



# Gestão Participativa e os Comitês de Bacias



Suraya Modaelli  
DAEE



Novembro de 2009.

1,2 bilhão de pessoas sem acesso  
a água potável no mundo



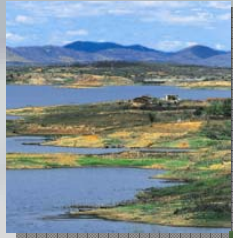
2 bilhões sem infra-estrutura  
de saneamento



milhões de crianças  
morrem a cada ano



# Muitos rios não mais alcançam os mares



20% das espécies de peixes de água doce estão extintas ou ameaçadas



# Degradação dos Rios



## Ocupação Desordenada



Enchentes urbanas



Construções nas margens dos rios

# Conflitos entre Usuários

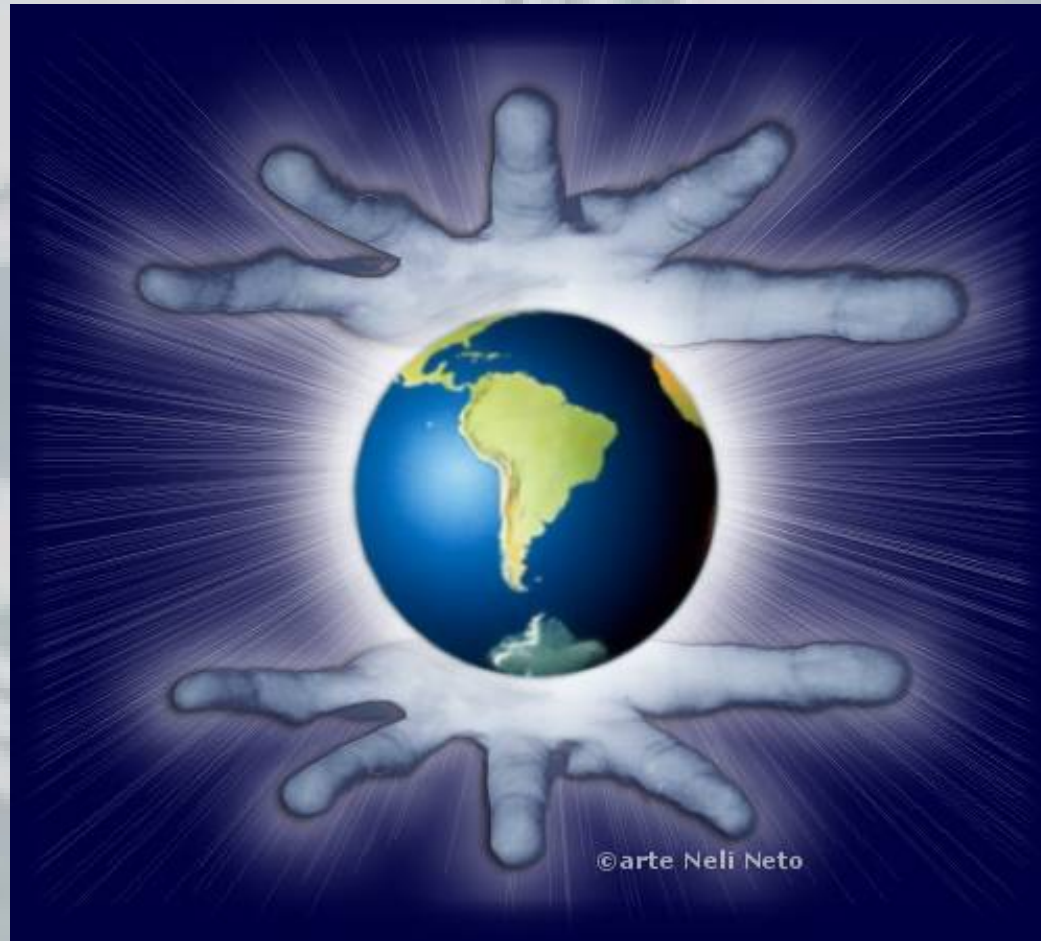
Cidades x Cidades

Geração de Energia x Navegação



Irrigação x Abastecimento Urbano

O momento é crítico e precisa de ações imediatas



# GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL - MARCO LEGAL

## • Constituição de 1988

• Compete à União: “Instituir o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos”

• Lei nº 9433/97 - Política Nacional de Recursos Hídricos.

• Lei nº 7663/91 Lei Estadual de Recursos Hídricos (São Paulo) - Cria o Sistema Estadual



# Fundamentos da Política de Gestão de Recursos Hídricos

1. Descentralização das decisões e Participação da sociedade (poder público, usuários, comunidade, sociedade civil);
2. Acesso à água é um direito de todos;
3. Uso prioritário: uso humano e dessedentação de animais.
4. A Bacia Hidrográfica e a unidade de gestão;





# Envolvimento da sociedade na gestão dos recursos hídricos no Brasil

Executivo (municipal, estadual e federal)

Legislativo

Judiciário - Ministério Público

Conselhos de Meio Ambiente

Usuários (irrigação, indústria, etc)

Organizações Não Governamentais

Comunidades Tradicionais

Indígenas

Igreja

Clubes de Serviço, Associação de  
Moradores, Sindicatos

Associações Técnicas

Associações de Classe

Universidades

Comitês de Bacias Hidrográficas



.Construção de uma  
política com a  
sociedade

.Empoderamento  
local

# NO BRASIL

aproximadamente em 30% do  
território

temos Comitês de Bacia implantados

**Novembro/2009 (FNCBHs)**

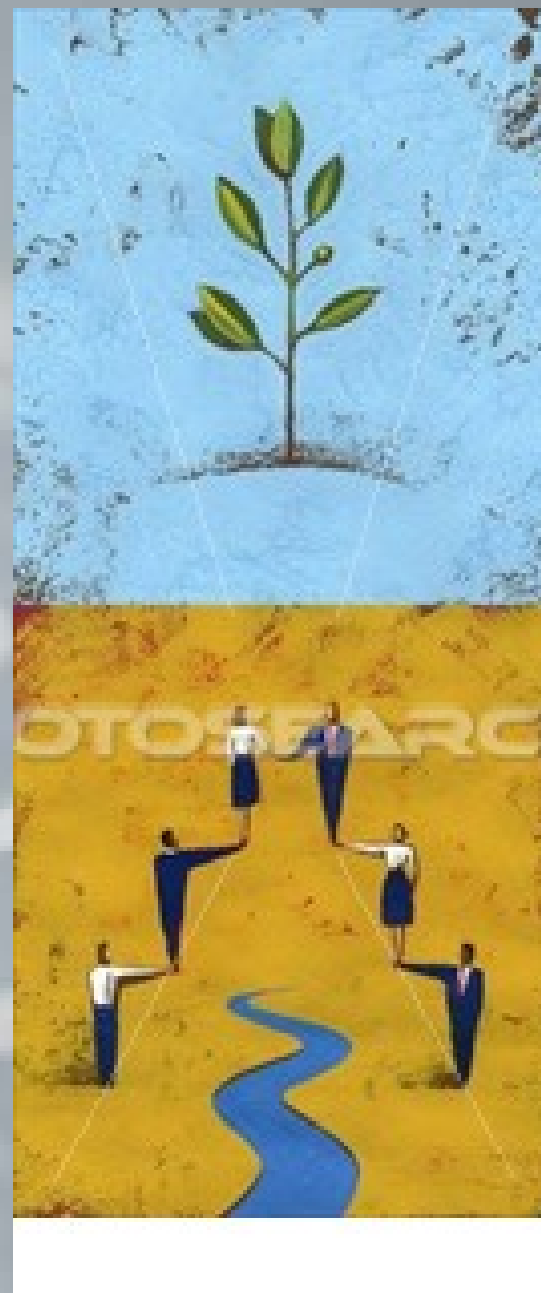
160 Comitês de Bacias Hidrográficas  
em rios estaduais

(19 Estados já possuem pelo menos um  
Comitê de Bacia)

8 Comitês de Bacias Hidrográficas  
em rios de domínio da União

## Comitês de Bacias

- Missão de definir as diretrizes para o uso dos recursos hídricos na bacia, e implantação dos instrumentos técnicos e de gestão (planos, outorga, cobrança e fiscalização).



# Promover o processo participativo

-Na implementação dos instrumentos de gestão - surgem as oportunidades de mobilização e de pactos nas Bacias

Ex: Cobrança PCJ, Plano de Bacias

-Consciência ambiental (ampliação de conhecimentos e competências de indivíduos e grupos sociais): Conhecer a **bacia que temos;**



- Participação nas discussões e decisões sobre os usos dos recursos hídricos e na construção de um processo consistente:

**A bacia que queremos e a bacia que podemos (Intervenções necessárias)**

-Ex: Pesquisa realizada em 02 CBHS

**CBH 01**

**CBH 02**

INSTRUMENTOS	<i> muito pouco </i>	<i> muito bem </i>	<i> muito pouco </i>	<i> muito bem </i>
Outorga	43%	57 %	50 %	50 %
Sistemas de Informação	71	29	70	30
Enquadramento	100	-	80	20
Cobrança	71	29	90	10
Plano de Bacia	86	14	70	30

# Educação Ambiental para gestão participativa

Em março de 2004 o Conselho Nacional de Recursos Hídricos instala a Câmara Técnica de Educação, Capacitação, Mobilização Social e Informações em Recursos Hídricos - CTEM ( Resolução CNRH n° 39 de 26/03/2004)

1. Propor diretrizes, planos e programas de educação e **capacitação** em recursos hídricos;
2. Propor e analisar **mecanismos de articulação e cooperação** entre o poder público, os setores usuários e a sociedade civil quanto à educação e capacitação em recursos hídricos;
3. Propor e analisar **mecanismos de mobilização social para fortalecimento do Sistema** Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos - SINGREH
4. Propor e analisar **mecanismos de difusão da Política Nacional** de Recursos Hídricos nos sistemas de ensino, tornando efetivos os fundamentos da Lei n° 9.433, de 1997;
5. Propor e analisar **diretrizes de disseminação da informação** sobre os recursos hídricos **voltadas para a sociedade**, utilizando as formas de comunicação que alcancem a todos;

# Educação Ambiental para gestão participativa

RESOLUÇÃO CNRH Nº 98, DE 26 DE MARÇO DE 2009

Estabelece princípios, fundamentos e diretrizes para a educação, o desenvolvimento de capacidades, a mobilização social e a informação para a Gestão Integrada de Recursos Hídricos no Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.

-Educação ambiental deve proporcionar, entre outros fatores, a **construção de valores e a aquisição de conhecimentos, atitudes e habilidades voltadas para a participação responsável na Gestão dos Recursos Hídricos.**

-Necessidade de **formação de diferentes atores sociais para atuar nos processos decisórios do SINGREH, respeitadas suas especificidades e diversidade cultural (olhares e saberes);**

- A ética deve ser compreendida como os **processos que promovem a reflexão de valores, hábitos e atitudes, ampliando a percepção das pessoas para a consciência comprometida com a sustentabilidade, equidade e respeito à vida,**

# Educação Ambiental para gestão participativa

## Plano Nacional de Recursos Hídricos (13 programas)

### PROGRAMA IV: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO, CAPACITAÇÃO, COMUNICAÇÃO E DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES EM GIRH

-Em outubro de 2009 a CTEM propõe e realiza o Seminário de Formação em Educação Ambiental no SINGREH;

- . Representação de 20 Estados
- . 170 participantes (Membros de CBHs, Conselhos Estaduais e Órgãos Gestores)



## Para 2010

- Realização de 12 Encontros Regionais
- 2º Seminário de Formação em Educação Ambiental no SINGREH
- Realização da Pré Conferência das Águas.

# Avanços na Gestão Participativa das Águas

1. HÁ ESPAÇOS INSTITUCIONAIS ABERTOS DESCENTRALIZADOS  
INTEGRAÇÃO REGIONAL DE ÓRGÃOS E ENTIDADES GOVERNAMENTAIS E NÃO GOVERNAMENTAIS.



2. HÁ NOVOS PERSONAGENS EM CENA PARTICIPANDO DAS DECISÕES, BUSCANDO SOLUÇÕES E FISCALIZANDO AS AÇÕES.

3. HÁ MAIOR PUBLICIZAÇÃO DE DADOS E PORTANTO MENOR MARGEM DE MANOBRAS (Novas mídias sociais)

4. HÁ TRANSPARÊNCIA NA APLICAÇÃO DE RECURSOS COM DEFINIÇÃO DE CRITÉRIOS BASEADOS NOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO

# GRANDES DESAFIOS

## GESTÃO INTEGRADA:

INTEGRAR USOS;

USUÁRIOS;

NÍVEIS DE DECISÃO;

DIFERENTES ÓRGÃOS;

ARTICULAÇÃO DE POLÍTICAS;

GESTÃO DA QUANTIDADE E DA  
QUALIDADE DA ÁGUA

## PROMOVER A GESTÃO PARTICIPATIVA

CRIAR CONDIÇÕES (Oportunidades) PARA  
QUE OS ATORES POSSAM ESTAR MELHOR  
PREPARADOS PARA ATUAR TÉCNICA E  
POLÍTICAMENTE NO SISTEMA.





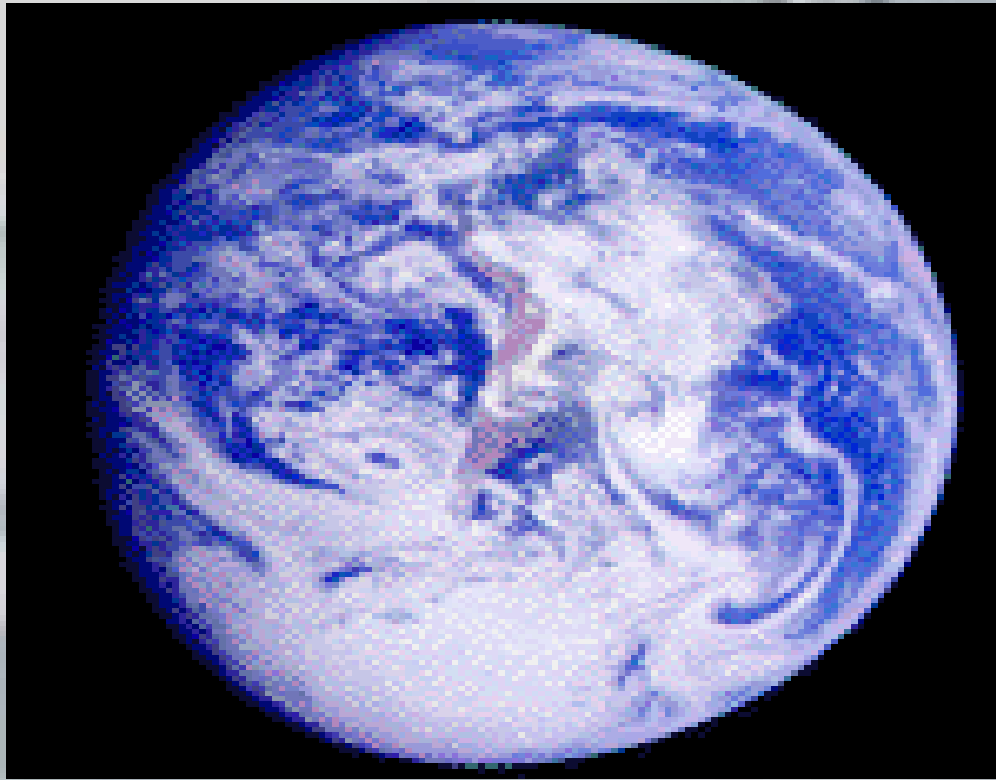
Um sonho, quando sonhado por muitos se torna realidade através de um grande pacto pelas águas



Pacto das Águas

“A humanidade e o mundo novo serão construídos quando o ser humano se engajar num projeto político que gere alianças, supere divergências e respeite a diversidade, criando uma esplêndida solidariedade cósmica”

Leonardo Boff



**Obrigada**

**[suraya.modaelli@daee.sp.gov.br](mailto:suraya.modaelli@daee.sp.gov.br)**