



HISTÓRICO



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
RESPEITO POR VOCÊ

Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Maio 2005

Lançamento da idéia da Rede durante a visita da direção da CETESB à Agência Federal de Meio Ambiente - UBA, em Berlim



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Novembro 2005

Apresentação da idéia da Rede em Caracas, Venezuela, pela Ministra Marina Silva, na XV Reunião do Foro de Ministros de Meio Ambiente da América Latina e do Caribe



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Fevereiro 2006

1ª Oficina CETESB-GTZ para elaboração da concepção da Rede



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Abril 2006

2ª Oficina CETESB-GTZ para elaboração da concepção da Rede



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Proposta da Declaração da
MISSÃO



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

A REDE é uma iniciativa regional de rede (*regional networking*), sustentada e apoiada por organizações públicas e privadas, que visa a estimular a produção, disseminação e o intercâmbio de conhecimentos e informações sistematizadas no âmbito da gestão e revitalização de áreas contaminadas, e da prevenção da contaminação de solos e águas subterrâneas



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Proposta da Declaração da
VISÃO



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

A REDE pretende prover informações, *expertise* e mecanismos de intercâmbio em nível latino-americano, para serem utilizados por órgãos públicos, empresas privadas, universidades, associações e ONGs, na busca de melhorias em sua atuação e de soluções para problemas concretos relacionados à contaminação do solo e das águas subterrâneas



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Abril 2006

- Formalização da cooperação técnica entre CETESB e GTZ junto ao MMA, por meio de **Carta de Adesão** assinada pelo Presidente da CETESB
- Oficialização do apoio institucional da SQA/MMA à iniciativa da CETESB



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Agosto 2006

- Primeiro encontro de *stakeholders* latino-americanos em São Paulo, que obtém um consenso sobre a concepção preliminar da Rede
- Primeiro Seminário Latino-americano sobre Prevenção e Controle da Contaminação do solo e das Águas Subterrâneas, na CETESB



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Setembro 2006

- Apresentação da Rede pelo MMA nas consultas inter-governamentais entre a Agência Brasileira de Cooperação (ABC) e o Ministério de Cooperação Econômica e Desenvolvimento (BMZ) do Governo alemão;
- Criação do link para o projeto REDE no site da CETESB:

<http://www.cetesb.sp.gov.br/rede/default.asp>



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Outubro 2006

- **Formalização do grupo de trabalho “REDE” na CETESB (Resolução 058/2006/P)**
- **3ª Oficina de Planejamento CETESB-GTZ**



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Dezembro 2006

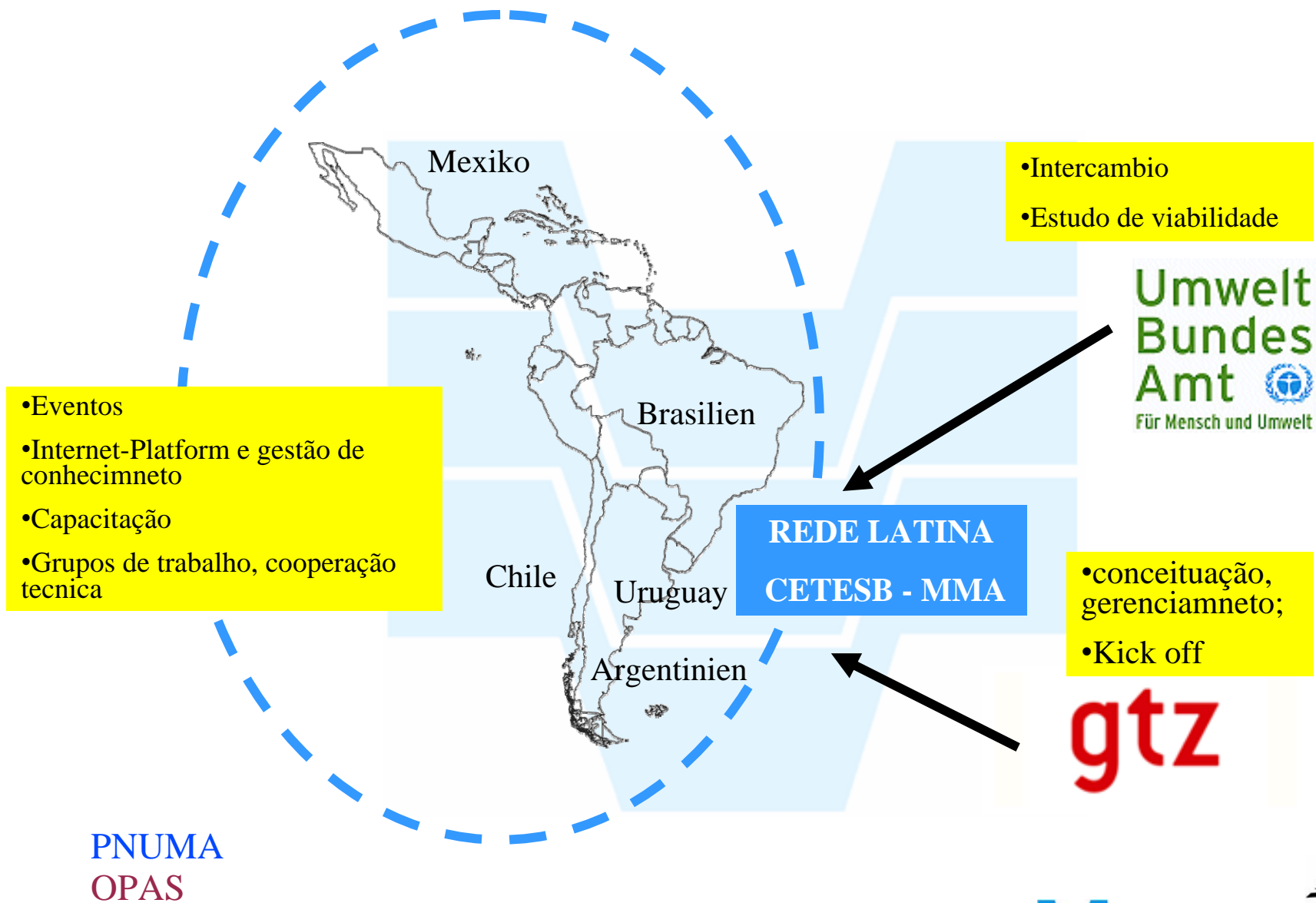
- Encontro de *stakeholders* de países do Cone Sul representando instituições de meio ambiente, planejamento e desenvolvimento urbano, atuantes na revitalização de áreas contaminadas;
- Oficina de trabalho na CETESB para analisar as experiências européias em redes voltadas à gestão e revitalização de áreas contaminadas;
- Assinatura de acordo de cooperação técnica entre CETESB e UBA- Agência Ambiental Alemã



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Janeiro 2007

Divulgação do Boletim n° 1 do projeto REDE



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Maio 2007

Elaboração de estudo sobre o
Modelo de Gestão da REDE



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



**Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo
e das Águas Subterrâneas**

Modelo de Gestão

Proposta Preliminar
elaborada por Peter Pfeiffer
Maio de 2007



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Objetivos estratégicos:

- Geração e provisão de **informações** relevantes e de qualidade;
 - Busca de oportunidades de **aperfeiçoamento** profissional e organizacional;
- Facilitação do **intercâmbio** prático de experiências;
- Facilitação da elaboração e realização de **projetos** compartilhados.



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Integrantes da Rede



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

– Membros efetivos (com voto)

- Membros fundadores.
- Organizações que se afilem formalmente e que contribuam efetivamente com recursos.
- Organizações públicas e organizações privadas sem fins lucrativos.



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

- **Membros associados (sem voto)**
 - Organizações com menor grau de envolvimento.
 - Organizações com impedimentos formais de filiação.
 - Pessoas físicas.

Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

– Impulsores

- Organizações relacionadas à temática, mas que não atuam em nível técnico na Rede;
- Patrocinadores (políticos, institucionais e/ou financeiros);
- Administração direta dos próprios recursos.



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

– Facilitador

- Gerenciamento da comunicação;
- Gerenciamento de demandas/consultorias;
- Organização de eventos.



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

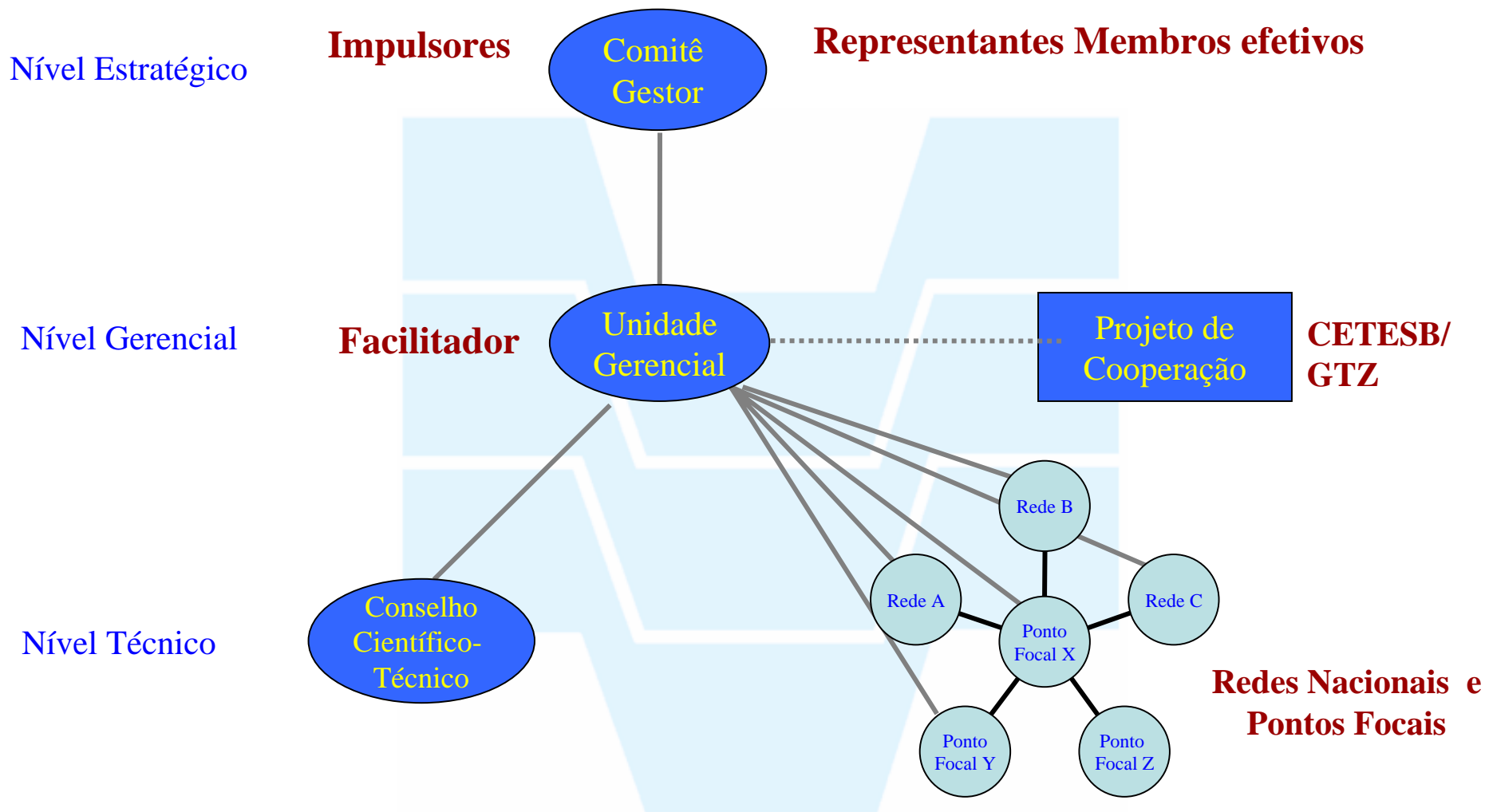
Estrutura da Rede



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Comitê Gestor

Nacional: Ministérios ou Secretarias do Meio Ambiente; Representantes dos Membros efetivos.

Multilateral: PNUMA; OPAS; Bancos.

Bilateral: GTZ; UBA.

Unidade Gerencial

Um Facilitador organiza o funcionamento da Rede e gerencia a comunicação.



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Assistência Técnica

Apoio técnico ao Facilitador e à Rede em geral.

Comitê Científico-Técnico

Propor temas a serem estudados ou trabalhados em Grupos de Trabalho.



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Redes Nacionais e Pontos Focais
Congregação dos membros locais/nacionais ou, quando número é pequeno, organizações membros.



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



**Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo
e das Águas Subterrâneas**

Ferramentas de Trabalho



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

- Fórum virtual.
- Plano Operacional.
- Fundo de Cooperação Triangular.
- Base Regional de *Experts*.
- “Pool” de Projetos.
- Eventos.
- Portal na internet.
- Capacitação.



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Aspectos formais da Rede



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

- Compromisso formal dos membros fundadores;
- Compromisso formal dos Impulsores;
- Compromisso formal dos membros associados;
- Formalização das Redes Nacionais, de acordo com as suas necessidades e possibilidades legais;
- Constituição formal da Rede pelas Redes Nacionais (não necessariamente numa pessoa jurídica própria).



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas



Recursos



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Investimento inicial:

Espaço físico; equipamento de informática; meios de comunicação.

Custos fixos:

Pagamento do facilitador;

Infra-estrutura física (escritório);

Manutenção da infra-estrutura de informática;

Comunicação e eventuais viagens do Facilitador.



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Custos variáveis:

Consultoria (Elaboração e detalhamento de P&S);

Marketing;

Participação em eventos;

Participação em outras Redes;

Publicações.



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

Receitas:

Patrocínios de impulsores;
Realização de eventos e capacitações;
Contribuições “*in-kind*” de membros;
Parcerias estratégicas.



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Rede Latino-Americana de Prevenção e Controle da Contaminação do Solo e das Águas Subterrâneas

