

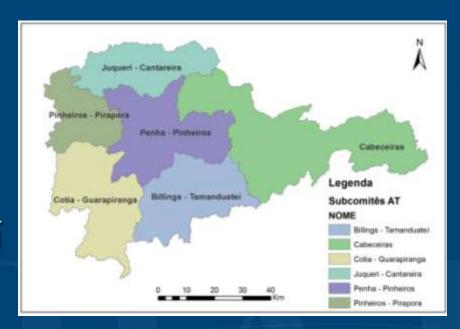
## Bacia do Alto Tietê



# Bacia do Alto Tietê FABHAT

# Bacia do Alto Tietê Composta por subcomitês:

- Tietê-Cabeceiras
- Cotia-Guarapiranga
- Pinheiros-Pirapora
- Billings-Tamanduateí
- Juqueri-Cantareira



Agências de Bacias Hidrográficas

Comitês de Bacias Hidrográficas

#### **CRH**

Conselho Estadual de Recursos Hídricos

#### **SIGRH**

Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos

#### **PERH**

Política Estadual de Recursos Hídricos

### FABHAT - Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê

- Órgão técnico do Comitê de Bacia do Alto Tietê – CBH-AT;
- Constituída em 27/12/2002;
- Fundação de direito privado;
- Instituição de interesse público;
- Relação de interdependência na gestão dos recursos hídricos na bacia.

AGÊNCIA ALTO ALTO DA BACIA DO ALTO TIETÉ TIETÉ

## Funções da FABHAT

- Apoio Técnico e Administrativo CBH-AT
- Por Delegação Artigo 4º Lei no 10020/1998
  - Efetuar estudos CBH-AT
  - Cobrança
  - Plano de Bacia
  - Relatório de Situação
  - Sistema de Informação
  - outras
- Gestão de Mananciais Artigo 4º Lei no 10020/1998
  - Órgão Técnico das Leis Especificas
  - PDPA
  - outras



## Recursos Hídricos

Bacia do Alto Tietê

Contexto Histórico

### Histórico

### Contextualização histórica da gestão de recursos hídricos:

### Legislações:

- 1937: Código das Águas (Decreto 24.643 de 24 de julho de 1934);
- 1951: Criação do DAEE: Departamento de Águas e Energia Elétrica;
- Constituição de 1988: Dispositivos sobre Recursos Hídricos;
- **Lei Estadual 7.663** de 1991: Estabelece normas de orientação à Política Estadual de Recursos Hídricos bem como ao Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos;
- **Lei Federal 9.433** de 1997: Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos e cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos;
- Lei Estadual 10.020 de 1998: Constituição de Fundações Agências de Bacias Hidrográficas dirigidas aos corpos de água superficiais e subterrâneos de domínio do Estado de São Paulo;



## Bacia do Alto Tietê Atores e Papeis

**COMITÊ: Parlamento das Águas** 

**FABHAT: Agente Executivo** 

### Principais Atores e Papéis

### Institucional (SERH)

- Estado (Função Direta)
  - SMA (Secretaria de Meio Ambiente);
  - SSRH (Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos);
  - DAEE (Departamento de Água e Energia Elétrica);
  - CETESB (Companhia Ambiental de São Paulo);
  - SABESP (Companhia de Saneamento Básico do Estado de SP).
- Municípios
  - Prefeitos e Secretários
  - operadoras de saneamento;
  - secretarias municipais de meio ambiente.
- Sociedade Civil
  - usuários privados de água (setor agrícola e industrial)
  - ONGs e OSCIPs
  - associações de classe (ABRH; ABES; OAB; ...)









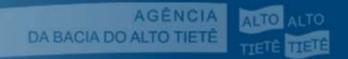












# Bacia do Alto Tietê FEHIDRO e COBRANÇA

### Mudanças e Revisão do Sistema

- "Como são utilizados os recursos hoje?"
  - FEHIDRO (Fundo Estadual de Recursos Hídricos);
  - Valores entre R\$ 3.000.000,00 e R\$ 5.000.000,00, aproximadamente.
- "Em que são utilizados os recursos?"
  - Desenvolvimento Institucional;
  - Pulverização de pequenas ações.

### Cobrança

"Como serão utilizados os recursos?"

Aproximadamente R\$ 50 milhões ao ano

Plano Atual

- Drenagem;
- Controle de Poluição;
- Mananciais;



Do setor público?

### Proposta:Cobrança (Fundo de Fomento)

### Fundo de Fomento:

- Indústria;
- Agricultura;
- Setor Público;

C

b

r

<u>a</u>

n

C

**a** 

- > Contrapartida de financiamentos:
  - Nacionais (BNDES)
  - Internacionais;
- > PPI (Programa Plurianual de Investimento);
- > Fundo Perdido e Oneroso

### Principais Fontes de Recursos



- Recursos Fiscais:
  - orçamentos das três esferas de poder;
  - orçamentos onerosos
    - > financiamento de instituições de fomento (nacionais e internacionais)
    - > financiadores privados;
- Recursos gerados dentro do sistema:
  - taxas;
  - tarifas;
  - antecipações da cobrança pelo uso da água.

### **Principais Programas**

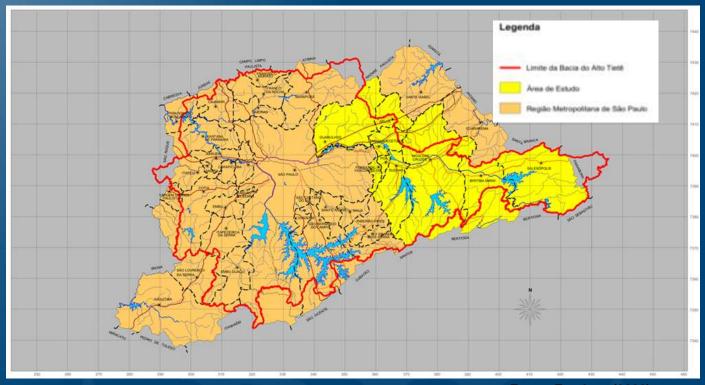
- Desenvolvimento Institucional
- Reuso da água nos setor Público e Privado;
- Drenagem;
- Controle de poluição;
- Preservação de Mananciais;
- Uso racional da água.



# Bacia do Alto Tietê Mananciais

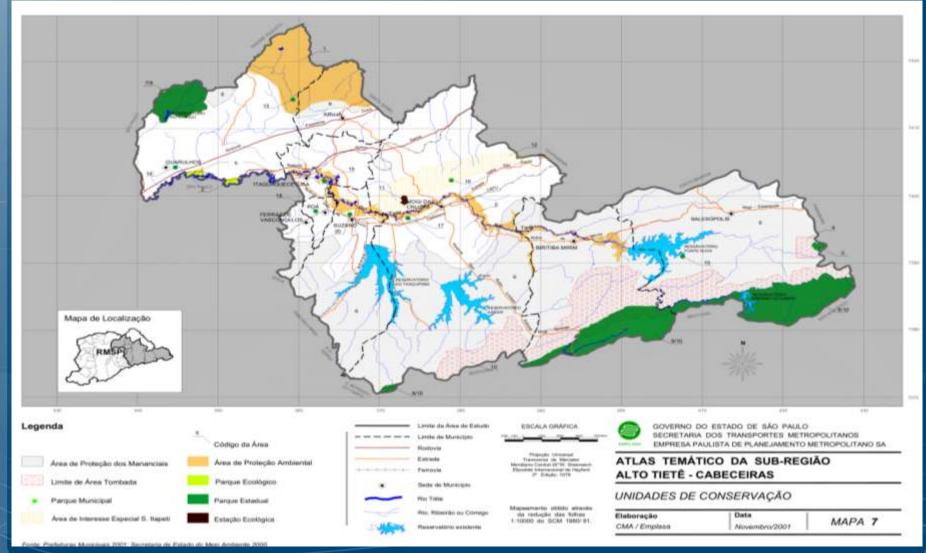
### Leis Específicas

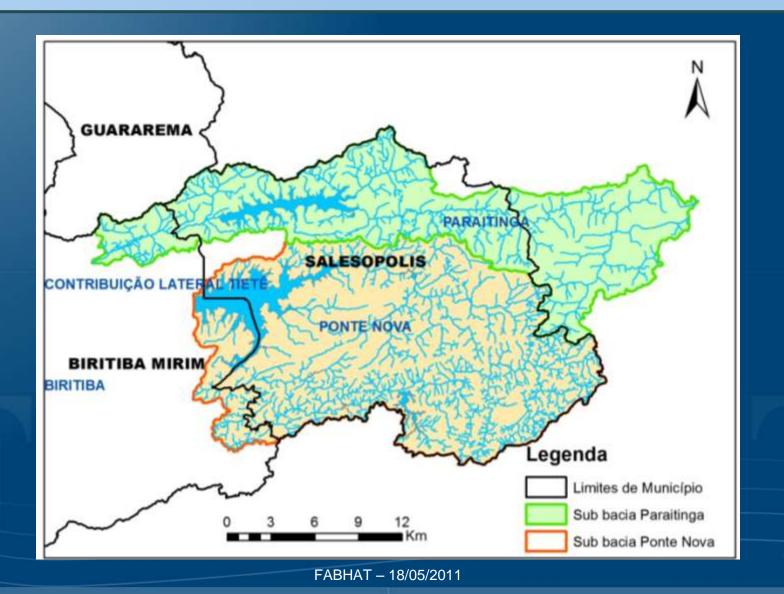
- Definidas pela Lei nº 9866/97:
- Criam as Áreas de Proteção e Recuperação de Mananciais APRMs:
- Determinam as diretrizes e normas ambientais e urbanísticas de interesse regional para a proteção e recuperação dos mananciais;
- Instituem ações em normas e diretrizes, que serão adotados por diversos agentes (gestor, município, agentes setoriais atuantes na área).

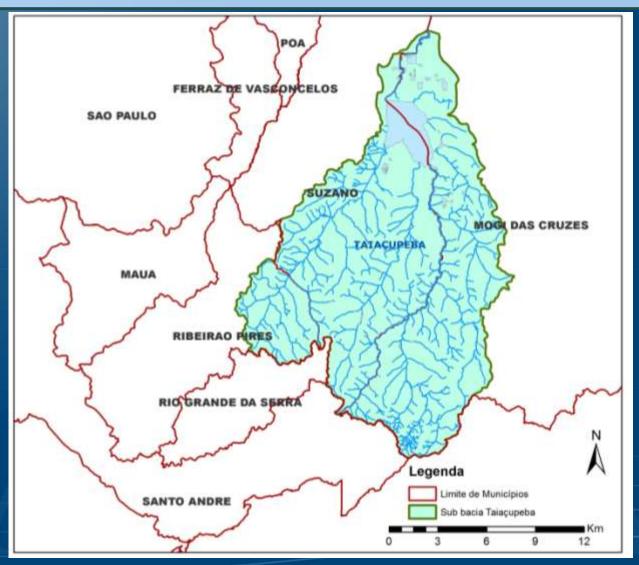


Fonte: Emplasa (2002)

- Região Metropolitana de São Paulo (RMSP): dificuldades para atender a demanda de água;
- Sub-bacia do Alto Tietê Cabeceiras: abriga mananciais importantes para o abastecimento público de água da RMSP;
- Proteção aos mananciais regionais: necessária a criação de APRMs.









## www.fabhat.org.br

piza@fabhat.org.br

(11) 3106-6850