

# A Política de Recursos Hídricos e o enquadramento no ERJ

Renata Bley da Silveira de Oliveira

Subsecretaria de Recursos Hídricos e Sustentabilidade

**inea** instituto estadual do ambiente



Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**  
VAMOS VIRAR O JOGO

**CERHI**

# Os Objetivos da PERH - RJ

I - garantir, à atual e às futuras gerações, a necessária **disponibilidade** dos recursos naturais, em padrões de **qualidade** adequados aos respectivos usos

II - assegurar o prioritário **abastecimento da população humana**

III - promover a prevenção e a defesa contra **eventos hidrológicos críticos**, de origem natural ou decorrentes do uso inadequado dos recursos naturais

IV - promover a articulação entre União, Estados vizinhos, Municípios, usuários e sociedade civil organizada, visando à **integração de esforços** para soluções regionais de proteção, conservação e recuperação dos corpos de água

V - buscar a recuperação e preservação dos ecossistemas aquáticos e a conservação da **biodiversidade** dos mesmos

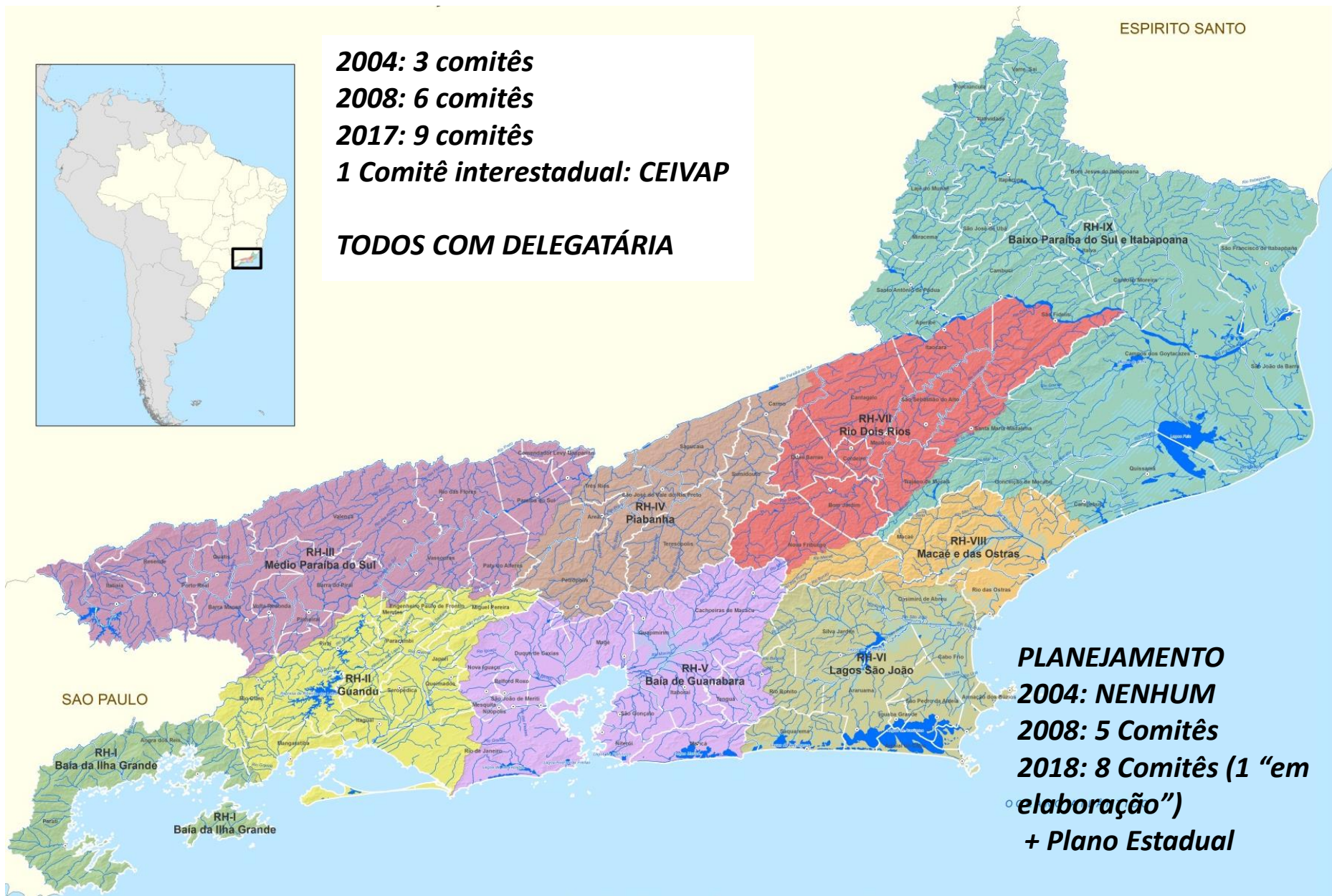
VI - promover a **despoluição** dos corpos hídricos e aquíferos

# E como vai a implementação da PERH 20 anos após sua criação?

*Implantação dos Comitês de bacia, entidades delegatárias e planejamento*



**2004: 3 comitês**  
**2008: 6 comitês**  
**2017: 9 comitês**  
**1 Comitê interestadual: CEIVAP**  
**TODOS COM DELEGATÁRIA**

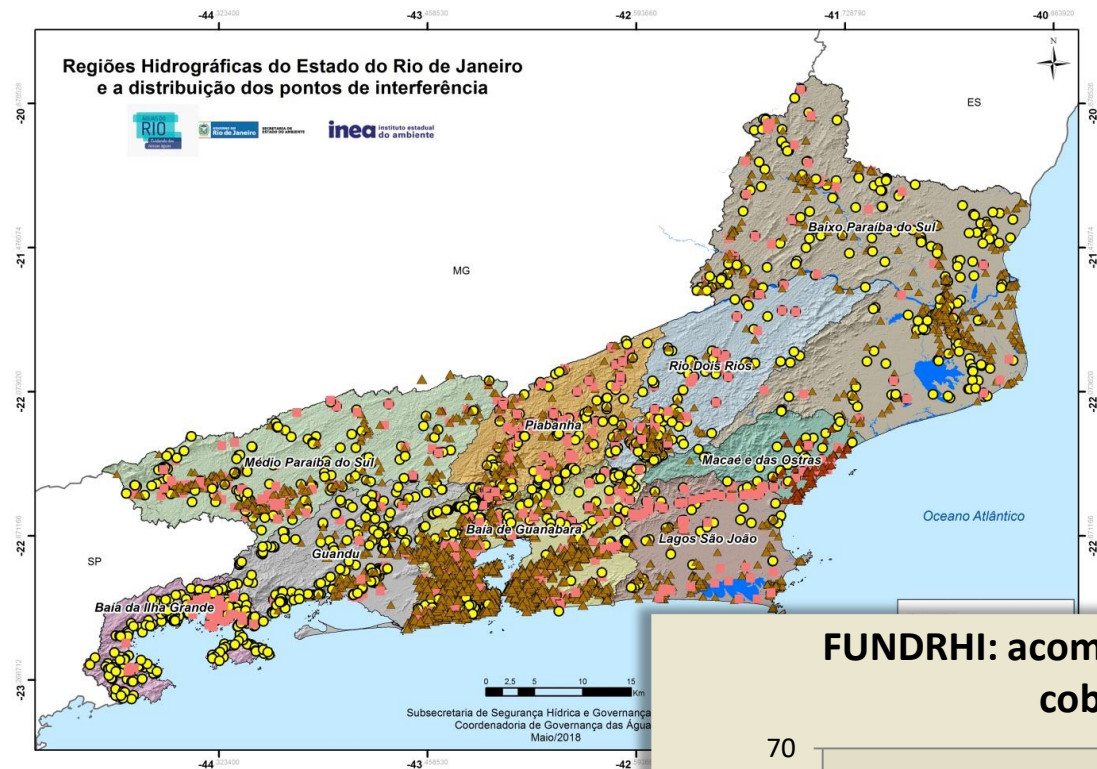


**PLANEJAMENTO**  
**2004: NENHUM**  
**2008: 5 Comitês**  
**2018: 8 Comitês (1 “em elaboração”)**  
**+ Plano Estadual**

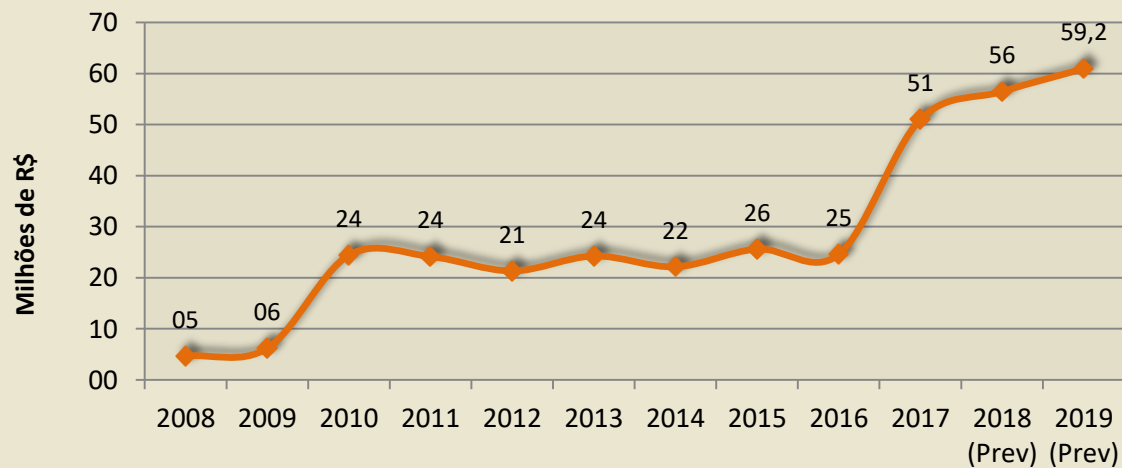


# E como vai a implementação da PERH 20 anos após sua criação?

## Outorga e Cobrança



## FUNDRHI: acompanhamento da arrecadação com a cobrança pelo uso da água



# E o enquadramento no ERJ?

## RESOLUÇÃO CERHI-RJ Nº 127/2014

APROVA O ENQUADRAMENTO DE CORPOS D'ÁGUA EM CLASSES DE USO PARA 24 TRECHOS DE RIO DA Região Hidrográfica GUANDU.

### Propostas elaboradas:

- Macaé
- Baía de Guanabara

O CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS, no uso das suas atribuições legais, instituído pela Lei nº 3.239, de 02 de agosto de 1999, e considerando:

- o disposto no artigo 5º, inciso IV da Lei nº 3.239, de 02 de agosto de 1999;
- o disposto no artigo 17 da Lei nº 3.239, de 02 de agosto de 1999;
- o disposto no artigo 45, inciso VI da Lei nº 3.239, de 02 de agosto de 1999;
- o disposto no artigo 9º do Decreto Estadual nº 35.724, de 18 de junho de 2004;
- a Resolução CNRH nº 12, de 19 de julho de 2000;
- a Nota Técnica INEA/DIGAT nº 02/2013, de 04 de novembro de 2013;
- a Resolução CBH Guandu nº 107, de 27 de fevereiro de 2014.

Resolve:

**Art. 1º** - Homologar o enquadramento de 24 trechos de rios inseridos na Região Hidrográfica Guandu-RH II:

**Apesar dos avanços significativos na  
implementação da Política,  
problemas ainda persistem...**

# Mas os problemas persistem...

## Saneamento

### Dados Gerais

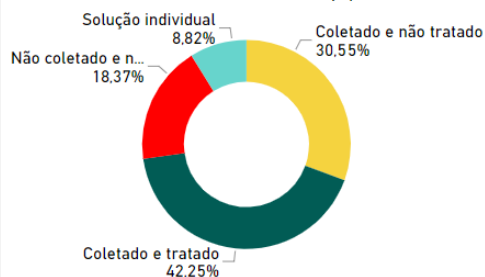
Número de Municípios

92

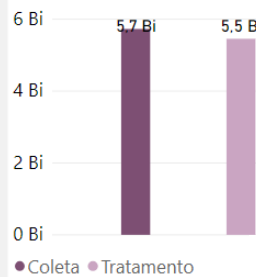
População Urbana

15.826.680

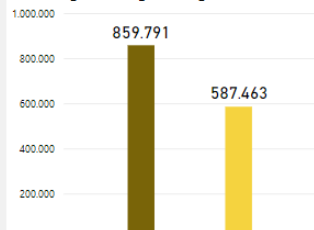
Índice de Atendimento (%)



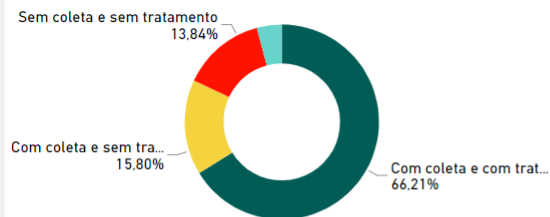
Investimentos Estimados (Reais)



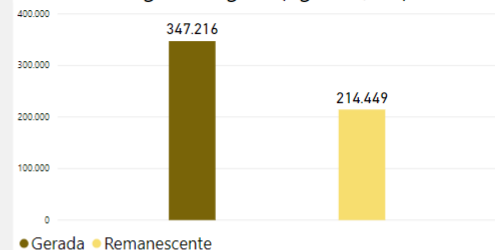
Carga de Esgoto (Kg DBO/dia)



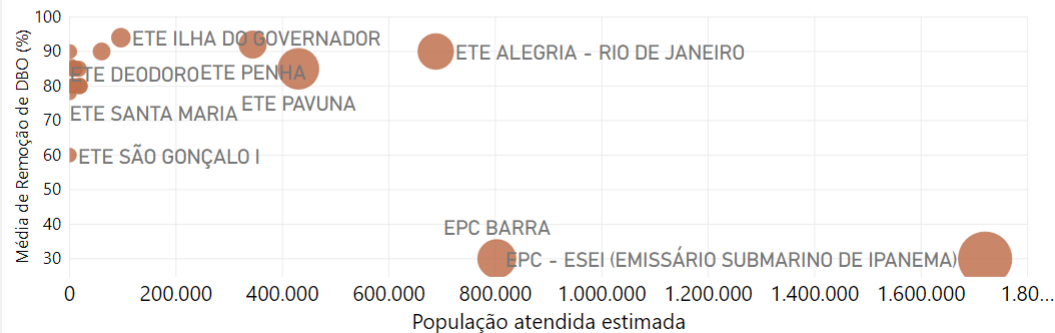
Índice de Atendimento (%)



Carga de Esgoto (Kg DBO/dia)

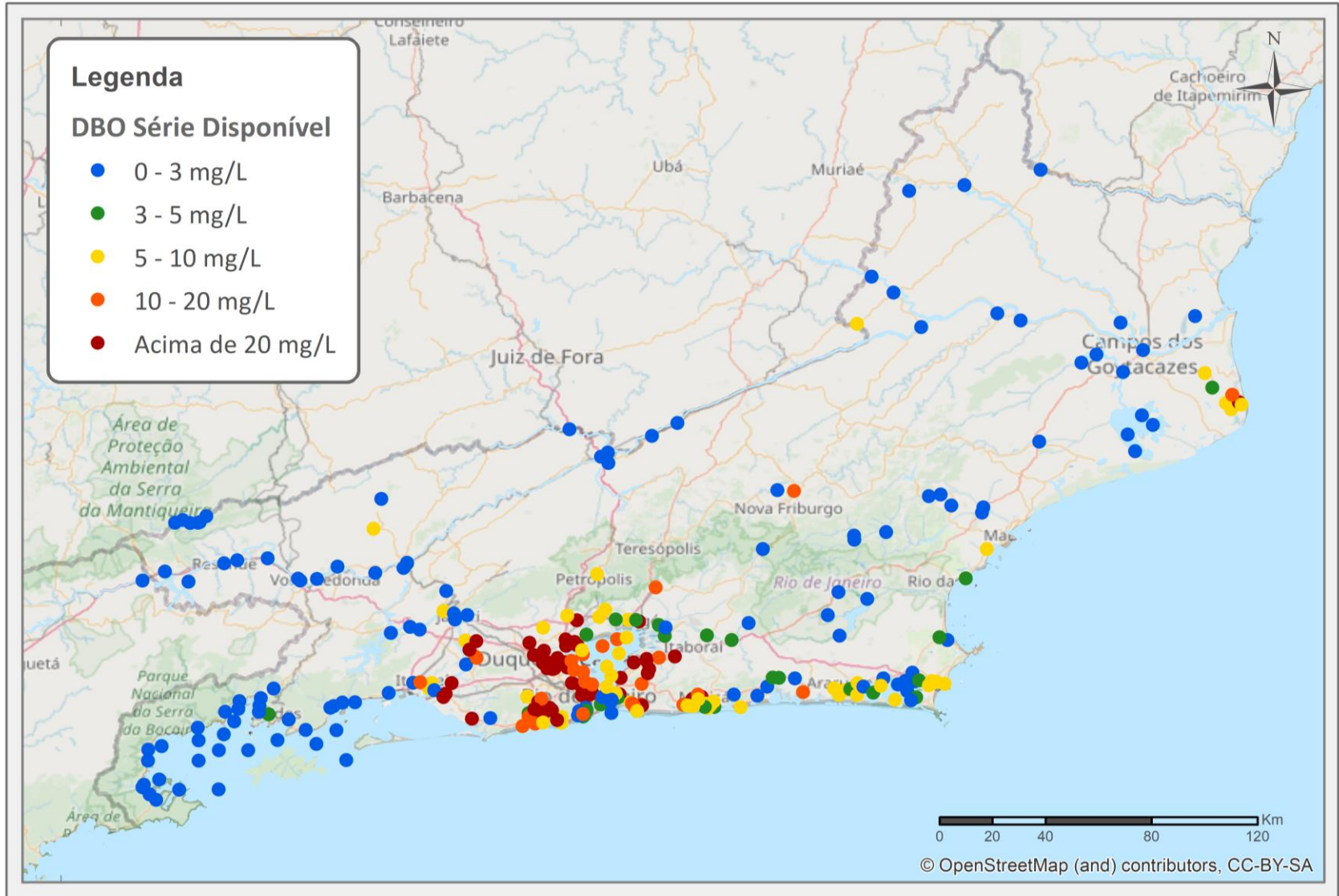


Estações de Tratamento



# Mas os problemas persistem... (2)

*Qualidade de água + dificuldade de manter monitoramento + dificuldade de integração de informações*





# Mas os problemas persistem... (∞)

*Vulnerabilidade extrema das pessoas e do ambiente + eventos críticos*

## Água fica verde em barragem e moradores de cidade da Serra do RJ têm abastecimento reduzido

Problema na barragem Rio Grande foi comunicado na rede social pelo prefeito de São

### Falta de verba agrava crise hídrica

Publicação: 2018-03-27 00:00:00 | Comentários: 0

A seca no Rio Grande do Norte, que chegará ao sétimo ano em 2018 caso as chuvas fiquem abaixo do normal, exige esforço do Governo para evitar colapso no abastecimento. No passado, 511 obras foram realizadas para reforçar a convivência com a seca. As ações focaram em perfuração de poços, construções de barragens de pequeno porte e instalação de dessalinizadores. Para milhões. Vistas como positivas pelo Governo, as ações são insuficientes. A situação de emergência pela seca foi prorrogada pela décima vez co



No Brasil, 35% das cidades sofrem com doenças ligadas a falta de saneamento



Esgoto é lançado em córrego  
Imagem: Fernando Maia/UOL

Água do Rio Doce está imprópria para consumo dois anos após tragédia de Mariana

Publicado em 07/11/2017 - 17:32 Por Camila Boehm - Repórter da Agência Brasil São Paulo



b) - Ruínas em Bento  
distrito de Mariana, dois anos  
após o rompimento da  
barragem de Fundão, da mineradora  
Vale. Foto: Agência Brasil



No Brasil, 45% da população ainda não têm acesso a serviço adequado de esgoto

O dado consta do Atlas Esgotos: Despoluição de Bacias Hidrográficas

Publicado em 25/09/2017 - 05:45 Por Andressa Verdello - Repórter da Agência Brasil Brasília

No Brasil, 45% da população ainda não têm acesso a serviço adequado de esgoto. O dado consta no Atlas Esgotos: Despoluição de Bacias Hidrográficas divulgado pela Agência Nacional de Águas (ANA) e pelo Ministério das



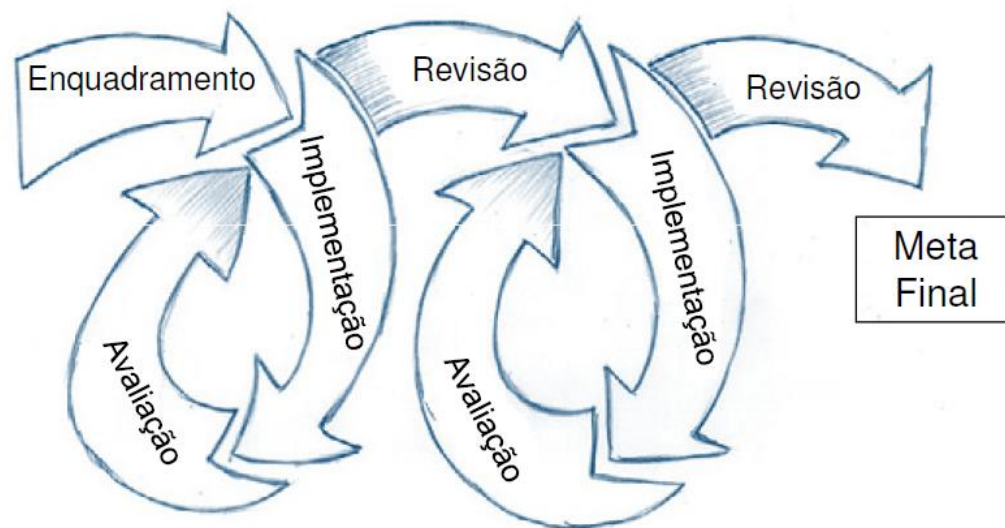
# Mudança de paradigma: da reação à prevenção

## AÇÕES PARA A SEGURANÇA HÍDRICA

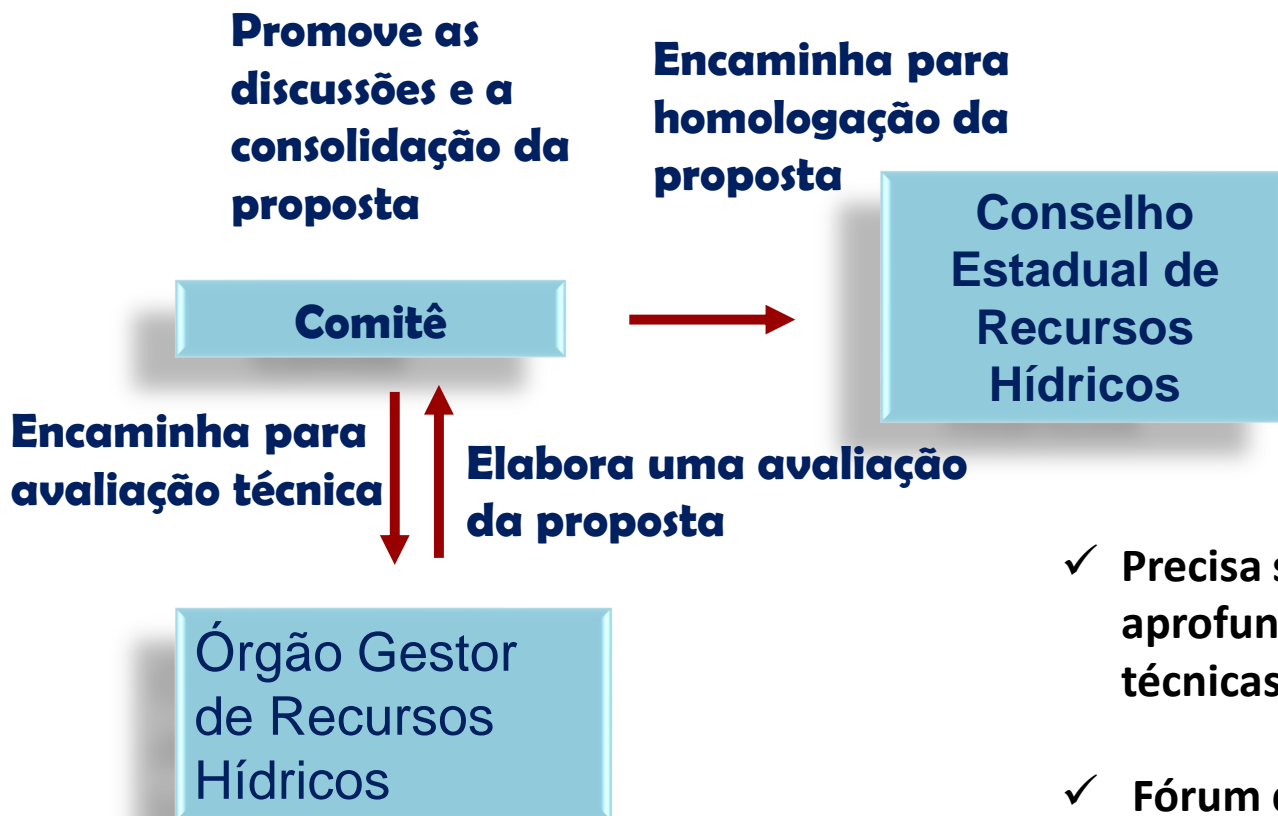


# Enquadramento, assim como o planeamento em geral, é um processo e não um produto.

- ✓ Definição de metas intermediárias realistas
- ✓ Pactuação
- ✓ Plano de ações para efetivação do enquadramento realista
- ✓ Integração com demais instrumentos e planeamentos setoriais



# O Papel do CERHI



- ✓ Precisa ser também um fórum de aprofundamento de discussões técnicas sobre o tema
- ✓ Fórum de articulação com demais setores



# Onde queremos chegar?

Aprimoramento da Gestão  
de Recursos Hídricos

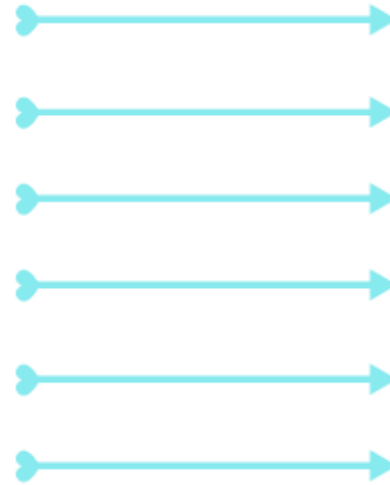
Ampliação da  
Infraestrutura Hídrica

Regulação efetiva

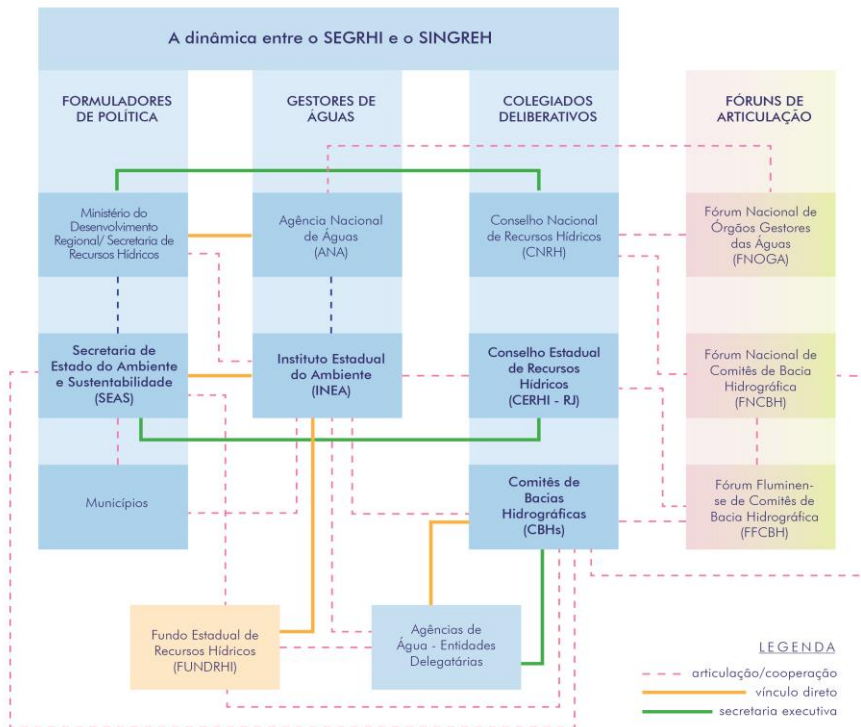
Integração entre as  
Políticas Públicas Setoriais

Diversificação das  
fontes hídricas

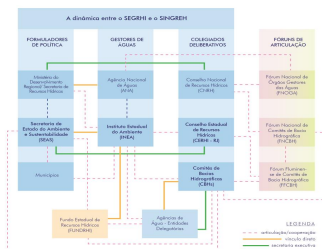
Arcabouço legal  
e Institucional



# Como vamos?



# Vamos juntos?



COMITÊ DE INTEGRAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAIBA DO SUL  
SP | RJ | MG



Comitê de Bacia da Baía de Guanabara



Comitê de Bacia Hidrográfica da Baía da Ilha Grande



A água é para todos

Obrigada!

Renata Bley de Oliveira

