

# VII Seminário de Saúde Ambiental

"Segurança da Água: Visão de Presente e Futuro do Saneamento Básico"

## O evento

O evento surge como uma resposta às crescentes preocupações com a gestão de recursos hídricos em um contexto de mudanças climáticas, segurança da água e urbanização acelerada. Este evento reunirá especialistas, gestores públicos e representantes da sociedade civil em torno de um debate fundamental: como assegurar a qualidade e a disponibilidade de água potável para consumo humano, respeitando o direito fundamental à saúde e ao meio ambiente equilibrado.

Data

**29.10**

Horário

**9h às 17h15**



Inscriva-se pelo  
QR Code ou pelo link:  
[bit.ly/inscricao\\_CT-SAM\\_2024](https://bit.ly/inscricao_CT-SAM_2024)

Dúvidas: [ctsam@comites.baciaspcj.org.br](mailto:ctsam@comites.baciaspcj.org.br)

Transmissão via  YouTube

Realização: **CT-SAM**  
Câmara Técnica de Saúde  
Ambiental dos Comitês PCJ



Apoio: **PCJ**  
Agência das Bacias PCJ

Roseane Maria Garcia Lopes de Souza  
CTSAM



COMITÊS PCJ

# Segurança da água: visão de presente e futuro do saneamento básico

## Plano de Segurança da Água

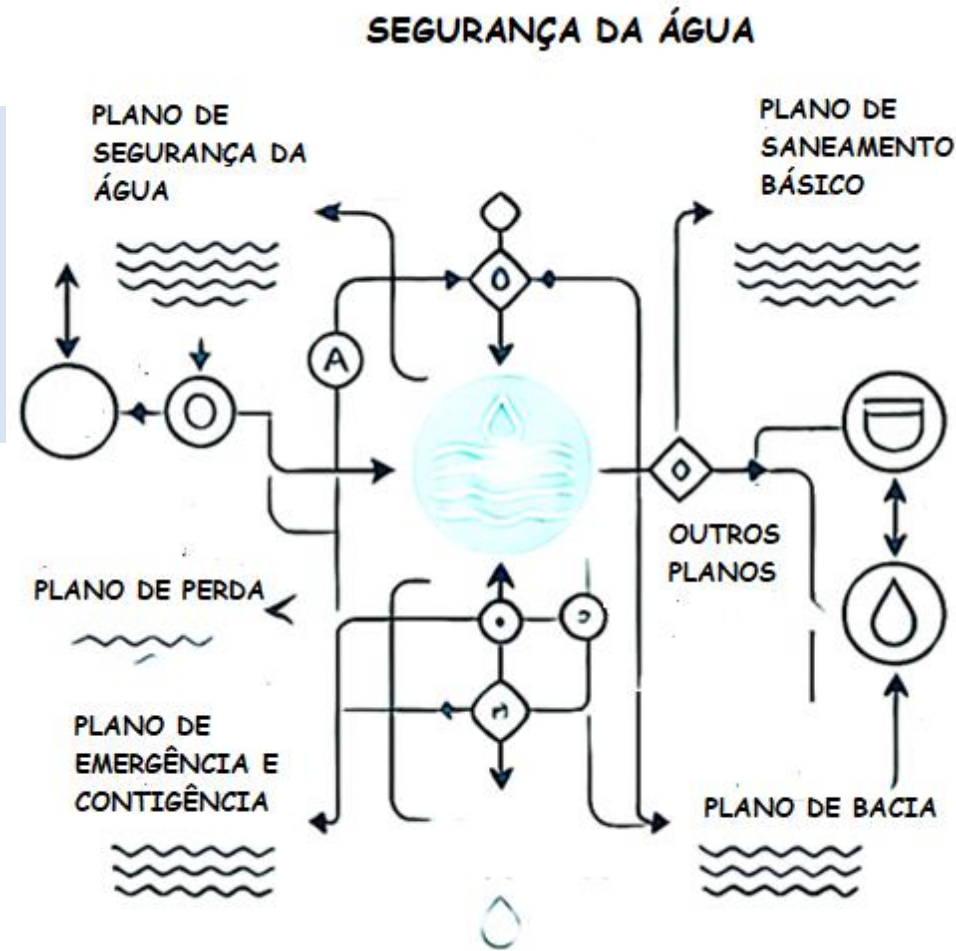
- Objetivo:** Identificar perigos potenciais, avalia os riscos e implementa medidas de controle , minimizando os riscos de contaminação da água em todas as etapas do sistema de abastecimento, priorizando ações preventivas em vez de corretivas.

## Plano de Emergência e Contingência

•**Objetivo:** Preparar os sistemas de abastecimento para responder adequadamente a situações de crise, como desastres naturais, falhas técnicas ou contaminações que possam comprometer a segurança da água, garantir respostas rápidas e eficazes para mitigar danos e restaurar a segurança do abastecimento de água em situações de emergência, minimizando riscos ambientais e de saúde pública.

## Plano de Bacia Hidrográfica

- Objetivo:** Gerenciar os recursos hídricos de uma bacia de maneira integrada, promovendo o uso sustentável e equilibrado da água, mantendo o equilíbrio ambiental, proteger as fontes de água (mananciais) contra poluição e degradação, garantindo a disponibilidade e qualidade da água bruta, essencial para o abastecimento seguro.



## Plano de Saneamento Básico

•**Objetivo:** Estabelecer diretrizes para a universalização do saneamento (urbano, rural e porção informal), incluindo o abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos e drenagem urbana, assegurando que os sistemas de saneamento funcionem adequadamente, evitando a contaminação dos recursos hídricos e garantindo a qualidade da água fornecida às comunidades.

## Plano de Redução de Perdas

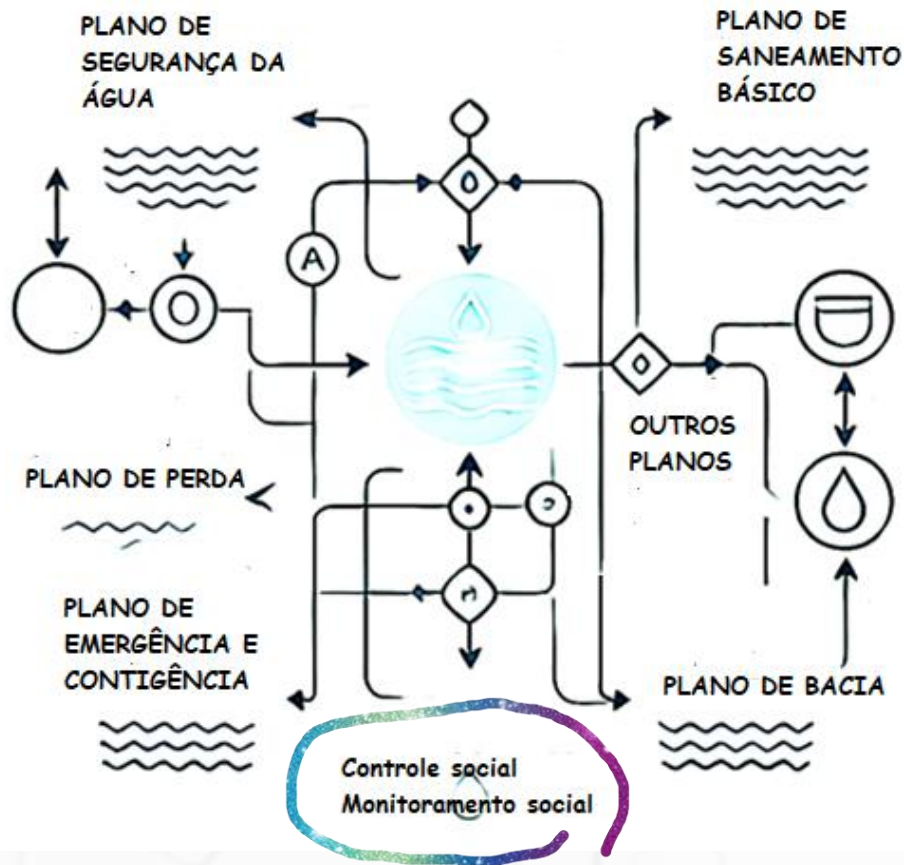
•**Objetivo:** Reduzir as perdas físicas (vazamentos) e comerciais (fraudes, medições incorretas) no sistema de distribuição de água, garantir que a água captada e tratada chegue ao consumidor final sem perdas significativas que possam comprometer sua qualidade ou segurança.



## COMITÊS PCJ

# Segurança da água: visão de presente e futuro do saneamento básico

## SEGURANÇA DA ÁGUA



## Segurança da água

“Uma visão integrada que une o presente e o futuro do saneamento básico, mostrando que não é possível dissociar os planos de saneamento, segurança, emergência e gestão de bacias para garantir sustentabilidade e saúde, com olha muito especial para o controle/monitoramento social.”



COMITÊS PCJ

# VII Seminário de Saúde Ambiental

"Segurança da Água: Visão de Presente e Futuro do Saneamento Básico"

## O evento

O evento surge como uma resposta às crescentes preocupações com a gestão de recursos hídricos em um contexto de mudanças climáticas, segurança da água e urbanização acelerada. Este evento reunirá especialistas, gestores públicos e representantes da sociedade civil em torno de um debate fundamental: como assegurar a qualidade e a disponibilidade de água potável para consumo humano, respeitando o direito fundamental à saúde e ao meio ambiente equilibrado.

Data

**29.10**

Horário

**9h às 17h15**



Inscriva-se pelo  
QR Code ou pelo link:  
[bit.ly/inscricao\\_CT-SAM\\_2024](https://bit.ly/inscricao_CT-SAM_2024)

Dúvidas: [ctsam@comites.baciaspcj.org.br](mailto:ctsam@comites.baciaspcj.org.br)

Transmissão via YouTube

Realização:

**CT-SAM**  
Câmara Técnica de Saúde  
Ambiental dos Comitês PCJ



Apoio:



"Este seminário é resultado da colaboração e do comprometimento dos palestrantes, moderadores, apoiadores e é mais uma ação para o fortalecimento das práticas de saneamento e saúde ambiental em nossas comunidades."

Roseane Maria Garcia Lopes de Souza  
CTSAM



COMITÊS PCJ