

Comitês PCJ

Câmara Técnica de Saúde Ambiental

Curso de Capacitação em Plano de Segurança da Água

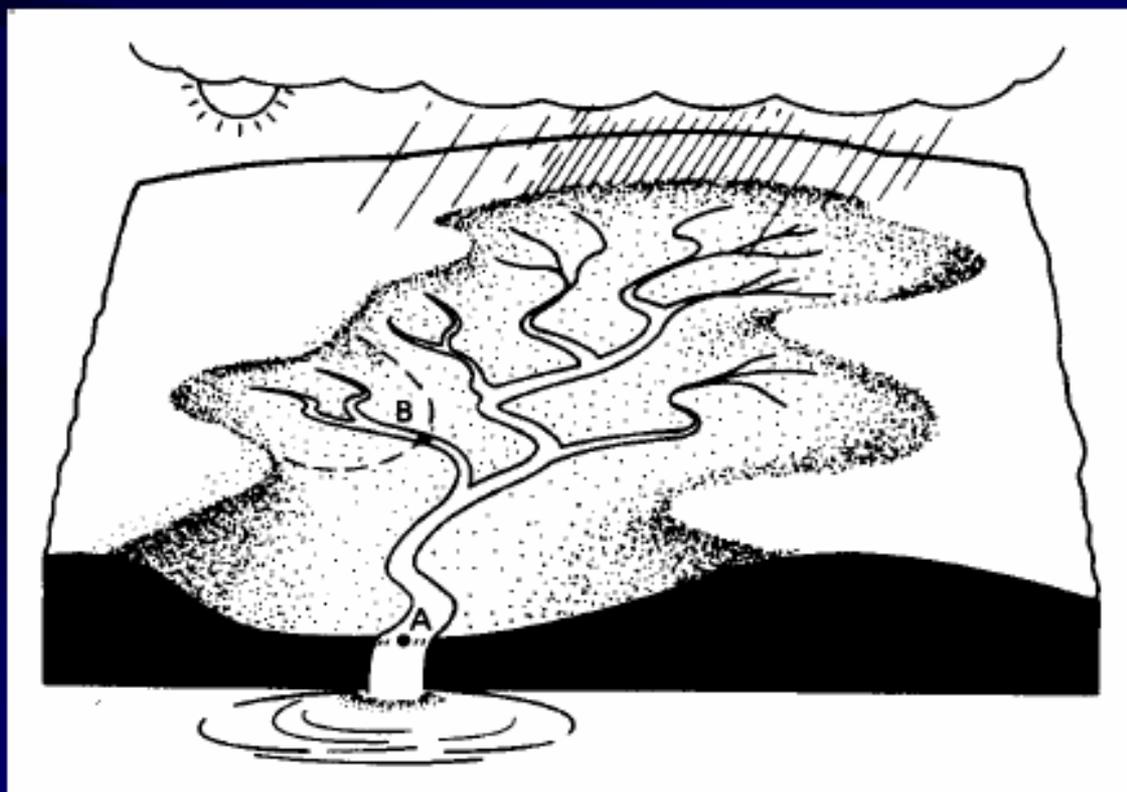
**Módulo II – A Bacia Hidrográfica – base territorial da
Gestão de Recursos Hídricos – e os Instrumentos de
Gestão**

CEA/UNESP/Rio Claro – 13/09/2016

Luiz Roberto Moretti
Diretor do DAEE/BMT

Definição

Uma bacia hidrográfica é uma determinada área de terreno que drena água, partículas de solo e material dissolvido para um ponto de saída comum, situado ao longo de um rio, riacho ou ribeirão (Dunne e Leopold, 1978).



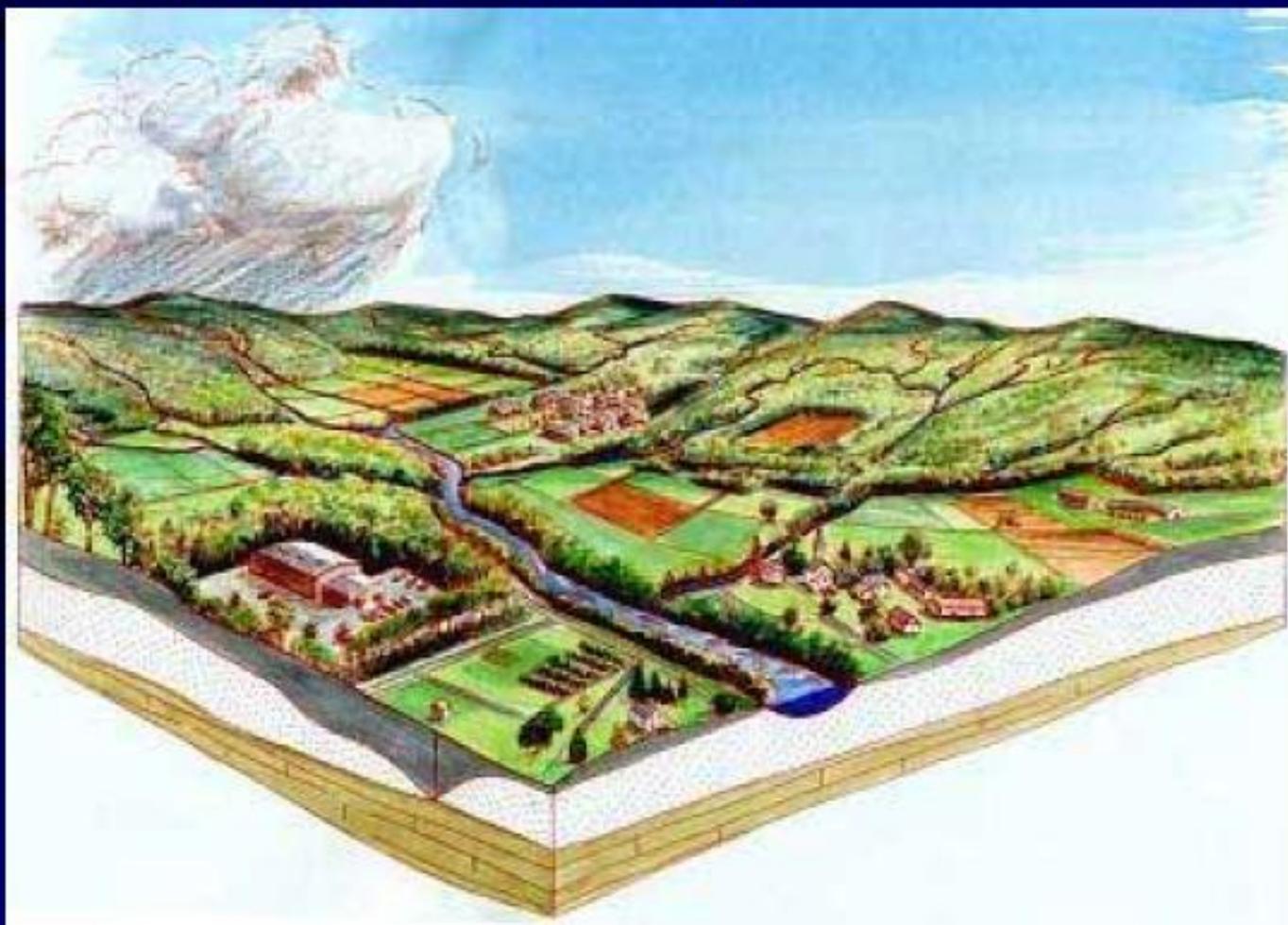
BACIA HIDROGRÁFICA



Área de captação natural de água da precipitação que faz convergir o escoamento para um único ponto de saída, sua foz, seu exutório.

Bacia Hidrográfica

A bacia pode ser vista como o Volume de Controle para a Gestão dos Recursos Hídricos (superficiais e subterrâneos)





DIVISÃO HIDROGRÁFICA

DOZE REGIÕES
HIDROGRÁFICAS



**Divisão Político-
Administrativa**



Divisão Político-Administrativa
X
Divisão Hidrográfica

Humanos!!!



- Viver em comunidade (grupos)
- Trabalho em equipe
- Comunicação e Entendimento
- Conhecimento e Tecnologia
- Planejamento e Organização
- Integração e participação

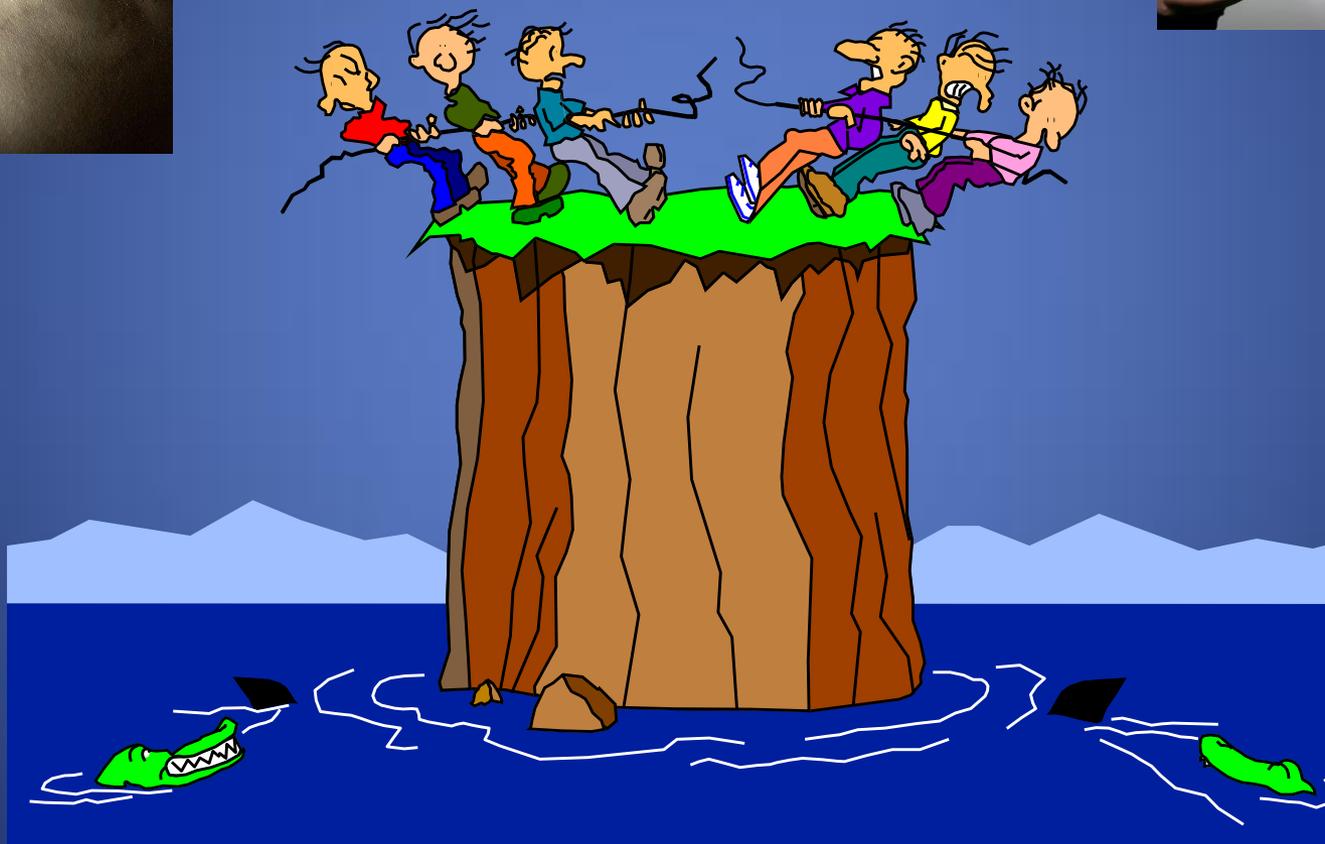


• Desenvolvimento

melhoria da
qualidade de vida



INFELICIDADE ⇔ CONFLITO



EVOLUÇÃO DOS CONCEITOS PARA RESOLUÇÃO DOS CONFLITOS

até 1976



- Obras hidráulicas
- Desenvolvimento regional
- Demandas setoriais

Ex.: Serviço do Vale do Paraíba em SP e Implantação/Desenvol. do setor elétrico

de 1976 a 1986



- Colegiado
- Integração institucional
- Uso múltiplo

Ex.: Comitê MME - GESP e CEEIBH's

a partir de 1986

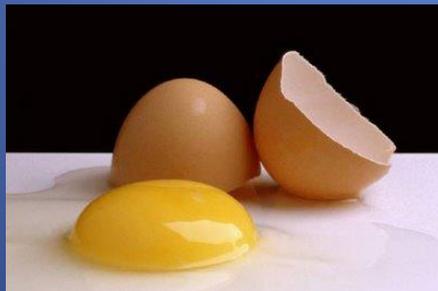


- Visão sistêmica - coexistência e integração das ações de:**
- Planejamento: *diagnóstico, planos, relatórios de situação...*
 - Administração: *cadastro, outorga, monitoramento/sistema de informações, cobrança, fiscalização...*
 - Decisões colegiadas: *nos níveis de bacias/estados/país (poder público + usuários + comunidade organizada)*

Ex.: Const. Federal, Leis Estaduais e Nacional e Encontros Nac. de Órgãos Gestores

Princípios Básicos das Políticas de Gerenciamento dos Recursos Hídricos

QUEBRA DE PARADIGMAS!!!



PRINCÍPIOS BÁSICOS DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS



COLEGIADOS

- ❖ Conselhos Estadual e Nacional
- ❖ Comitês de Bacias (com poder deliberativo)



PLANEJAMENTO

- ❖ Planos de Bacia
- ❖ Diretrizes e Ações
- ❖ Avaliação Anual de Situação
- ❖ O que, quando e onde fazer
- ❖ Quanto custa?



DESCENTRALIZAÇÃO

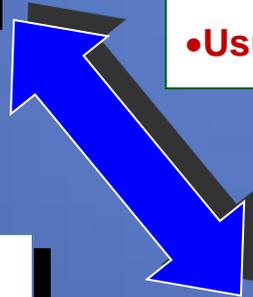
- Gestão por bacias Hidrográficas

PARTICIPAÇÃO

- Estado/Municípios/Soc. Civil

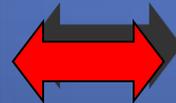
INTEGRAÇÃO

- Águas Superficiais – Águas Subterrâneas
- Quantidade – Qualidade
- Usuários – Poder Público – Entidades Civis



SUPORTE \$\$\$

- ❖ Royalties do Setor Elétrico
- ❖ Recursos do Tesouro
- ❖ Cobrança Pelo Uso da Água
- ❖ Outras fontes



IMPLANTAÇÃO DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

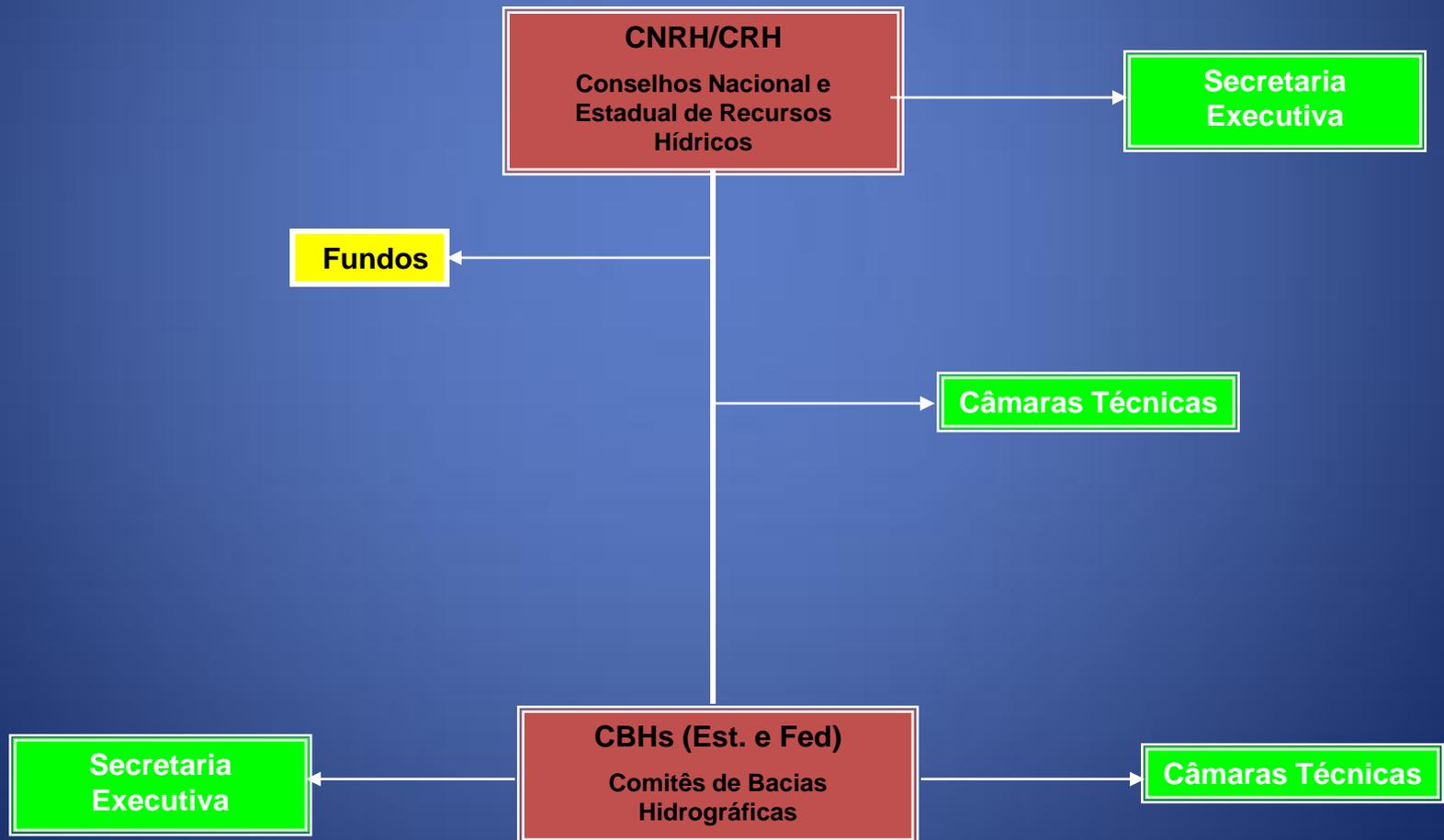
Instrumentos de Gestão



IMPLANTAÇÃO DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

COLEGIADOS

SISTEMAS INTEGRADOS DE GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS



IMPLANTAÇÃO DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

Estrutura Funcional de um CBH



Secretaria
Executiva
e/ou
Agência

DIRETORIA
Presidente; Vice-Presidente; Secretário Executivo.

CT-A

CT-B

CT-C

CT-...

CT-...

Comitês PCJ

PLENÁRIOS (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ)

Secretaria
Executiva

DIRETORIA INTEGRADA

2 Presidentes; 3 Vice-Presidentes (SP; MG; União); 1
Secretário-executivo.

Fundação PCJ

Câmara Técnica de Planejamento (membros dos Plenários do CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ)

CT-AS

Águas
Subterrâneas

CT-EA

Educação
Ambiental

CT-ID

Integração de
Difusão de
Pesquisas e
Tecnologias

CT-Indústria

Uso e
Conservação
da Água na
Indústria

CT-MH

Monitoramento
Hidrológico

CT-OL

Outorgas e
Licenças

CT-PB

Plano de
Bacias

CT-RN

Proteção e
Conservação
dos Recursos
Naturais

CT-Rural

Uso e
Conservação
da Água no
Meio Rural

CT-SA

Saneamento

CT-SAM

Saúde
Ambiental

GT-Empreendimentos

GT-Cantareira

GT-Cobrança

Desafios para atuação dos Comitês de Bacias

- **Estruturação** da Secretaria Executiva: Agência de Bacias;
- Possuir mecanismos de **comunicação**;
- Possuir Agenda: manter a **mobilização**;
- Discutir tecnicamente: Câmaras Técnicas → **conhecimento**;
- Promover o debate intensamente → buscar **consensos** (mas sem perder tempo);
- Criar **parcerias** e a “**cumplicidade**” de seus membros;
- Respeitar a legislação e as atribuições dos órgãos governamentais: tomar decisões que tenham **consequência**.





Alguns Temas para Discussão

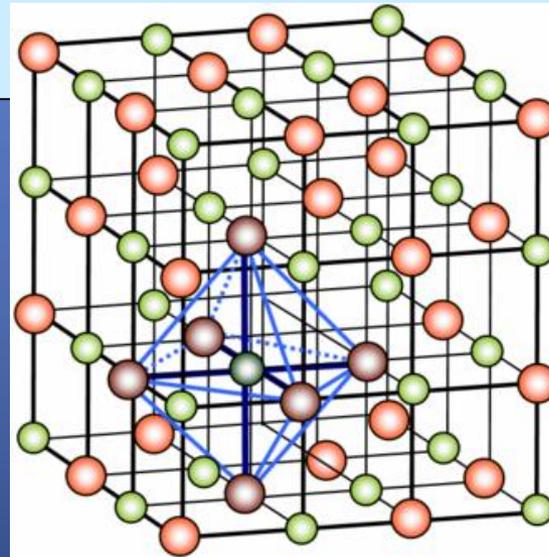


- Implantação do Plano de Bacias 2010/2020 com proposta de atualização do enquadramento dos corpos hídricos superficiais em SP e enquadramento em MG, até 2035;
- Aperfeiçoamento dos métodos e critérios de distribuição dos recursos das Cobranças PCJ;
- Atualização valores das Cobranças PCJ;
- Implantação do Programa de Gestão Municipal dos Recursos Hídricos;
- Critérios para implantação de empreendimentos.



Alguns desafios para a ESTRUTURAÇÃO

- Criar mecanismos e equipe de apoio para “melhorar” a atuação das Câmaras Técnicas;
- Viabilizar contratações de consultorias técnicas para apoio às CTs;
- Consolidar a Fundação Agência das Bacias PCJ como única agência nas Bacias PCJ;



Alguns desafios para os INSTRUMENTOS DE GESTÃO

- Implementação do Plano de Bacias 2010/2035;
- Ampliação do Sistema de Informações com a ampliação da rede de monitoramento;
- Cobranças feitas pela Agência de Bacia;
- Aperfeiçoamento dos procedimentos para manifestação e definição de regras básicas para a implantação de empreendimentos nas Bacias PCJ;
- Definição de áreas de restrição de uso, com base no Plano de Bacias.



Alguns desafios para o RECONHECIMENTO SOCIAL

- Consolidar a equipe de comunicação social da Agência PCI para estreitar relacionamento com outros veículos de comunicação;
- Manter a frequência dos informativos impressos e via internet, além de criar outras vias de comunicação com a sociedade;



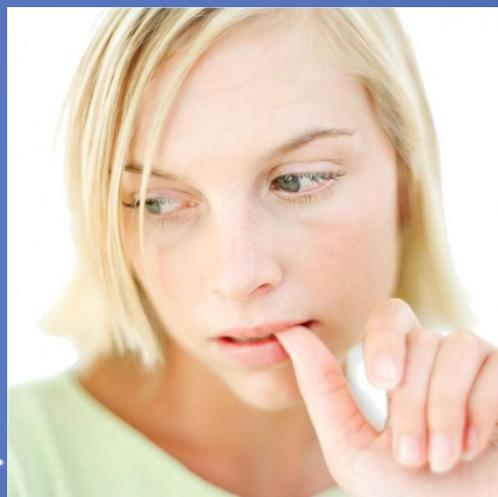
Alguns desafios para o RECONHECIMENTO SOCIAL

- Mobilização dos municípios para implantação de Programas: Gestão Municipal dos Recursos Hídricos; PSA; Planos de Saneamento etc.;
- Ampliação da capacitação para a participação no comitê, destacadamente quanto à preparação de tomadores de recursos \$\$\$ das Cobranças PCJ e FEHIDRO e de TOMADORES DE DECISÃO.





DÚVIDAS???



OBRIGADO!!!!!!