

# Planos de Recursos Hídricos

## O QUE QUE EU TENHO A VER COM ISSO?

Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CRH  
São Paulo, 06 de maio de 2021



# A água é a base de tudo

## FUNÇÃO ECONÔMICA

Empresas públicas ou privadas fazem uso de água para oferecerem serviços ou produtos que são comercializados

Abastecimento público e industrial  
Irrigação/Dessedentação animal  
Energia hidrelétrica e hidrovias  
Pesca comercial  
Recreação e turismo

## FUNÇÃO DE SUBSISTÊNCIA

Comunidades locais utilizam água para consumo e produção de bens que não são comercializados

Abastecimento rural  
Pesca tradicional  
Irrigação de subsistência

## FUNÇÃO AMBIENTAL E ECOLÓGICA

Equilíbrio do ciclo hidrológico  
Valoração monetária dos serviços ecossistêmicos da água

Capacidade de purificação (doença)  
Prevenção de intrusão salina  
Manutenção da biodiversidade  
Banco de genes

## FUNÇÃO ESPIRITUAL

Utilização da água para praticas espirituais e tradicionais

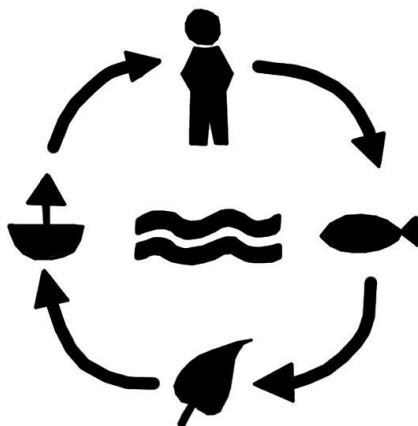
Batismo  
Procissão de barcos  
Banhos

# A água é a base de tudo



# A água é a base de tudo

- Desenvolvimento requer água em **quantidade e qualidade**
- Requer planejamento elaborado, implementado, monitorado e ajustado



Abastecimento público e industrial  
Irrigação/Dessedentação animal  
Energia hidrelétrica e hidrovias  
Pesca comercial  
Recreação e turismo

Abastecimento rural  
Pesca tradicional  
Irrigação de subsistência

Capacidade de purificação (doença)  
Prevenção de intrusão salina  
Manutenção da biodiversidade  
Banco de genes

Batismo  
Procissão de barcos  
Banhos

Em 1991 o ESP implementou a Lei 7663 que estabeleceu a  
**Política Estadual de Recursos Hídricos**



Conteúdo definido pela  
Delib CRH 146/2012



# Planos de recursos hídricos

- Abordam problemas que têm que ser resolvidos
  - Antevêm eventos indesejáveis
  - Gerenciam demandas não atendidas
  - Apontam recursos subutilizados
  - Atendem objetivos de desenvolvimento local, regional, estadual e nacional
- São instrumentos de gestão
  - Orientam a implementação da política de RH
  - Definem diretrizes para utilização das águas
  - Estabelecem medidas de proteção
  - Visam garantir a disponibilidade e qualidade para ≠ usos
  - Define prioridades para investimento e fontes de recurso

## Conteúdo dos planos de bacias hidrográficas-PBH (Deliberação CRH 146/2012)

**1. DIAGNÓSTICO:**  
SITUAÇÃO ATUAL DA  
BACIA HIDROGRÁFICA



**2. PROGNÓSTICO:**  
CENÁRIOS FUTUROS  
PROJETADOS

**3. TEMAS  
E ÁREAS  
CRÍTICAS:**  
QUALIDADE E  
QUANTIDADE

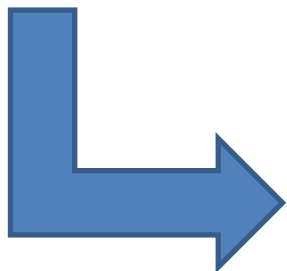


**4. PAPI**

- O QUE FAZER
- QUANDO FAZER
- R\$ NECESSÁRIO
- FONTE DO R\$

## Lei nº 7.663/1991 - Art. 17

Os PBHs devem conter programas (AÇÕES) de recuperação, conservação e utilização dos recursos hídricos com especificação dos recursos financeiros.



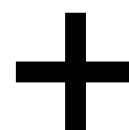
**PAPI**

**Plano de Ação e Programa de Investimento**

**Todas as 21 UGRHs tem PBH atualizados**



## Quem faz os PBHs e os PAPIs?



**ATORES  
CONVIDADOS**

# Se os municípios querem...

...que suas ações sejam financiadas pelo FEHIDRO, é preciso que os municípios:

- Participem ativamente do CBH
- Participem ativamente na elaboração do PBH
- Participem ativamente na elaboração do PAPI

**Se não consta no PAPI, o FEHIDRO não financia**

## PAPI – Arcabouço legal

Delib. CRH 146/2012 – Conteúdo dos planos



Delib. CRH 246/2021 – Programas de Duração Continuada (PDC)

Deliberação 188/2016 – PDCs prioritários



# Planos de Recursos Hídricos

## O QUE QUE EU TENHO HAVER COM ISSO?

SEGURANÇA  
HÍDRICA  
LOCAL E  
REGIONAL

MANUTENÇÃO E  
RECUPERAÇÃO  
DA QUALIDADE  
DA ÁGUA

ACESSO  
AO  
FEHIDRO

SAÚDE  
PÚBLICA

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO E  
SOCIAL

MANUTENÇÃO E  
RECUPERAÇÃO DOS  
ECOSSISTEMAS

## ***PARA SABER MAIS: PARTICIPEM DO EVENTO***

### **O papel dos gestores públicos no acesso ao FEHIDRO**

#### **Público alvo:**

Prefeitos, secretários municipais e assessores

#### **Objetivo:**

Orientar quanto às diretrizes para o financiamento de empreendimentos públicos pelo FEHIDRO

#### **Ementa:**

- O que é CBH, PBH, FEHIDRO e para quê servem;
- O que pode ser financiado pelo FEHIDRO;
- Importância da representação municipal nos CBHs;



# OBRIGADA

Coordenadoria de Recursos Hídricos – CRHi  
SIMA/SP

[crhi.dpg@sp.gov.br](mailto:crhi.dpg@sp.gov.br)

[www.sigrh.sp.gov.br](http://www.sigrh.sp.gov.br)