

**Deliberação ad referendum CBH - TJ 03/2024 de 28/03/2024**

***Aprova adequações na Revisão do Plano de Ação e Programa de Investimento da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré para 2024-2027***

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Tietê Jacaré,

Considerando a Lei Estadual 7.663, de 30-12-1991, que institui a Política e o Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo, e estabelece, em seu artigo 17, os elementos que os Planos de Bacias Hidrográficas devem conter;

Considerando a Deliberação CRH 146 de 11-12-2012, que aprova os critérios, os prazos e os procedimentos para a elaboração do Plano de Bacia Hidrográfica e do Relatório de Situação dos Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica;

Considerando a Deliberação CRH "AD REFERENDUM" N° 188 de 09-11-2016 que estabelece o formato e o cronograma de entrega dos Planos de Bacias Hidrográficas – PBH;

Considerando a Deliberação CBH - TJ 09/2017, de 18-12-2017, que aprova o Relatório II do Plano de Bacia e o Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré;

Considerando a Deliberação CBH - TJ 09/2017, de 18-12-2017 “Aprova o Relatório II do Plano de Bacia e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré”

Considerando a Deliberação CBH - TJ 11/2023 de 08/12/2023 que aprova adequações na Revisão do Plano de Ação e Programa de Investimento da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré para 2024-2027;

Considerando que o Plano de Bacia é ferramenta indispensável para o melhor gerenciamento dos Recursos Hídricos na UGRHI 13.

## **Delibera:**

**Artigo 1º** - Ficam aprovados o Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré 2024-2027 (Anexo I) e o grau de criticidade para cada município (Anexo II) desta Deliberação;

**Artigo 2º** - O acompanhamento e a avaliação da execução do Plano de Bacia deverão constar nos Relatórios de Situação anuais, visando fornecer subsídios para o PPA do quadriênio seguinte;

**Artigo 3º** - O Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré atenderá as seguintes prioridades:

- I. Máximo de 25% (vinte e cinco por cento) para atendimentos das solicitações relacionadas à empreendimentos cuja proposta se enquadrem nos PDCs 1 Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH) e 2 Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH) desde que estejam devidamente inscritos no PBH/TJ 2016-2027.
- II. Mínimo de 60% (sessenta por cento) para atendimentos das solicitações relacionadas à empreendimentos cuja proposta se enquadrem nos subPDCs priorizados pelo CBH/TJ para investimentos, inscritos no PBH/TJ 2016-2027, conforme abaixo:

### PDC 3. Melhoria e Recuperação da Qualidade das Águas - MRQ

- 3.1 - Sistema de esgotamento sanitário;
- 3.2 - Sistema de resíduos sólidos;
- 3.3 - Sistema de drenagem de águas pluviais;
- 3.4 - Prevenção e controle de processos erosivos.

### PDC 4. Proteção dos Corpos d'Águas - PCA

- 4.2 - Recomposição da vegetação ciliar e da cobertura vegetal.

### PDC 5. Gestão da Demanda de Água- GDA

- 5.1 - Controle de perdas em sistemas de abastecimento de abastecimento de água;

- III. Máximo de 15% (quinze por cento) para atendimento das solicitações relacionadas à empreendimentos cuja proposta não se enquadrem nos itens I e II, desde que descritos no PBH/TJ 2016-2027.

**Artigo 4º** - Esta Deliberação entra em vigor na data de sua aprovação pelo Plenário do CBH-TJ, devendo ser publicada no Diário Oficial do Estado.

Deliberação ad referendum CBH - TJ 03/2024 de 05/03/2024

ANEXO I – PLANO DE AÇÃO 2024-2027

ID Ação	Descrição da ação	Meta	Fonte	R\$ Planejado				SubPDC	Prioridad e do PDC	Segment o do executor	Área de abrangên cia	Nome da área de abrangência
				2024	2025	2026	2027					
TJ_01_24	Estudos e diagnóstico hidrogeológico em municípios com alta exploração de água subterrânea. (São Carlos e Jaú - Del CRH 259)	Elaborar 01 estudo hidrogeológico	FEHIDRO - Cobrança estadual	1.000.000	0	0	0	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Município	São Carlos e Jaú
TJ_02_24	Realizar o levantamento da disponibilidade e vulnerabilidade das águas subterrâneas e caracterização e projeção do uso múltiplo da água subterrânea, na UGRHi 13. (Deliberação CBH-TJ15/2021)	Elaborar 01 estudo que identifique a disponibilidade de água subterrânea nas áreas de afloramento e recarga do Aquífero Guarani existentes das sub-bacias do Jacaré-Guaçú e Jacaré-Pepira	FEHIDRO - CFURH	600.000	0	0	0	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Aquífero	Sub-bacia Jacaré-Guaçu e Sub-bacia Jacaré-Pepira.
TJ_03_24	Executar 01 projeto piloto de aplicação de metodologias para manejo e controle de macrófitas	Executar 01 projeto piloto de aplicação de metodologias para manejo e controle de macrófitas	FEHIDRO - Cobrança estadual	1.100.000	0	0	0	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Corpo hídrico	Região Barra Bonita

TJ_01_25	Identificar e proteger áreas de recarga de aquíferos. Propor diretrizes uso e ocupação do solo para os municípios em áreas de afloramento. Identificação de áreas para criação de Ucs principalmente nas áreas de afloramento do SAG	Elaborar 01 estudo que identifique áreas para criação de Unidades de Conservação, as áreas de recarga e proponha diretrizes de uso e ocupação do solo para proteger as áreas de afloramento.	FEHIDRO - CFURH	0	700.000	0	0	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Aquífero	UGRHi 13
TJ_02_25	Elaborar a revisão do Plano Diretor de Restauração Florestal, indicando estratégias para execução dos projetos. Elaborar projeto de mapeamento de espaços verdes livres públicos. Quantificação de déficit de APP	Elaborar a revisão do Plano Diretor de Restauração Florestal e Mapeamento área verde	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	945.000	0	0	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHi 13
TJ_03_25	Elaborar a revisão e atualização do Plano de Bacia inclusive com diagnóstico da ruralidade da Bacia aplicando indicadores. Realizar o diagnóstico, a sistematização e integração dos planos setoriais municipais (Tiering)	Realizar a revisão do Plano de Bacia	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	900.000	0	0	2.1 - Plano	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHi 13
TJ_01_26	Elaborar o balanço hídrico de águas superficiais da bacia do rio Jacaré-Pepira (trecho a jusante) inclusive com suporte à decisão	Elaborar o balanço hídrico de águas superficiais da bacia do rio Jacaré-Pepira (trecho a jusante) inclusive com suporte à decisão	FEHIDRO - CFURH	0	0	500.000	0	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Sub-bacia	Sub-bacia do Rio Jacaré-Pepira

TJ_02_26	Projeto de análise técnica e financeira de implantação de Pagamento por Serviços Ambientais. Incluindo para proteção de áreas de recarga	Elaborar projeto de análise técnica e financeira de implantação de Pagamento por Serviços Ambientais. Incluindo para proteção de áreas de recarga	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	0	400.000	0	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHi 13
TJ_03_26	Implantar ObservÁguas - observatório sobre as águas do TJ e Plataforma online - Sistema de Suporte de Decisões - SSD	Implantar ObservÁguas - observatório sobre as águas do TJ e Plataforma online - Sistema de Suporte de Decisões - SSD	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	0	1.500.000	0	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHi 13
TJ_01_27	Elaborar o balanço hídrico de águas superficiais da bacia do rio Jacaré-Guaçú inclusive com suporte à decisão	Elaborar o balanço hídrico de águas superficiais da bacia do rio Jacaré-Guaçú, inclusive com suporte à decisão	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	0	0	800.000	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Sub-bacia	Sub-bacia do Rio Jacaré-Guaçú
TJ_04_25	Aplicação dos indicadores para a realização do diagnóstico das principais demandas por projetos e ações de educação ambiental na UGRHI 13, com o uso dos indicadores criados, dados primários e secundário	Elaboração do diagnóstico para subsidiar a revisão do PDEA-TJ	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	290.000	0	0	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHi 13

TJ_02_27	Elaborar a Revisão do Plano de Educação Ambiental da UGRHI 13, inclusive com acompanhamento das ações de educação ambiental na UGRHI com o uso dos indicadores de educação ambiental da UGRHI 13	Elaborar a revisão do Plano de Educação Ambiental da UGRHI 13	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	0	0	500.000	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHi 13
TJ_03_27	Estudos e levantamento com a finalidade de estabelecer diretrizes para a irrigação na região, visando o uso racional da água.	Elaborar Plano de Irrigação da UGRHI 13	FEHIDRO - CFURH	0	0	0	600.000	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHi 13
TJ_04_24	Elaborar Projetos, Implantar, ampliar e melhorar as redes e estações de tratamento de esgotamento sanitário em municípios considerados críticos conforme Plano de Bacia	Aprimorar o sistema de tratamento de esgotamento sanitário em ao menos 06 municípios	FEHIDRO - Cobrança estadual	2.069.125	2.079.950	2.089.340	2.204.857	3.1 - Efluentes	Prioritário	Município	Município	Município indicado como "crítico" ou "atenção" no PBH-TJ, em relação a saneamento- esgotamento sanitário doméstico
TJ_05_24	Elaborar projetos (básicos e/ou executivos) e realizar obras de sistemas de coleta, tratamento e disposição final, ou outras ações de manejo de resíduos sólidos	Aprimorar o sistema de coleta de resíduos sólidos e/ou melhorar a disposição final em ao menos 04 municípios	FEHIDRO - Cobrança estadual	425.996	440.440	442.286	465.000	3.3 - Resíduos	Prioritário	Município	Município	Município indicado como "crítico" ou "atenção" no PBH-TJ, em relação a saneamento – coleta e disposição de resíduos sólidos

TJ_06_24	Executar serviços e obras para desassoreamento, recuperação, retificação e canalização; Projeto executivo e obras para prevenção e defesa contra inundações com visitas e promover a contenção da poluição difusa	Aprimorar o sistema de drenagem em ao menos 02 municípios	FEHIDRO - Cobrança estadual	425.996	440.440	442.286	465.000	7.1 - Drenagem	Prioritário	Município	Município	Municípios indicados como "crítico" ou "atenção" no PBH-TJ, em relação a saneamento - drenagem de águas pluviais
TJ_07_24	Elaborar projetos (básicos e/ou executivos), obras e ações de prevenção e controle da erosão do solo ou do assoreamento dos corpos d'água, em áreas urbanas ou rurais, visando a Manutenção ou melhoria das águas.	Recuperar pelo menos 3 km de margens erodidas de cursos d'água em áreas urbanas e periurbanas	FEHIDRO - Cobrança estadual	425.996	440.440	442.286	465.000	4.1 - Controle erosão	Prioritário	Município	Município	Municípios indicados como "crítico" ou "atenção" no PBH-TJ, em relação a saneamento - drenagem de águas pluviais
TJ_08_24	Elaborar e executar Projetos Executivos de Restauração Florestal de Nascentes e Matas Ciliares	Restauração de pelo menos 130 hectares de matas Ciliares e de nascentes degradadas	FEHIDRO - Cobrança estadual	851.993	880.879	884.572	930.000	4.2 - Soluções baseadas Natureza	Prioritário	Município	Município	Microbacias identificadas como "muito alta" ou "alta" prioridade no Plano de Restauração Florestal da UGRHI 13
TJ_09_24	Elaborar e executar Projetos de soluções baseadas na natureza	Realizar ao menos 04 projetos de Soluções Baseadas na Natureza	FEHIDRO - Cobrança estadual	851.993	1.186.922	1.125.555	1.195.714	4.2 - Soluções baseadas Natureza	Prioritário	Município	UGRHi	UGRHi 13



TJ_10_24	Instalar equipamentos e executar de obras descritas no plano de combate a perdas de água potável no abastecimento	Aprimorar o sistema de controle de perdas em pelo menos 02 municípios, reduzindo o índice de perdas em ao menos 10%	FEHIDRO - Cobrança estadual	791.136	817.959	821.388	1.349.430	5.1 - Perdas	Prioritário	Município	Município	Municípios identificados como "crítico" ou "atenção" no PBH-TJ, em relação a saneamento – perdas no abastecimento de água potável
TJ_11_24	Aplicar curso de Capacitação técnica Drenagem Sustentável e Revitalização de Rios Urbanos, de 100 a 150 vagas priorizando técnicos de prefeituras, autarquias de água e esgoto, estado e sociedade civil, membros do CBH-TJ. Carga horária mínima 180h	Ministrar 01 curso de Capacitação técnica Drenagem Sustentável e Revitalização de Rios Urbanos 100 a 150 vagas	FEHIDRO - Cobrança estadual	600.000	0	0	0	8.1 - Capacitação	Não prioritário	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHi 13
TJ_05_25	Elaborar projetos e executar ações de Capacitação técnica em temas relacionados a recursos hídricos da UGRHI	Realizar ao menos 01 ação de capacitação técnica	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	160.000	160.000	160.000	8.1 - Capacitação	Não prioritário	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHi 13
TJ_12_24	Elaborar projetos e executar ações do Plano Diretor de Educação Ambiental da UGRHI	Realizar ao menos 05 ações de educação ambiental conforme a priorização do PDEA-TJ	FEHIDRO - Cobrança estadual	207.764	257.972	442.286	465.000	8.2 - Educação	Não prioritário	Sociedade Civil	Município	Municípios elencados no PDEA-TJ
TJ_13_24	Realizar 02 projetos de comunicação e divulgação da atuação do CBH-TJ	Realizar 02 projetos de comunicação e divulgação da atuação do CBH-TJ	FEHIDRO - Cobrança estadual	250.000	0	250.000	0	8.3 - Comunicação	Não prioritário	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHi 13

TJ_06_25	Elaborar coleta de indicadores e Plano de Ação de Monitoramento de Governança da Água	Coletar indicadores e elaborar Plano de Ação de Monitoramento de Governança da Água	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	160.000	0	0	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHi 13
----------	---	---	-----------------------------	---	---------	---	---	--------------------	-----------	-----------------	-------	----------

Deliberação ad referendum CBH - TJ 03/2024 de 05/03/2024

ANEXO II – ÁREAS CRÍTICAS

	3.1	4.1 e 7.1	3.3	5.1	T.4.2.11 e T.4.2.12
Município	Saneamento - esgotamento sanitário doméstico	Drenagem de águas pluviais e Controle de Erosão	Saneamento - coleta e disposição dos resíduos sólidos	Saneamento - perdas no abastecimento de água potável	Estrutura verde
Agudos	Atenção	Crítico	Atenção	Atenção	Crítico
Araraquara	Crítico	Crítico	Atenção	Crítico	Crítico
Arealva	Crítico	Crítico	Atenção	Atenção	Crítico
Areiópolis	Atenção	Atenção	Atenção	Atenção	Crítico
Bariri	Atenção	Atenção	Atenção	Atenção	Crítico
Barra Bonita	Crítico	Crítico	Atenção	Atenção	Crítico
Bauru	Crítico	Crítico	Crítico	Crítico	Crítico
Boa Esperança do Sul	Atenção	Atenção	Crítico	S/D	Crítico
Bocaina	Atenção	Crítico	Crítico	Atenção	Crítico
Boracéia	Atenção	Crítico	Atenção	Atenção	Crítico
Borebi	Atenção	Atenção	Atenção	S/D	Crítico
Brotas	Crítico	Crítico	Crítico	Atenção	Crítico
Dois Córregos	Crítico	Crítico	Atenção	Crítico	Crítico
Dourado	Atenção	Crítico	Crítico	Atenção	Crítico
Gavião Peixoto	Crítico	Atenção	Atenção	Crítico	Crítico
Iacanga	Atenção	Crítico	Atenção	Crítico	Crítico
Ibaté	Atenção	Crítico	Atenção	S/D	Crítico
Ibitinga	Crítico	Atenção	Crítico	Atenção	Crítico
Igaraçu do Tietê	Crítico	Atenção	Crítico	Crítico	Crítico
Itaju	Atenção	Atenção	Crítico	Crítico	Crítico
Itapuí	Crítico	Atenção	Crítico	Atenção	Crítico
Itirapina	Atenção	Atenção	Crítico	Crítico	Crítico
Jaú	Atenção	Crítico	Atenção	Crítico	Crítico
Lençóis Paulista	Crítico	Crítico	Atenção	Atenção	Crítico
Macatuba	Atenção	Atenção	Atenção	Crítico	Crítico
Mineiros do Tietê	Atenção	Atenção	Atenção	Crítico	Crítico
Nova Europa	Atenção	Atenção	Atenção	Atenção	Crítico
Pederneiras	Atenção	Crítico	Atenção	Crítico	Crítico
Ribeirão Bonito	Crítico	Crítico	Crítico	Atenção	Crítico
São Carlos	Crítico	Crítico	Crítico	Crítico	Crítico
São Manuel	Crítico	Crítico	Crítico	Crítico	Crítico
Tabatinga	Atenção	Crítico	Crítico	Atenção	Crítico
Torrinha	Atenção	Crítico	Crítico	Crítico	Crítico
Trabiju	Atenção	Atenção	Crítico	Atenção	Crítico

