

COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA

Panorama no estado e o desafio dos indicadores



**Encontro Técnico
AESABESP**
29º Congresso Nacional
de Saneamento e
Meio Ambiente



FENASAN
29ª Feira Nacional
de Saneamento
e Meio Ambiente

parceiro **IFAT** 2018
World's Leading Trade Fair for Water, Sewage,
Waste and Raw Materials Management



Eng. Rui Brasil Assis
Coordenador de Recursos Hídricos

COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA

Reconhecer água como bem público de valor econômico, promover seu uso racional e financiar projetos em sua conservação e recuperação.

Base Legal:

Lei 12.183/05

Decreto 50.666/06



Abrangência:

Por UGRHI, para usuários urbanos e industriais, após proposta fundamentada e apreciada



Recursos:

Investidos nas prioridades do Plano



Panorama atual São Paulo 2018



EVOLUÇÃO DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA NO ESTADO



INVESTIMENTOS DA COBRANÇA PAULISTA *

451M

Arrecadados

R\$401M

Investidos

491

contratos assin.

168

concluídos

Investido / Arrecadado

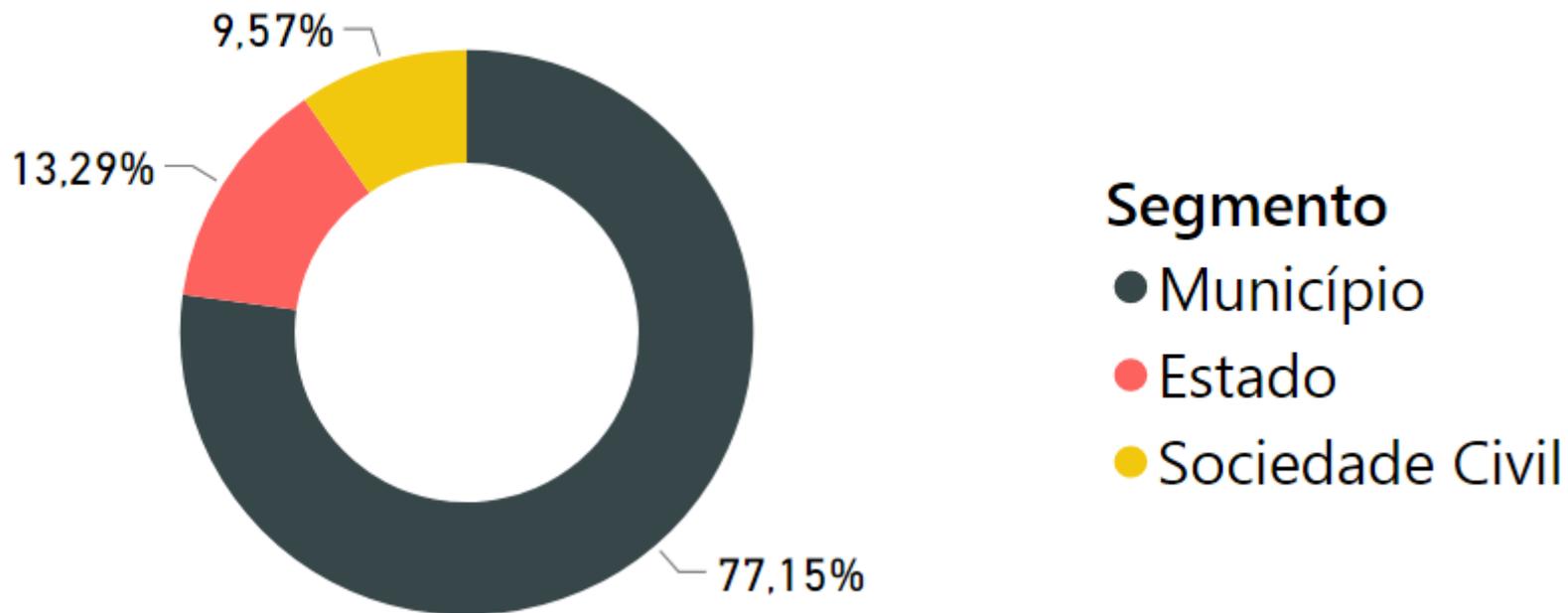
88.79%

Arrecadado – Até dezembro de 2017

Investido: Julho de 2018

INVESTIMENTOS DA COBRANÇA PAULISTA *

Segmento dos Tomadores (R\$)

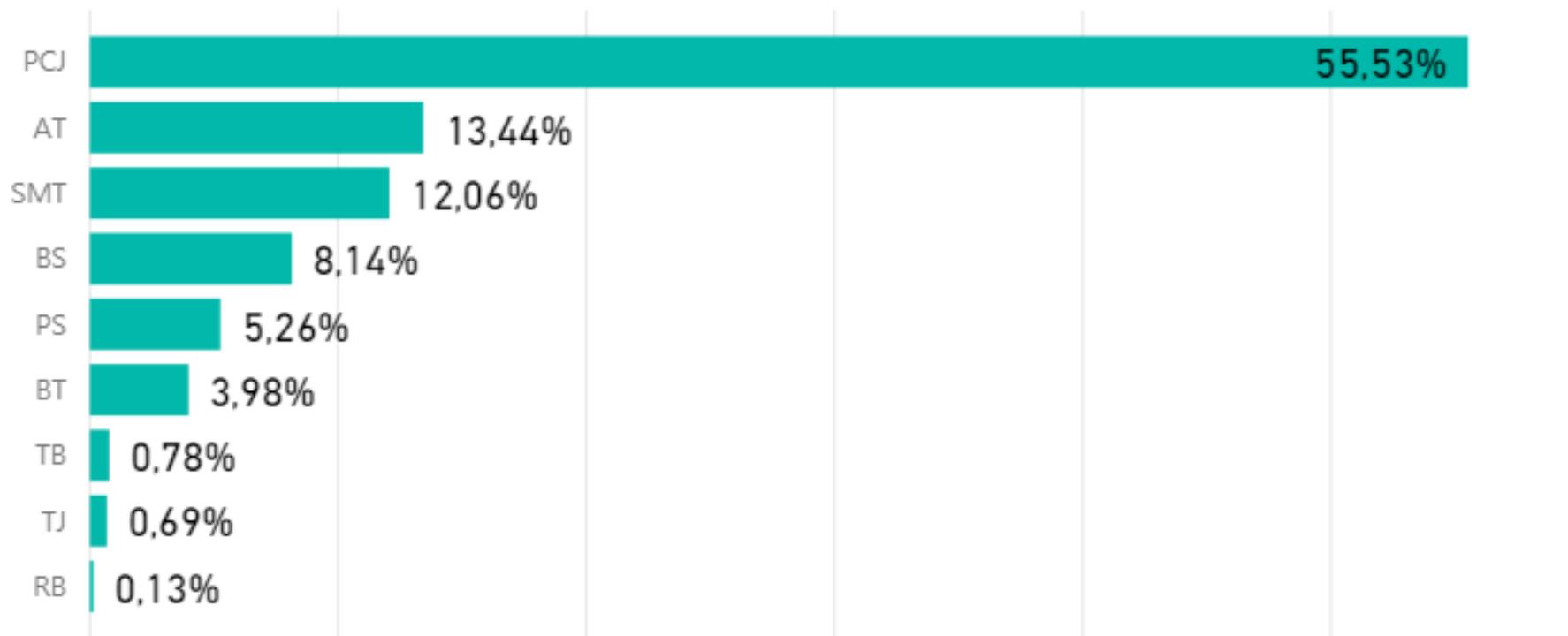


* Fonte: Sinfehidro. Empreendimentos concluídos ou em execução sem contrapartidas, aditamento, etc.

INVESTIMENTOS DA COBRANÇA PAULISTA

R\$ 401 M investidos

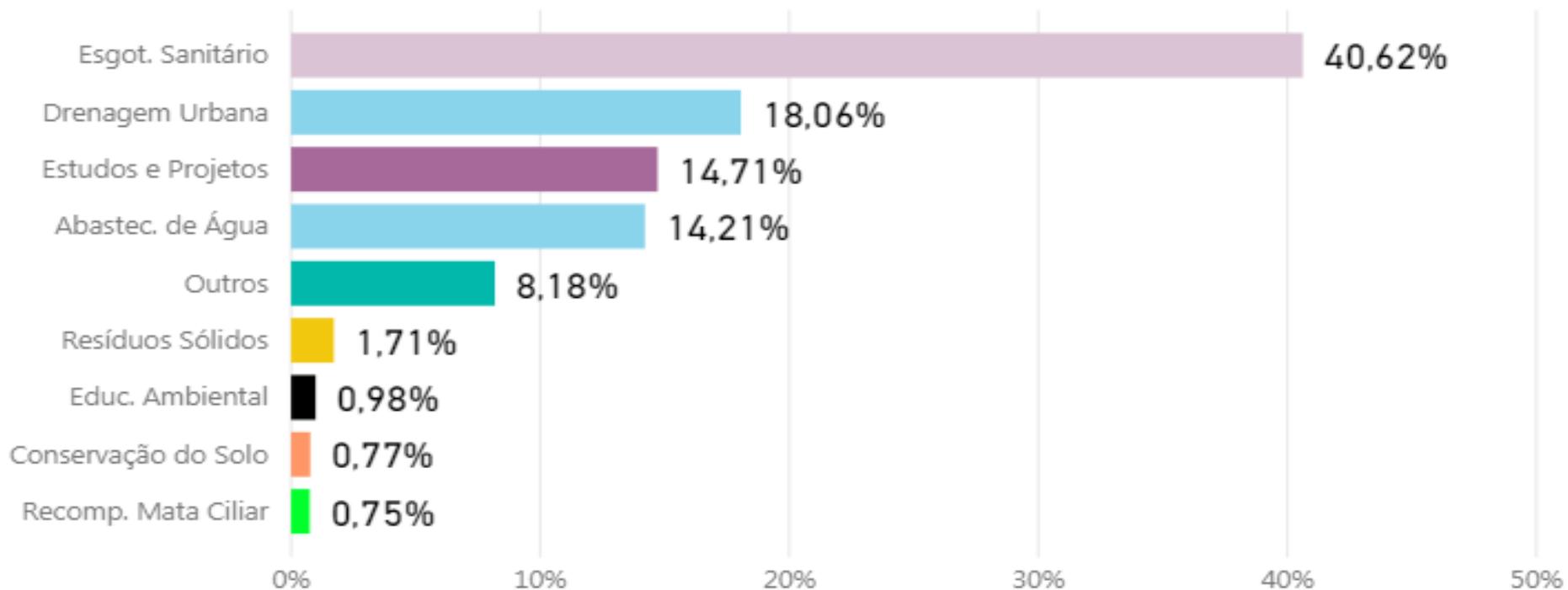
Investido por colegiado



INVESTIMENTOS DA COBRANÇA PAULISTA

R\$ 401 M investidos *

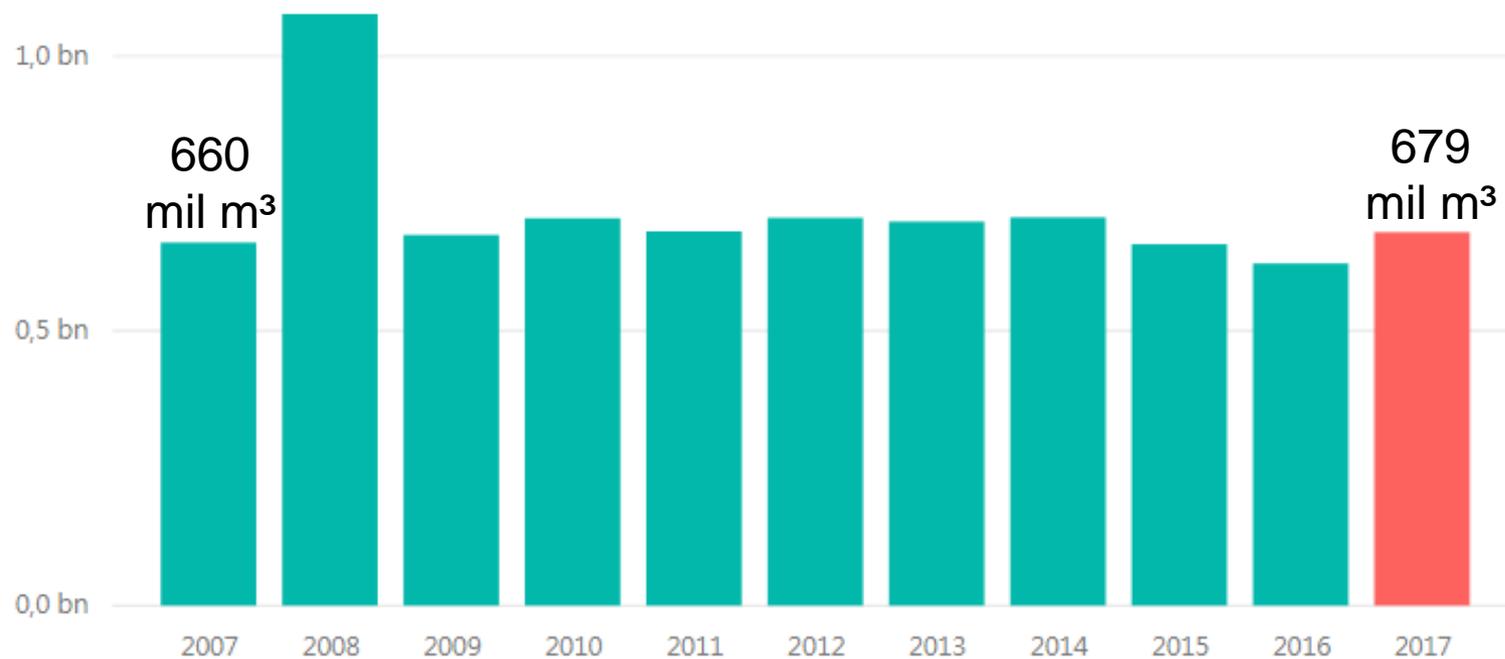
Investido por tipologia (R\$)



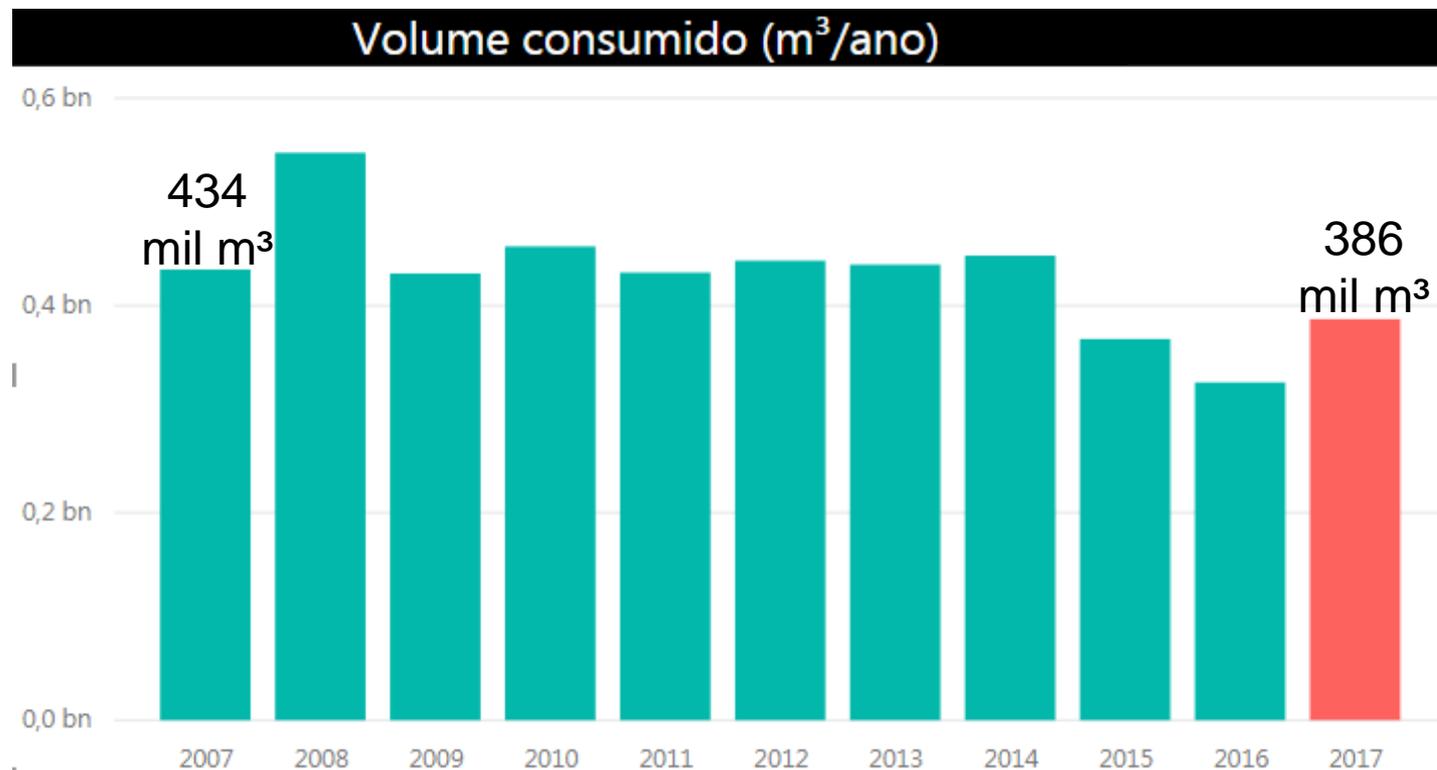
* Empreendimentos concluídos ou em execução sem contrapartidas, aditamento, etc. Base: Julho de 2018

Cobrança para captação (Caso PCJ)

Volume captado (m³/ano)



Cobrança para consumo (caso PCJ)



Cobrança para lançamento carga DBO (Caso PCJ)

CO lançada (ton./dia) e N° usuários por Ano

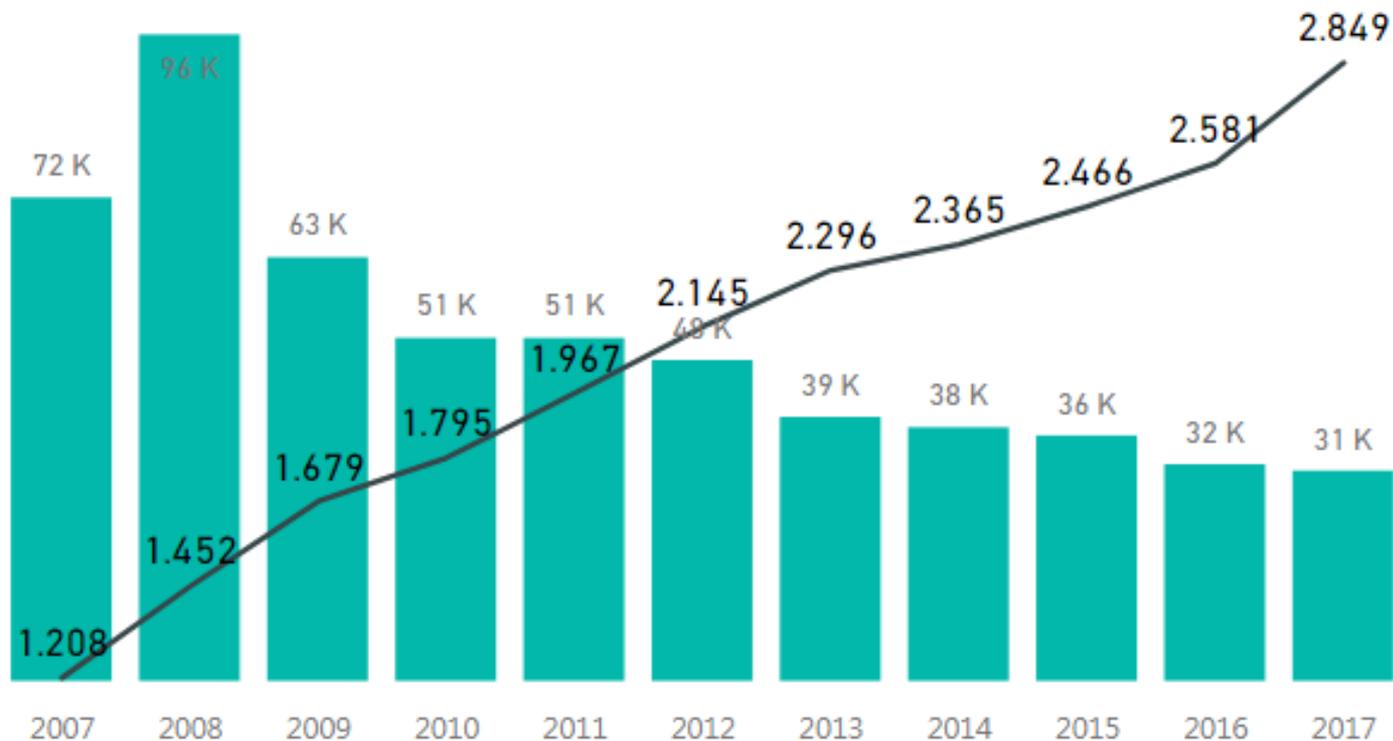
● CO lançada (ton./dia) ● N° usuários



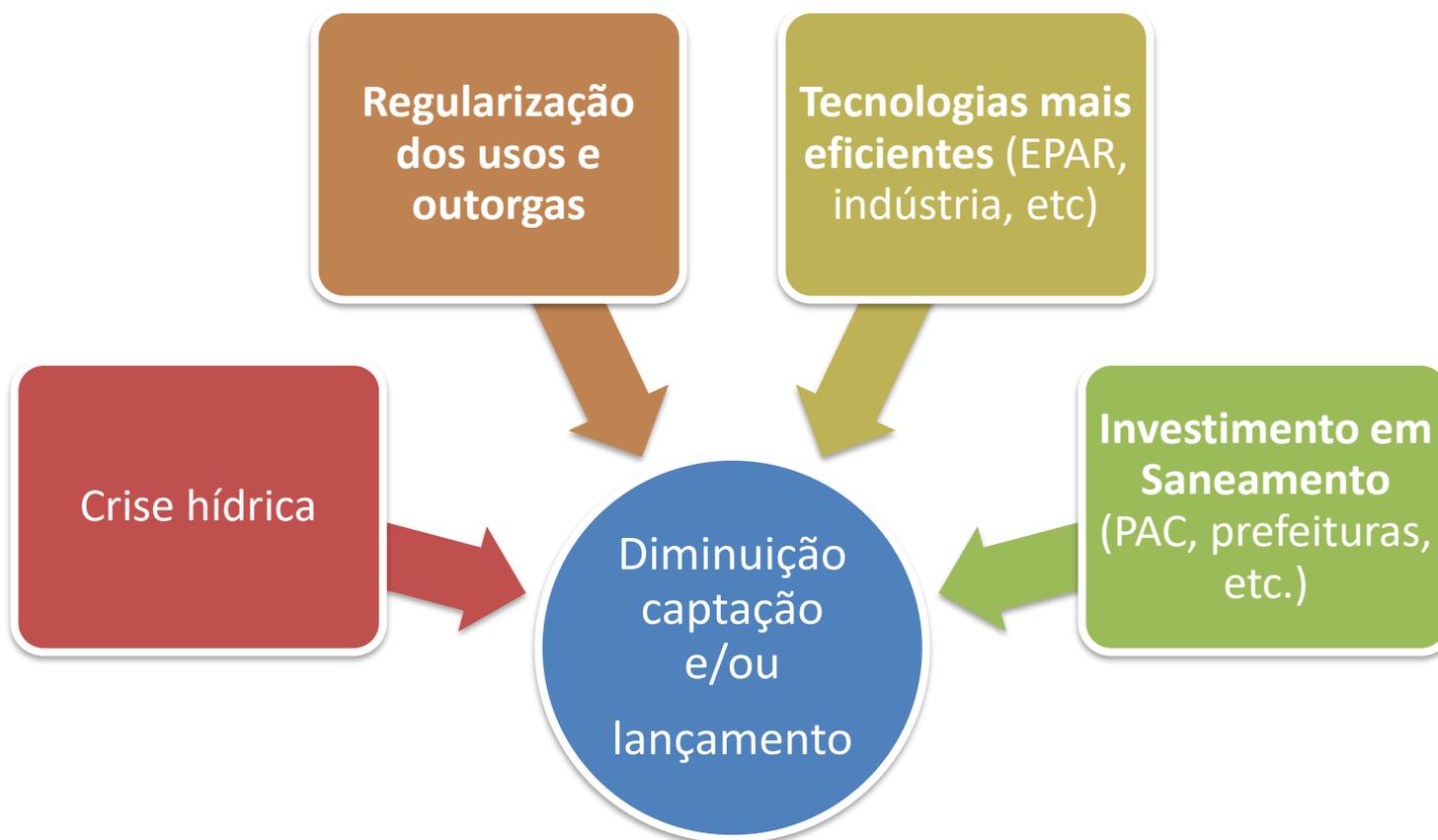
135% número
usuários



57%
Carga lançada



Correlação não implica necessariamente causalidade



Cobrança pelo uso da água e os indicadores

Indicadores Possíveis :

- ✓ Vazão de reserva (% ou m^3/s)
- ✓ Arrecadação (R\$)
- ✓ Investimento / tipo de ação (R\$)
- ✓ Investimento / Arrecadação (%)
- ✓ \$ Cobrança / Ações Planejadas (%)
- ✓ \$ Cobrança / Invest. realizados (%)
- ✓ Tempo médio execução ações financ. com \$ Cobrança (anos)
- ✓ Mudança de comportamento (pesquisas qualitativas)...

Desafios:

- Volume captado (m^3)
- Consumo específico por finalidade de de uso (vol/unidade espec.tempo)
- Carga lançada (kg/DBO)
- ...

Atuação nos desafios:

- ❖ SIGRH
- ❖ Responsáveis pela cobrança
- ❖ Usuários
- ❖ Academia ...

CÂMARA TÉCNICA DE COBRANÇA – CT-COB

Deliberação CRH Nº 212/2018

Aprova os Planos de Trabalho das Câmaras Técnicas do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CRH para 2018/2019

Nº	TEMA	DESCRIÇÃO	JUSTIFICATIVA	PRAZO	PRODUTO FINAL
1	Implantação da cobrança urbana e industrial nas UGRHIs	Avaliar de Estudos de Fundamentação e Deliberações da cobrança das UGRHIs Litoral Norte e São José dos Dourados.	Atender Deliberação CRH nº 71, de 25 de julho de 2007.	Outubro/18	Parecer para subsidiar o referendo do CRH com vistas a decreto do Executivo
2	Decretos Estaduais relativos à Cobrança pelo uso da Água	Realizar estudo comparativo dos Decretos já editados de Cobrança das UGRHIs para verificar eventuais discrepâncias e propor adequações.	Há abordagens distintas para o mesmo assunto que poderiam ser homogeneizadas para facilitar a operacionalização da cobrança	Abril/19	Nota técnica para análise do CRH
3	Processo de implantação da cobrança pelo uso da água no Estado	Analisar diversas etapas de operacionalização da cobrança, identificar eventuais fragilidades e propor aperfeiçoamentos	Decorridos mais de 10 anos do início da cobrança e na iminência de funcionamento desse instrumento em todo o Estado, é momento de rever e propor eventuais melhorias.	Outubro/19	Nota técnica para análise do CRH

OBRIGADO

Rui Brasil Assis
Coordenador

Coordenadoria de Recursos Hídricos – CRHi
Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos

www.sigrh.sp.gov.br