



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - **CBH-SMT**

Deliberação CBH-SMT nº 481, de 15 de março de 2024.

Aprova o Plano de Ação e Programa de Investimentos - PAPI, para o período de 2024 a 2027, do Plano da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê 2016-2027.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - CBH-SMT, criado e instalado segundo a Lei Estadual nº 7.663/1991, no uso de suas atribuições legais, em sua 72ª Reunião Ordinária, no âmbito de suas respectivas competências:

Considerando que a Deliberação CRH nº 146/2012 delineou o Plano de Bacias vigente na UGRHI 10-SMT, e estabeleceu que o Plano de Ação e Programa de Investimentos (PAPI) contempla a relação de ações a serem financiadas com recursos da compensação financeira/*royalties* do setor hidroelétrico e da cobrança pelo uso de recursos hídricos;

Considerando que a Deliberação CRH nº 246/2021 aprova a revisão dos Programas de Duração Continuada (PDCs) para fins da aplicação dos instrumentos previstos na política estadual de recursos hídricos;

Considerando que a Deliberação CRH nº 254/2021 aprova critérios para priorização de investimentos pelos Comitês de Bacias Hidrográficas (CBHs) nas indicações ao FEHIDRO, dentre outras providências.

Considerando que a Deliberação CRH nº 279/2023 define o prazo de entrega e aprovação dos Planos de ação e Programas de investimentos dos CBHs, dentre outras providências;

Considerando que o Plano de Ação e Programa de Investimentos (PAPI) é um documento dinâmico e reflete o planejamento do CBH, devendo estar em consonância com as prioridades estabelecidas no Plano de Bacia vigente, e a necessidade de ajustes e a realocação de recursos financeiros previstos para executar o Plano de Trabalho;

Considerando que a Deliberação CBH-SMT nº 482/2024 aprova o Plano Anual de Aplicação dos recursos financeiros provenientes da cobrança pelo uso de recursos hídricos, dentre outras providências;

Considerando que a Deliberação CBH-SMT nº 483/2024 aprova o Plano de Trabalho do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê.

Considerando que a proposta de atualização do PAPI 2024-2027 foi apreciada e aprovada por unanimidade pela Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos (CT-



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê - **CBH-SMT**

PLAGRHI), do CBH-SMT, em sua 117ª Reunião Ordinária realizada em 22/02/2023, por videoconferência.

Delibera:

Artigo 1º - Fica aprovada o Plano de Ação e Programa de Investimentos (PAPI) para o período de 2024 a 2027, do Plano de Bacia Hidrográfica da UGRHI 10-SMT, constante do Anexo I desta Deliberação.

Parágrafo único - O Anexo I de que trata o *caput* constituirá o Anexo VII do Plano da Bacia Hidrográfica da UGRHI 10-SMT 2016-2027, em complemento ao Anexo VI.

Artigo 2º - O Anexo I desta deliberação poderá ser revisado no âmbito do processo de elaboração do Relatório de Situação dos Recursos Hídricos 2024 (ano-base 2023), visando conferir-lhe maior detalhamento quanto à aplicação dos recursos advindos do FEHIDRO.

Artigo 3º - Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação no DOESP, após aprovação pelo plenário do CBH-SMT.

JOSE CARLOS DE
QUEVEDO
JUNIOR:26180393869

Assinado de forma digital por
JOSE CARLOS DE QUEVEDO
JUNIOR:26180393869
Dados: 2024.03.18 10:51:53
-03'00'



Documento assinado digitalmente

ANDRE CORDEIRO ALVES DOS SANTOS
Data: 19/03/2024 00:53:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CAROLINE TUBERO
BACCHIN:2958528
5886

Assinado de forma digital
por CAROLINE TUBERO
BACCHIN:29585285886
Dados: 2024.03.18
10:41:45 -03'00'

José Carlos Quevedo Junior
Presidente do CBH-SMT

André Cordeiro Alves dos Santos
Vice-Presidente do CBH-SMT

Caroline Túbero Bacchin
Secretária Executiva do CBH-SMT

ID Ação	Descrição da ação	Meta	Fonte	R\$ Planejado					SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência
				2024	2025	2026	2027	Total					
SMT_01_2024 (Estado)	Elaborar estudos técnicos, diagnósticos ou planos voltados a subsidiar a gestão dos recursos hídricos (Estado)	Elaborar diagnostico orientativo sobre a situação das condições das águas do Rio Tietê no exutório de entrega da bacia do Alto Tietê para a bacia do médio Tietê; Atualizar o mapeamento de águas subterrâneas das sub-bacias do SMT	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	299.997	299.997	299.997	899991	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Estado	Bacia	A definir
SMT_01_2024 (Município)	Elaborar estudos técnicos, diagnósticos ou planos voltados a subsidiar a gestão dos recursos hídricos (Município)	Revisão dos Planos Municipais de Saneamento da bacia do SMT para atendimento à legislação pertinente	FEHIDRO - Cobrança estadual	1.280.689	299.997	299.997	299.997	2180680	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Município	Município	A definir
SMT_01_2024 (Sociedade civil)	Elaborar estudos técnicos, diagnósticos ou planos voltados a subsidiar a gestão dos recursos hídricos (Sociedade civil)	Gerenciamento de cargas de poluição difusa em áreas críticas da UGRHI 10	FEHIDRO - Cobrança estadual	1.096.450	299.997	299.997	299.997	1996441	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia	A definir
SMT_02_2024	Elaboração e publicação do Plano da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê e respectivos Relatórios de Situação dos Recursos Hídricos	Elaborar e aprovar Relatórios de Situação da UGRHI 10; Elaborar e aprovar o Plano de Bacia da UGRHI 10 para o horizonte 2028-2039	Outras fontes	35.000	35.000	3.035.000	35.000	3140000	2.1 - Plano	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	Bacia do SMT
SMT_03_2024	Dar suporte ao CBH-SMT, através do desempenho das funções da FABH-SMT visando o avanço da gestão dos recursos hídricos na bacia	Cumprir as atribuições e competências da FABH-SMT definidas em seu estatuto	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	150.030	150.030	150.030	450090	2.2 - Outorga	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	Bacia do SMT
SMT_04_2024 (Sociedade Civil)	Estudo ou ação para aprimoramento de mecanismos e procedimentos afetos à cobrança pelo uso dos recursos hídricos	Otimizar o funcionamento e manter atualizado o Cadastro de Usuários para fins de Cobrança	Outras fontes	0	0	0	0		2.3 - Cobrança	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	Bacia do SMT
SMT_01_2027	Estudo ou diagnóstico cujo produto subsidie o monitoramento ou a revisão do enquadramento dos corpos hídricos em classes de qualidade	Elaborar o Relatório Técnico de Atendimento ao enquadramento do Ribeirão Lavapés, em Botucatu	Outras fontes	0	0	0	0		2.4 - Enquadramento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	Bacia do SMT
SMT_05_2024 (Estado)	Estudos, planos e ações visando a implantação, operação, manutenção, modernização e ampliação de redes de monitoramento qualitativo-quantitativo dos recursos hídricos (Estado)	Promover a integração das redes de monitoramento qualitativas já implantadas na UGRHI 10 com a Rede Nacional de Qualidade da Água (RNQA - ANA)	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	150.030	150.030	150.030	450090	2.5 - Redes de monitoramento e SI	PDC 1 e 2	Estado	UGRHi	Bacia do SMT
SMT_05_2024 (Sociedade civil)	Estudos, planos e ações visando a implantação, operação, manutenção, modernização e ampliação de redes de monitoramento qualitativo-quantitativo dos recursos hídricos (Sociedade civil)	Promover a implementação da Lei Estadual 9.866/1997 (diretrizes e normas para proteção e recuperação das bacias hidrográficas dos mananciais de interesse regional do Estado); Promover a investigação de poluentes emergentes nos mananciais de abastecimento público urbano e rural	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	150.030	150.030	150.030	450090	2.5 - Redes de monitoramento e SI	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	Bacia do SMT

ID Ação	Descrição da ação	Meta	Fonte	R\$ Planejado					SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência
				2024	2025	2026	2027	Total					
SMT_06_2024 (Município)	Obras, serviços e projetos de coleta, afastamento e tratamento de esgotos, promovendo a melhoria e recuperação da qualidade dos corpos hídricos (Município)	Executar projetos de ampliação e melhoria dos sistemas de coleta e transporte de efluentes sanitários; Executar projetos de melhoria da eficiência das ETEs na remoção de nutrientes (Fósforo e Nitrogênio); Executar projetos de melhoria nas ETEs que não atendem os critérios mínimos de eficiência previstos na legislação pertinente	FEHIDRO - Cobrança estadual	6.473.842	3.150.000	3.150.000	3.150.000	15923842	3.1 - Efluentes	Prioritário	Município	Município	A definir
SMT_06_2024 (Sociedade civil)	Obras, serviços e projetos de coleta, afastamento e tratamento de esgotos, promovendo a melhoria e recuperação da qualidade dos corpos hídricos (Sociedade civil)	Fomentar a substituição de sistemas rudimentares de tratamento de efluentes sanitários (ex: fossa negra) por sistemas alternativos de esgotamento sanitário regulamentados	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	900.000	900.000	900.000	2700000	3.1 - Efluentes	Prioritário	Sociedade Civil	Município	A definir
SMT_01_2025	Obras, serviços e projetos de prevenção e controle da erosão do solo ou do assoreamento dos corpos d'água, visando a melhoria ou recuperação dos corpos d'água	Implementar projetos de prevenção e controle da erosão do solo e/ou assoreamento dos corpos d'água	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	225.000	225.000	225.000	675000	4.1 - Controle erosão	Prioritário	Município	Município	A definir
SMT_02_2025 (Estado)	Projetos, serviços ou intervenções contemplando soluções baseada na natureza que subsidiem a proteção e recuperação de corpos d'água e práticas de conservação (Estado)	Fomentar a implementação do Programa ReflorestaSP e do Programa Nascentes na UGRHI 10	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	225.000	225.000	225.000	675000	4.2 - Soluções baseadas Natureza	Prioritário	Estado	Bacia	A definir
SMT_02_2025 (Município)	Projetos, serviços ou intervenções contemplando soluções baseada na natureza que subsidiem a proteção e recuperação de corpos d'água e práticas de conservação (Município)	Implantar projetos de soluções baseadas na natureza em áreas de proteção de mananciais de abastecimento superficial e subterrâneo	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	225.000	225.000	225.000	675000	4.2 - Soluções baseadas Natureza	Prioritário	Município	Município	A definir
SMT_03_2025	Obras, serviços e projetos para garantir o aproveitamento múltiplo da água, a proteção e a recuperação de mananciais	Efetuar o cadastro dos usos múltiplos por Ottobacia	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	225.000	225.000	225.000	675000	4.3 - Mananciais	Prioritário	Município	Município	A definir
SMT_07_2024	Obras, serviços e projetos para o controle de perdas em sistemas de abastecimento	Reduzir as perdas de água no abastecimento; Efetivar a setorização da rede pública de abastecimento de água	FEHIDRO - Cobrança estadual	1.459.710	270.000	270.000	270.000	2269710	5.1 - Perdas	Não prioritário	Município	Município	A definir
SMT_01_2026	Obras, serviços e projetos com vistas à racionalização de uso de água	Implementar estratégias de racionalização do consumo de água potável em obras, serviços e edificações públicas e privadas.	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	90.000	90.000	90.000	270000	5.2 - Racionalização	Não prioritário	Município	Município	A definir
SMT_08_2024 (Município)	Obras, serviços e projetos que subsidiem o reuso da água (Município)	Implementar estratégias de racionalização do consumo de água potável em obras, serviços e edificações públicas e privadas.	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	45.000	45.000	45.000	135000	5.3 - Reuso	Não prioritário	Município	Município	A definir

ID Ação	Descrição da ação	Meta	Fonte	R\$ Planejado					SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência
				2024	2025	2026	2027	Total					
SMT_08_2024 (Sociedade civil)	Obras, serviços e projetos que subsidiem o reuso da água (Sociedade civil)	Pesquisar alternativas tecnológicas de eficiência do uso da água visando reduzir o desperdício e mitigar o cenário de escassez hídrica.	FEHIDRO - Cobrança estadual	671.644	45.000	45.000	45.000	806644	5.3 - Reuso	Não prioritário	Sociedade Civil	Bacia	A definir
SMT_04_2025	Obras, serviços e projetos voltados à regularização de vazões para aproveitamento	Elaborar projetos básicos ou executivos para construção de barramento; Executar obras de construção de barramento	FEHIDRO - Cobrança estadual	0	450.000	450.000	450.000	1350000	6.2 - Regularização	Não prioritário	Município	Município	A definir
SMT_09_2024	Obras, serviços e projetos para contenção de inundações, alagamentos e regularizações de descargas	Executar obras de microdrenagem para mitigação de inundações e alagamentos	FEHIDRO - Cobrança estadual	5.622.212	1.350.000	1.350.000	1.350.000	9672212	7.1 - Drenagem	Prioritário	Município	Município	A definir
SMT_05_2025	Treinamento e capacitação técnica em temas que subsidiem o planejamento e gestão dos recursos hídricos	Fomentar a discussão sobre regularização do uso e interferências nos recursos hídricos, no âmbito dos órgãos gestores estaduais; Difundir o SiDecc. Promover a Capacitação Técnica sobre o SIGRH e sua atuação por meio dos instrumentos de gestão de recursos hídricos.	FEHIDRO - CFURH	0	180.000	180.000	180.000	540000	8.1 - Capacitação	Não prioritário	Sociedade Civil	UGRHi	Bacia do SMT
SMT_06_2025	Atividades que subsidiem o envolvimento da sociedade na implementação de ações previstas no PAPI 2024-2027	Promover a capacitação e a difusão de informações sobre o SIGRH e os instrumentos de gestão de recursos hídricos, focadas no setor usuário de água.	FEHIDRO - CFURH	0	90.000	90.000	90.000	270000	8.2 - Educação	Não prioritário	Sociedade Civil	UGRHi	Bacia do SMT
SMT_07_2025	Promover ações de comunicação social e difusão de informações relacionadas a gestão dos recursos hídricos	Implementar as diretrizes do SINGREH e do SIGRH para promoção de ações de comunicação social e de difusão de informações sobre recursos hídricos na UGRHI 10.	FEHIDRO - CFURH	0	180.000	180.000	180.000	540000	8.3 - Comunicação	Não prioritário	Sociedade Civil	UGRHi	Bacia do SMT