



## DELIBERAÇÃO CBH-BT nº 169/2019 de 26/08/2019

*Aprova o Plano de Ações Coletivas e Solidárias dos Comitês de Bacias Hidrográficas da Bacia do Rio Tietê e dá outras providências.*

O **Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê**, cuja área de atuação situa-se dentro da bacia hidrográfica do rio Tietê, a qual possui área de drenagem total de 72.391 km<sup>2</sup>, equivalente a 29% da área do Estado de São Paulo, contempla 235 municípios, 78% do Produto Interno Bruto do Estado de São Paulo e abriga uma população de aproximadamente 30 milhões de pessoas, correspondente a 67% do total paulista,

**Considerando** a importância, para o Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SIGRH, da atuação conjunta dos comitês de bacias hidrográficas, evidenciada na metodologia adotada para a elaboração do Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH 2016-2019, que previu a formalização de propostas de ações a serem executadas regionalmente pelos comitês integrantes de cada uma das sete divisões estabelecidas pelo PERH 2004-2007, dentre as quais a bacia hidrográfica do rio Tietê;

**Considerando** que o PERH 2016-2019 discrimina os temas relevantes bem como as ações para a gestão dos recursos hídricos no âmbito dos seis comitês de bacia hidrográfica da Bacia do Rio Tietê, considerando o estágio atual e as demandas das UGRHIs que a compõem de forma integrada;

**Considerando** que, em 2016, no âmbito da elaboração do PERH 2016-2019, os 6 (seis) Comitês atuantes na bacia hidrográfica do rio Tietê – AT, SMT, PCJ, TJ, TB e BT – apresentaram propostas de ações conjuntas, incluindo uma intitulada “Elaboração de projeto para a estruturação e o fortalecimento da integração dos Comitês da Bacia Hidrográfica do Rio Tietê”;

**Considerando** que as Secretarias Executivas dos Comitês de Bacias Hidrográficas acima referidos, bem como as diretorias das Agências de Bacia com atuação na Bacia do Rio Tietê (FABHAT, Agência PCJ e FABH-SMT), reuniram-se em 24/10/2016 com o objetivo de iniciar discussão sobre as possibilidades de estruturação de atuação integrada, com foco no aprimoramento da gestão de recursos hídricos na bacia hidrográfica do Rio Tietê;

**Considerando** que foram realizados outros três encontros, em 19/10/2018, 18/12/2018 e 13/02/2019, que culminaram na aprovação de proposta de um Plano de Ações Coletivas e Solidárias dos Comitês de Bacias Hidrográficas da Bacia do Rio Tietê, constituído pela sistematização de ações consideradas iniciais e prioritárias para a integração da atuação dos referidos colegiados, a ser submetida aos comitês de bacias acima referidos;

**Considerando** que a Câmara Técnica Planejamento e Avaliação, em sua Reunião Ordinária, realizada em 23/07/2019, no DAEE de Birigui, apreciou e aprovou o Plano de Ações Coletivas e Solidárias dos Comitês de Bacias Hidrográficas da Bacia do Rio Tietê.

**Deliberam:**

**Art. 1º** Fica aprovado o Plano de Ações Coletivas e Solidárias dos Comitês das Bacias Hidrográficas da Bacia do Rio Tietê, constante do Anexo I desta deliberação.

**Art. 2º** As ações previstas no plano de que trata o art. 1º desta deliberação passam a integrar o Plano da Bacia Hidrográfica do CBH-BT.

**Art. 3º** Esta Deliberação entra em vigor na data de sua aprovação pelo Comitê.

Birigui - SP, 26 de agosto de 2019.

**GISELE TONCHIS**  
Presidente

**Luiz Otávio Manfré**  
Secretário Executivo

**PLANO DE AÇÕES COLETIVAS E SOLIDÁRIAS DOS  
COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DA BACIA DO RIO TIETÊ**

**1 INTRODUÇÃO**

Os comitês de bacia hidrográfica da Bacia do Rio Tietê, após debates a respeito das possibilidades de atuação conjunta, discutiram propostas para ações coletivas e solidárias na área correspondente à Bacia do Rio Tietê. Os comitês da Bacia do Tietê e responsáveis pela iniciativa são: Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (CBH-AT), Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Comitês PCJ), Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê (CBH-SMT), Comitê da Bacia Hidrográfica do Tietê-Batalha (CBH-TB), e Comitê da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré (CBH-TJ).

Os representantes dos comitês da Bacia do Rio Tietê deliberaram pela elaboração de um plano de ações coletivas e solidárias entre os comitês, com pautas objetivas e exequíveis, cuja primeira etapa consiste na sistematização das propostas e linhas de ação a partir das principais demandas verificadas pelos comitês de bacia hidrográfica (CBHs) envolvidos. Dessa forma, foram elaboradas propostas, com base em demandas apresentadas pelos CBHs, com impacto e repercussão regional para a gestão dos recursos hídricos.

A partir das propostas apresentadas, objetivou-se consolidar um Plano de Ações Coletivas e Solidárias sobre temas comuns aos comitês, buscando a melhoria da qualidade de vida das populações na Bacia do Tietê. Tais propostas foram encaminhadas para consolidação por meio de planilha conforme modelo abaixo:

Figura 1: Planilha para contribuições dos CBHs para pautas e frentes de ação conjuntas

<b>CONTRIBUIÇÕES PARA COMPOSIÇÃO DE PAUTAS E FRENTES DE AÇÃO</b>				
<b>COMITÊS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA VERTENTE DO RIO TIETÊ</b>				
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA:				
UGRHI:				
<b>Prioridade</b>	<b>Título da pauta</b>	<b>Justificativa/Descrição</b>	<b>Ações propostas</b>	<b>Necessidade de recursos financeiros</b>
<b>1</b>				
<b>2</b>				
<b>3</b>				
Planilha para sistematização padronizada das contribuições dos CBHs da Vertente do Rio Tietê visando ações integradas em gestão de recursos hídricos. Gentileza preencher a tabela segundo orientações abaixo.				
Prioridade	Hierarquizar as ações por importância em ordem crescente			
Título da pauta	Síntese do teor da proposta			
Justificativa/Descrição	Motivo pelo qual a proposta é relevante / linhas gerais da proposta, abrangendo os principais itens e frentes de ação			
Ações propostas	Ações para atingimento da pauta, em ordem cronológica, quando cabível			
Necessidade de recursos financeiros	Indicar com sim/não e, em caso positivo, estimar valores			

Após avaliação e articulação entre duas ou mais ações no desenvolvimento de determinadas atividades, bem como a viabilidade da execução das ações em função dos recursos humanos e recursos financeiros disponíveis, respeitando-se os conteúdos encaminhados por cada CBH, foi elaborado este Plano de Ações.

Foram enviadas propostas pelos seguintes comitês: Alto Tietê (CBH-AT), Piracicaba, Capivari e Jundiá (CBH-PCJ), Sorocaba e Médio Tietê (CBH-SMT), e Tietê-Batalha (CBH-TB). A tabela abaixo apresenta o resumo das manifestações, por comitê:

Tabela 1: Propostas de atividades e ações, por CBH

<b>CBH</b>	<b>Atividades</b>	<b>Ações</b>
Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (CBH-AT)	<b>3</b>	<b>7</b>
Comitês da Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Comitês PCJ)	<b>3</b>	<b>11</b>
Comitê da Bacia Hidrográfica do Sorocaba-Médio Tietê (CBH-SMT)	<b>3</b>	<b>5</b>
Comitê da Bacia Hidrográfica do Tietê-Batalha (CBH-TB)	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>26</b>

A partir da complementaridade entre as ações indicadas pelos CBHs, foram estabelecidos quatro eixos de atuação. Os quatro eixos propostos são complementares e interconectados. Três Programas de Duração Continuada (PDCs) foram contemplados, a saber: PDC 1 (subPDC 1.1; 1.2 e 1.4), PDC 2 (subPDC 2.5) e PDC 8 (subPDC 8.1 e 8.3), sendo propostas ações de **levantamento de informações**, ampliação da **comunicação interna entre os CBHs**

(compartilhamento de experiências e compatibilização dos instrumentos de gestão) e **comunicação pública** (disponibilização de informações).

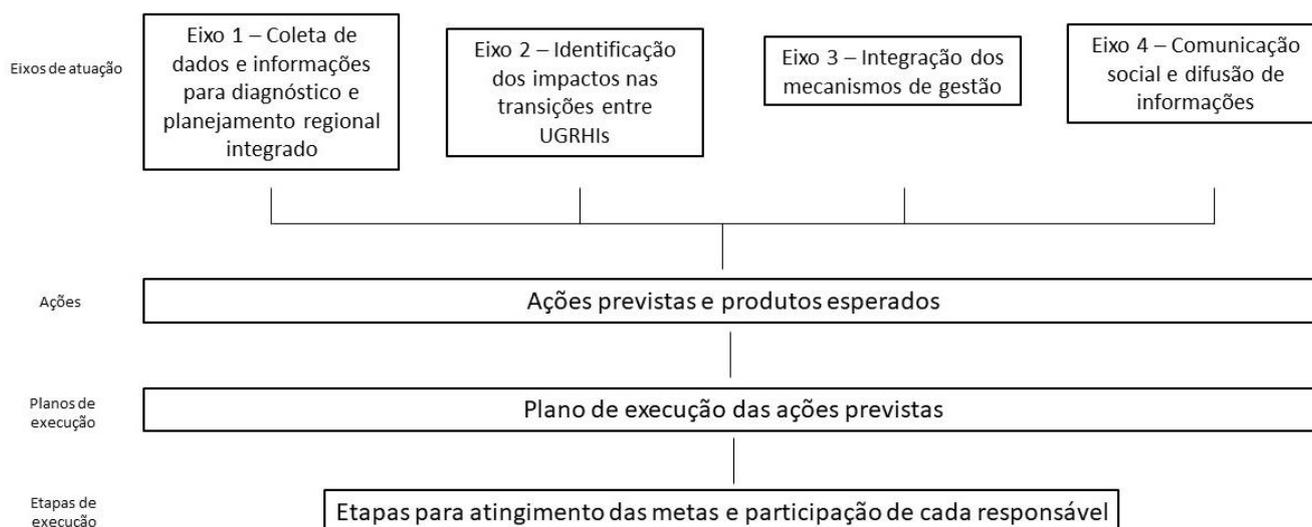
As atividades foram enquadradas segundo os PDCs previstos pela Deliberação CRH nº 190/2016, que enquadram as ações do Plano Estadual de Recursos Hídricos e do Manual de Procedimentos Operacionais do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO) - Anexo XX, segundo grandes temas. A lista dos PDCs segue no Quadro 1.

Quadro 1: Programas de Duração Continuada – PDCs

Nº do PDC	Programa de Duração Continuada
1	Bases técnicas em recursos hídricos – BRH
2	Gerenciamento dos recursos hídricos – GRH
3	Melhoria e recuperação da qualidade das águas – MRQ
4	Proteção dos corpos d’água – PCA
5	Gestão da demanda de água – GDA
6	Aproveitamento dos recursos hídrico – ARH
7	Eventos hidrológicos extremos – EHE
8	Capacitação e comunicação social – CCS

O organograma a seguir esquematiza os níveis do processo de construção deste Plano de Ações e a subdivisão das etapas para atingimento das diretrizes elencadas.

Figura 2: Estrutura do Plano de Ações Coletivas e Solidárias



## 2 EIXOS DE ATUAÇÃO

A partir das propostas apresentadas, foram estabelecidos quatro eixos de atuação, subdivididos em ações. Abaixo, seguem os eixos e o detalhamento das ações que englobam as propostas dos CBHs:

### Eixo 1 - Coleta de dados e informações para diagnóstico e planejamento regional integrado

<b>EIXO 01</b>			
<b>TÍTULO: Coleta de dados e informações para diagnóstico e planejamento regional integrado</b>			
<b>JUSTIFICATIVA:</b> Coletar dados e informações disponíveis para diagnóstico da situação da Bacia do Tietê, subsidiando o estabelecimento de metas para a melhoria dos índices de quantidade e/ou qualidade das águas visando aperfeiçoamento dos processos de tomada de decisão.			
<b>SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA:</b>			
PDC 1 - Subprograma 1.01			
Bases de dados e sistemas de informações em recursos hídricos			
<b>Descrição das ações previstas</b>		<b>Benefícios esperados</b>	<b>Necessidade de recursos financeiros</b>
<b>A</b>	Fomentar a adequação das redes de monitoramento	Dados e informações para o planejamento regional e estabelecimento de metas de qualidade e/ou quantidade, com racionalização da aplicação de recursos	Sim
<b>B</b>	Estabelecer parcerias para pesquisa com universidades e institutos	Desenvolvimento de pesquisas voltadas à solução de problemas enfrentados na gestão de recursos hídricos na bacia do Tietê	Sim

## Eixo 2 - Identificação dos impactos nas transições entre UGRHIs

<b>EIXO 02</b>			
<b>TÍTULO: Identificação dos impactos nas transições entre UGRHIs</b>			
JUSTIFICATIVA: Compreender os impactos nos pontos de entrega entre os CBHs, visando integrar ações regionais, favorecendo o planejamento e mitigando impactos a jusante.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC 1 - Subprograma 1.02   1.04 Apoio ao planejamento e gestão de recursos hídricos   Redes de monitoramento			
	Descrição das ações previstas	Benefícios esperados	Necessidade de recursos financeiros
<b>A</b>	Elaborar Plano de Comunicação quando de operações emergenciais das barragens	Melhora e agilidade na comunicação dos operadores com entidades de defesa civil e controle ambiental e de recursos hídricos em situações de emergência decorrentes de operações nas barragens de grande porte existentes na calha do Rio Tietê	Não
<b>B</b>	Adequar regras operativas de barragens	Aumento da transparência com relação à forma de operação de barragens da calha do Rio Tietê incluindo a participação da sociedade na definição de regras operativas mais adequadas aos usos múltiplos dos recursos hídricos	Não
<b>C</b>	Integrar dados de monitoramento qualitativos	Possuir relatórios regionais para divulgação e visualização global de dados e informações sobre o Rio Tietê em seus aspectos de qualidade e quantidade ao longo de todo o seu percurso	Sim

### Eixo 3 - Integração dos mecanismos de gestão

<b>EIXO 03</b>			
<b>TÍTULO: Integração dos mecanismos de gestão</b>			
JUSTIFICATIVA: Promover a articulação entre os CBHs da Bacia do Tietê favorecendo a compatibilização de rotinas operacionais e o planejamento e a gestão integrados.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC 2 - Subprograma 2.05 Articulação e cooperação para a gestão integrada dos recursos hídricos			
<b>Descrição das ações previstas</b>		<b>Benefícios esperados</b>	<b>Necessidade de recursos financeiros</b>
<b>A</b>	Encaminhar convocações, atas e deliberações entre os CBHs da Bacia do Tietê	Aprofundamento do mútuo conhecimento e da relação entre os CBHs da Bacia pelo compartilhamento das suas práticas, projetos e rotinas	Sim
<b>B</b>	Promover a compatibilidade entre os planos de cada UGRHI	Compatibilização dos planos de bacia de cada CBH visando a um futuro plano regional da Bacia do Tietê	Sim
<b>C</b>	Discutir a possibilidade de implantação de agências de bacia	Conhecer, debater e avaliar as possibilidades de implantação de agências de bacia na Bacia do Tietê	Sim

### Eixo 4 - Comunicação social e difusão de informações

<b>EIXO 04</b>			
<b>TÍTULO: Comunicação social e difusão de informações</b>			
JUSTIFICATIVA: Disponibilizar informações sobre a Bacia do Tietê de forma conjunta e integrada.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC 8 - Subprograma 8.01   8.03 Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos			
<b>Descrição das ações previstas</b>		<b>Benefícios esperados</b>	<b>Necessidade de recursos financeiros</b>
<b>A</b>	Elaborar ações de comunicação social	Contar com mecanismo de comunicação envolvendo as redes sociais e outras formas de mídia para divulgação das condições da bacia à sociedade	Sim

### **3 EXECUÇÃO DAS AÇÕES PREVISTAS PARA CADA EIXO**

Para o detalhamento de cada uma das ações descritas nos eixos deste Plano, anualmente, de preferência no primeiro trimestre, as direções dos CBHs da Bacia do Rio Tietê deverão elaborar programação específica indicando os projetos e os recursos necessários bem como os correspondentes responsáveis por sua execução. Os recursos financeiros a serem aplicados serão provenientes do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO) decorrentes da compensação financeira e cobrança pelo uso dos recursos hídricos de cada comitê envolvido.

Esta programação de projetos deverá ser contemplada nas deliberações de aplicação de recursos anuais de cada um dos comitês.