



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

Minuta de Deliberação CBH-SMT nº XXX, de 09 de setembro de 2022.

Aprova a atualização do ANEXO I, da Deliberação CBH-SMT 439/2021, referente ao Plano de Ação e Programa de Investimentos - PA/PI, para o período de 2020 a 2023, 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 7.663/91, no uso de suas atribuições legais, em sua 66ª Reunião Ordinária, no âmbito de suas respectivas competências:

Considerando que, de acordo com a Deliberação CRH nº 146/2012, o Plano de Bacias é integrado por um Plano de Ação e um Programa de Investimentos (PA/PI), os quais contemplam 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 as disposições do parágrafo único, do artigo 1º, da Deliberação CRH “Ad Referendum” nº 188/16, orienta para a revisão da estimativa do custo das ações que integram o Programa de Investimentos dos Planos de Bacia Hidrográfica quando da aprovação de um novo Plano Plurianual, no que se refere aos investimentos previstos neste, ou anualmente, no que se refere aos demais investimentos do PBH;

Considerando que a Deliberação CBH-SMT nº 439, de 03/12/2021, aprovou a atualização do Anexo I, do Plano de Ação e do Programa de Investimentos (PA/PI) do Plano de Bacia Hidrográfica da UGRHI 10, relativo ao período de 2020-2023;

Considerando que o Plano de Ação e o Programa de Investimentos (PA/PI) 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 as ações de implementação de Sala de Situação e a contratação de serviço especializado para apoio às atividades de gestão e fiscalização dos usos de recursos hídricos na bacia SMT;

Considerando que Relatório de Situação dos Recursos Hídricos 2022 - base 2021, da UGRHI 10, confere maior detalhamento quanto à realocação dos recursos financeiros referentes ao período 2021 a 2023, conforme facultam os termos do § 3º, do Artigo 2º, da Deliberação CRH “Ad Referendum” nº 224/2019;

Considerando o saldo remanescente de R\$ 1.460.575,70 (um milhão quatrocentos e sessenta mil quinhentos e setenta e cinco reais e setenta centavos) referente à fonte Cobrança pelo uso de recursos hídricos apontado na Deliberação CBH-SMT nº XXX de 09/09/2022;

Considerando que a proposta de atualização do PA/PI 2020-2023 foi apreciada e aprovada por unanimidade pela Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos (CT-PLAGRHI), do CBH-SMT, em sua 103ª Reunião Ordinária realizada em 04/08/2022, por videoconferência.



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

Delibera:

Art. 1º - Fica aprovada a atualização do Plano de Ação e Programa de Investimentos (PA/PI) para o período de 2020 a 2023, do Plano de Bacia Hidrográfica da UGRHI 10, 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 do Rio Sorocaba e Médio Tietê 2016-2027, em complemento ao Anexo VI.

Art. 2º - O Anexo I desta deliberação poderá ser revisado no âmbito do processo de elaboração do Relatório de Situação dos Recursos Hídricos do ano de 2023 ano-base 2022, da UGRHI 10, visando conferir-lhe maior detalhamento quanto à aplicação dos recursos referentes ao período 2021 a 2023, conforme facultam os termos do § 3º, do Artigo 2º, da Deliberação CRH “*Ad Referendum*” nº 224/2019.

Art. 3º - Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação no DOESP, após aprovação pelo CBH-SMT.

Laerte Sonsin Júnior
Presidente do CBH-SMT

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

Caroline Túbero Bacchin
Secretária Executiva do CBH-SMT

Jodhi Jefferson Alonso
Secretário Executivo adjunto do CBH-SMT

ANEXO I – Deliberação CBH-SMT XXX, de 09 de setembro de 2022

Anexo VII – Plano de Ação e Programa de Investimentos para o período 2020-2023 (referente aos itens 4.3.1 e 4.3.2 do Plano da Bacia Hidrográfica da UGRHI 10).

ID Ação	Ano	SubPDC	Prioridade do SubPDC	Ação	Meta	% Execução da meta do biênio	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - Cobrança Estadual	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - CFURH	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - Cobrança Federal	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - Outras	Especificar Fonte - "Outras"	Recurso financeiro estimado no ano (R\$)	Recurso financeiro disponibilizado no ano (R\$)	Recurso financeiro executado no ano (R\$)	Justificativa sobre execução física e financeira
SMT012022	2022	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Desenvolver base de dados acerca do impacto da ocupação sobre os recursos hídricos	Elaborar 1 estudo de uso e ocupação do solo na APA de Itupararanga		Sociedade Civil	Sub-bacia	Sub-bacia do Alto Sorocaba									Meta do quadriênio atingida em 2020
SMT022022	2022	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Elaborar estudos técnicos, diagnósticos ou planos voltados a subsidiar a gestão dos recursos hídricos	Elaborar 8 estudos de planejamento de ações voltadas a gestão de recursos hídricos		Sociedade civil	Sub-bacia	Sub-bacia ou municípios	1.150.694,32					1.150.694,32			
SMT032022	2022	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Elaborar Plano de Comunicação quando de operações emergenciais das barragens	Contratação de 1 estudo para orientar a elaboração de Plano de Comunicação		Sociedade Civil	Bacia	Bacia hidrográfica do Rio Tietê									
SMT042022	2022	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Promover a compatibilidade entre os planos de cada UGRHI	Contratação de 1 estudo sobre a compatibilização dos planos de bacia hidrográfica dos CBHs da Bacia do Rio Tietê		Sociedade Civil	Bacia	Bacia hidrográfica do Rio Tietê	25.000,00					25.000,00			
SMT052022	2022	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Promover a compatibilidade entre os planos de cada UGRHI	Contratação de 1 estudo sobre a compatibilização dos planos de bacia hidrográfica dos CBHs da Bacia do Rio Tietê		Sociedade Civil	Bacia	Bacia hidrográfica do Rio Tietê				225.000,00	Comitês da bacia hidrográfica do Rio Tietê	225.000,00			
SMT062022	2022	2.2 - Outorga	PDC 1 e 2	Dar suporte ao CBH-SMT, através do desempenho das funções da FABH-SMT visando o avanço da gestão dos recursos hídricos na bacia	Executar um projeto de apoio às atividades de gestão e fiscalização dos usos de recursos hídricos na UGRHI		Sociedade Civil	UGRHi	SMT	1.892.225,76					1.892.225,76			
SMT072022	2022	2.5 - Monitoramento e SI	PDC 1 e 2	Definir áreas de monitoramento, sistema de informação, parâmetros de monitoramento	Elaborar 1 estudo de implementação de Sala de Situação		Sociedade Civil	UGRHi	SMT									
SMT082022	2022	3.1 - Efluentes	Prioritário	Obras, serviços e projetos de coleta, afastamento e tratamento de esgotos, promovendo a melhoria e recuperação da qualidade dos corpos hídricos	Executar 8 projetos ou obras relacionadas aos sistemas de esgotamento sanitário, em área urbana ou rural		Município	Município	Áreas indicadas nos Planos Municipais de saneamento, observando as prioridades do Plano de Bacias	4.697.669,58					4.697.669,58			
SMT092022	2022	3.1 - Efluentes	Prioritário	Obras, serviços e projetos de coleta, afastamento e tratamento de esgotos, promovendo a melhoria e recuperação da qualidade dos corpos hídricos	Executar 8 projetos ou obras relacionadas aos sistemas de esgotamento sanitário, em área urbana ou rural		Município	Município	Áreas indicadas nos Planos Municipais de saneamento, observando as prioridades do Plano de Bacias		362.381,65				362.381,65			
SMT102022	2022	3.3 - Resíduos	Prioritário	Obras, serviços e projetos de manejo dos resíduos sólidos, visando diminuição da poluição difusa e comprometimento dos recursos hídricos	Executar 2 projetos, serviços ou obras de manejo dos resíduos sólidos		Município	Município	Áreas indicadas no plano regional de gestão de resíduos sólidos	1.141.700,48					1.141.700,48			

ID Ação	Ano	SubPDC	Prioridade do SubPDC	Ação	Meta	% Execução da meta do biênio	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - Cobrança Estadual	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - CFURH	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - Cobrança Federal	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - Outras	Especificar Fonte - "Outras"	Recurso financeiro estimado no ano (R\$)	Recurso financeiro disponibilizado no ano (R\$)	Recurso financeiro executado no ano (R\$)	Justificativa sobre execução física e financeira
SMT112022	2022	4.2 - Conservação	Não prioritário	Obras, serviços e projetos para recomposição da vegetação ciliar, áreas erodidas e proteção de corpos d'água	Executar 4 projetos para a recomposição de áreas degradadas		Município	Município	Banco de áreas para restauração (SIMA) ou áreas indicadas em instrumentos de planejamento municipal relativos à conservação e restauração de vegetação nativa, observando as prioridades do Plano de Bacias, exceto áreas com passivos ambientais									
SMT122022	2022	5.1 - Perdas	Prioritário	Obras, serviços e projetos para redução do índice de perdas de água bruta	Executar 4 projetos, obras ou serviços de controle de perdas		Município	Município	Municípios, observando as prioridades do Plano de Bacias	954.548,04					954.548,04			
SMT132022	2022	7.1 - Drenagem	Prioritário	Obras, serviços e projetos para contenção de inundações, alagamentos e regularizações de descargas	Executar 12 ações estruturais de micro ou macrodrenagem para mitigação de inundações e alagamentos		Município	Município	Áreas indicadas nos planos municipais de drenagem urbana e rural	3.973.416,56					3.973.416,56			
SMT142022	2022	8.1 - Capacitação	Não prioritário	Promover o treinamento e capacitação técnica em temas relacionados ao planejamento e gestão dos recursos hídricos, incluindo parcerias com instituições especializadas	Realizar 3 eventos de capacitação e/ou treinamento		Sociedade Civil	UGRHi	SMT									
SMT152022	2022	8.2 - Educação	Não prioritário	Promover atividades educativas visando o envolvimento da sociedade ao uso racional da água e a gestão dos recursos hídricos	Executar 6 projetos de educação ambiental voltado à gestão de recursos hídricos		Sociedade Civil	Município	Conteúdo relacionado ao papel do CBH e a importância dos recursos hídricos, observando as prioridades do Plano de Bacias		240.145,90				240.145,90			
SMT162022	2022	8.3 - Comunicação	Não prioritário	Promover ações de comunicação social e difusão de informações relacionadas a gestão dos recursos hídricos	Executar 1 projeto de comunicação social voltado à gestão de recursos hídricos		Sociedade Civil	UGRHi	SMT		171.229,05				171.229,05			
SMT172022	2022	8.3 - Comunicação	Não prioritário	Promover ações de comunicação social e difusão de informações relacionadas a gestão dos recursos hídricos	Executar 1 projeto de comunicação social voltado à gestão de recursos hídricos		Sociedade Civil	UGRHi	SMT									
SMT182022	2022	8.3 - Comunicação	Não prioritário	Elaborar ações de comunicação social para a Bacia do Tietê	Elaborar um plano de implementação de programa de comunicação social na bacia do Tietê		Sociedade Civil	Bacia	Bacia hidrográfica do Rio Tietê	30.000,00					30.000,00			
SMT012023	2023	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Desenvolver base de dados acerca do impacto da ocupação sobre os recursos hídricos	Elaborar 1 estudo de uso e ocupação do solo na APA de Itupararanga		Sociedade Civil	Bacia										
SMT022023	2023	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Elaborar estudos técnicos, diagnósticos ou planos voltados a	Elaborar 8 estudos de planejamento de ações voltadas a		Município	Município		450.000,00					450.000,00			

ID Ação	Ano	SubPDC	Prioridade do SubPDC	Ação	Meta	% Execução da meta do biênio	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - Cobrança Estadual	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - CFURH	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - Cobrança Federal	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - Outras	Especificar Fonte - "Outras"	Recurso financeiro estimado no ano (R\$)	Recurso financeiro disponibilizado no ano (R\$)	Recurso financeiro executado no ano (R\$)	Justificativa sobre execução física e financeira
				subsidiar a gestão dos recursos hídricos	gestão de recursos hídricos													
SMT032023	2023	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Elaborar Plano de Comunicação quando de operações emergenciais das barragens	Contratação de 1 estudo para orientar a elaboração de Plano de Comunicação		Sociedade Civil	Bacia	Bacia hidrográfica do Rio Tietê	30.000,00					30.000,00			
SMT042023	2023	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Promover a compatibilidade entre os planos de cada UGRHI	Contratação de 1 estudo sobre a compatibilização dos planos de bacia hidrográfica dos CBHs da Bacia do Rio Tietê		Sociedade Civil											
SMT052023	2023	1.2 - Planejamento	PDC 1 e 2	Promover a compatibilidade entre os planos de cada UGRHI	Contratação de 1 estudo sobre a compatibilização dos planos de bacia hidrográfica dos CBHs da Bacia do Rio Tietê		Sociedade Civil											
SMT062023	2023	2.2 - Outorga	PDC 1 e 2	Dar suporte ao CBH-SMT, através do desempenho das funções da FABH-SMT visando o avanço da gestão dos recursos hídricos na bacia	Executar um projeto de apoio às atividades de gestão e fiscalização dos usos de recursos hídricos na UGRHI		Sociedade Civil											
SMT072023	2023	2.5 - Monitoramento e SI	PDC 1 e 2	Definir áreas de monitoramento, sistema de informação, parâmetros de monitoramento	Elaborar 1 estudo de implementação de Sala de Situação		Sociedade Civil	Bacia										A Sala de Situação do SMT está em execução por meio do empreendimento 2019-SMT_COB-290
SMT082023	2023	3.1 - Efluentes	Prioritário	Obras, serviços e projetos de coleta, afastamento e tratamento de esgotos, promovendo a melhoria e recuperação da qualidade dos corpos hídricos	Executar 8 projetos ou obras relacionadas aos sistemas de esgotamento sanitário, em área urbana ou rural		Município	Município		3.000.000,00					3.000.000,00			
SMT082023	2023	3.1 - Efluentes	Prioritário	Obras, serviços e projetos de coleta, afastamento e tratamento de esgotos, promovendo a melhoria e recuperação da qualidade dos corpos hídricos	Executar 8 projetos ou obras relacionadas aos sistemas de esgotamento sanitário, em área urbana ou rural		Sociedade Civil	Município		2.000.000,00					2.000.000,00			
SMT092023	2023	3.1 - Efluentes	Prioritário	Obras, serviços e projetos de coleta, afastamento e tratamento de esgotos, promovendo a melhoria e recuperação da qualidade dos corpos hídricos	Executar 8 projetos ou obras relacionadas aos sistemas de esgotamento sanitário, em área urbana ou rural		Município	Município			500.000,00				500.000,00			
SMT102023	2023	3.2 - Poluição	Prioritário	Obras, serviços e projetos de manejo dos resíduos sólidos, visando diminuição da poluição difusa e comprometimento dos recursos hídricos	Executar 2 projetos, serviços ou obras de manejo dos resíduos sólidos		Município	Município		480.575,70					480.575,70			
SMT112023	2023	4.2 - Conservação	Não prioritário	Obras, serviços e projetos para recomposição da vegetação ciliar, áreas	Executar 4 projetos para a recomposição de áreas degradadas		Município	Sub-bacia		300.000,00					300.000,00			

ID Ação	Ano	SubPDC	Prioridade do SubPDC	Ação	Meta	% Execução da meta do biênio	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - Cobrança Estadual	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - CFURH	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - Cobrança Federal	Recurso financeiro estimado no ano (R\$) - Outras	Especificar Fonte - "Outras"	Recurso financeiro estimado no ano (R\$)	Recurso financeiro disponibilizado no ano (R\$)	Recurso financeiro executado no ano (R\$)	Justificativa sobre execução física e financeira
				erodidas e proteção de corpos d'água														
SMT112023	2023	4.2 - Conservação	Não prioritário	Obras, serviços e projetos para recomposição da vegetação ciliar, áreas erodidas e proteção de corpos d'água	Executar 4 projetos para a recomposição de áreas degradadas		Sociedade Civil	Sub-bacia		300.000,00					300.000,00			
SMT122023	2023	5.1 - Perdas	Prioritário	Obras, serviços e projetos para redução do índice de perdas de água bruta	Executar 4 projetos, obras ou serviços de controle de perdas		Município	Município		1.000.000,00					1.000.000,00			
SMT132023	2023	7.1 - Drenagem	Prioritário	Obras, serviços e projetos para contenção de inundações, alagamentos e regularizações de descargas	Executar 12 ações estruturais de micro ou macrodrenagem para mitigação de inundações e alagamentos		Município	Município		2.500.000,00					2.500.000,00			
SMT142023	2023	8.1 - Capacitação	Não prioritário	Promover o treinamento e capacitação técnica em temas relacionados ao planejamento e gestão dos recursos hídricos, incluindo parcerias com instituições especializadas	Realizar 3 eventos de capacitação e/ou treinamento		Sociedade Civil	UGRHi			150.000,00				150.000,00			
SMT152023	2023	8.2 - Educação	Não prioritário	Promover atividades educativas visando o envolvimento da sociedade ao uso racional da água e a gestão dos recursos hídricos	Executar 6 projetos de educação ambiental voltado à gestão de recursos hídricos		Município	Município		200.000,00					200.000,00			
SMT152023	2023	8.2 - Educação	Não prioritário	Promover atividades educativas visando o envolvimento da sociedade ao uso racional da água e a gestão dos recursos hídricos	Executar 6 projetos de educação ambiental voltado à gestão de recursos hídricos		Sociedade Civil	Sub-bacia		200.000,00					200.000,00			
SMT172023	2023	8.3 - Comunicação	Não prioritário	Promover ações de comunicação social e difusão de informações relacionadas a gestão dos recursos hídricos	Executar 1 projeto de comunicação social voltado à gestão de recursos hídricos		Sociedade Civil	UGRHi	Áreas relacionadas no Plano de Comunicação da bacia						150.000,00			