MINUTA

Deliberação CBH-SMT nº xxx, de 03 de dezembro de 2021.

Aprova a atualização do ANEXO I, da Deliberação CBH-SMT 416/2020, 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 63ª Reunião Ordinária, no âmbito de suas respectivas competências:

Considerando a Deliberação CBH-SMT n° 416/2020 que 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;

Considerando a Deliberação CRH n° 246/2021 que aprovou a revisão dos Programas de Duração Continuada - PDC para fins da aplicação dos instrumentos previstos na política estadual de recursos hídricos;

Considerando que Relatório de Situação dos Recursos Hídricos 2021 - base 2020, da UGRHI 10, confere maior detalhamento quanto à adequação e a realocação dos recursos financeiros referentes ao período 2022 a 2023, conforme facultam os termos do § 3º, do Artigo 2º, da Deliberação CRH "Ad Referendum" nº 224/2019;

Considerando que os Planos de Ação e Programas de Investimentos (PAPIs) das UGRHIs foram inicialmente elaborados conforme Deliberação CRH n° 190/2016 e que há necessidade de adequação à Deliberação CRH n° 246/2021, que aprovou a revisão dos Programas de Duração Continuada - PDC;

Considerando o Ofício Circular CRHi nº 28/2021 que destacou as orientações para atualização do Plano de Ação e Programa de Investimento (PA/PIs);

Considerando que a proposta de atualização do PA/PI 2020-2023 foi apreciada e aprovada pela Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos (CT-PLAGRHI), do CBH-SMT, em sua 93ª reunião ordinária realizada em 25/11/2021, por videoconferência.

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.



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

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 2022 - base 2021, 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

Jodhi Jefferson Allonso Secretário Executivo do CBH-SMT

PUBLICADO NO D.O.E. EM ______ - Caderno Executivo I - Página ____



ANEXO I - Deliberação do CBH-SMT nº 439, de 03/12/2021

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)

subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. Delib. CRH 254/21	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte	Especific ação de outras fontes	Obs.
1.2 - Planejament o e gestão de recursos hídricos	Elaborar 1 estudo de uso e ocupação do solo na APA de Itupararanga	Desenvolver base de dados acerca do impacto da ocupação sobre os recursos hídricos	Sub-bacia	Sub-bacia Alto Sorocaba	PDC 1 e 2	Sociedade civil	A definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Cobrança Estadual	-	Meta do quadriênio atingida em 2020
1.2 - Planejament o e gestão de recursos hídricos	Elaborar 8 estudos de planejamento de ações voltadas a gestão de recursos hídricos	Elaborar estudos técnicos, diagnósticos ou planos voltados a subsidiar a gestão dos recursos hídricos	Sub-bacia	Sub-bacias ou municípios	PDC 1 e 2	A definir	ONGs, Prefeituras ou CERISO	R\$ 350.000,00	R\$ 450.000,00	R\$ 800.000,00	Cobrança Estadual	-	50% da meta do quadriênio atingida em 2020
1.2 - Planejament o e gestão de recursos hídricos	Contratação de 01 estudo para orientar a elaboração de Plano de Comunicação	Elaborar Plano de Comunicação quando de operações emergenciais das barragens	Bacia	Bacia Hidrográfica do rio Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê	R\$ 30.000,00	R\$ 0,00	R\$ 30.000,00	Cobrança Estadual	-	-
1.2 - Planejament o e gestão de recursos hídricos	Contratação de 01 estudo sobre a compatibilização dos planos de bacia hidrográfica dos CBHs da Bacia do Rio Tietê	Promover a compatibilidade entre os planos de cada UGRHI	Bacia	Bacia Hidrográfica do rio Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê	R\$ 15.000,00	R\$ 0,00	R\$ 15.000,00	Cobrança Estadual	1	-
1.2 - Planejament o e gestão de recursos hídricos	Contratação de 01 estudo sobre a compatibilização dos planos de bacia hidrográfica dos CBHs da Bacia do Rio Tietê	Promover a compatibilidade entre os planos de cada UGRHI	Bacia	Bacia Hidrográfica do rio Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê	R\$ 135.000,00	R\$ 0,00	R\$ 135.000,00	Outra	Comitês da Bacia do rio Tietê (AT, PCJ, TJ, TB, BT)	-



subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. Delib. CRH 254/21	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte	Especific ação de outras fontes	Obs.
2.2 - Outorga de direitos de uso dos recursos hídricos	Executar 1 projeto de apoio às atividades de gestão e fiscalização dos usos de recursos hídricos na UGRHI	Dar suporte ao CBH-SMT, através do desempenho das funções da FABH-SMT visando o avanço da gestão dos recursos hídricos na bacia.	UGRHi	SMT	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê	R\$ 1.900.000,00	R\$ 0,00	R\$ 1.900.000,00	Cobrança Estadual	-	-
2.5 - Redes de Monitorament o e Sistemas de informação sobre recursos hídricos	Elaborar 1 estudo de implementação de Sala de Situação	Definir áreas de monitoramento, sistema de informação, parâmetros de monitoramento.	UGRHi	SMT	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê	R\$ 0,00	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00	Cobrança Estadual	-	-
3.1 - Esgotamento sanitário	Executar 8 projetos ou obras relacionadas ao sistemas de esgotamento sanitário, em área urbana ou rural	Obras, serviços e projetos de coleta, afastamento e tratamento de esgotos, promovendo a melhoria e recuperação da qualidade dos corpos hídricos.	Município	Áreas indicadas nos planos municipais de saneamento, observando as prioridades do Plano de Bacias	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 2.475.000,00	R\$ 3.000.000,00	R\$ 5.475.000,00	Cobrança Estadual	-	62,5% da meta do quadriênio atingida em 2020
3.1 - Esgotamento sanitário	Executar 2 projetos, serviços ou obras relacionados aos sistemas de esgotamento sanitário, em área urbana ou rural	Obras, serviços e projetos de coleta, afastamento e tratamento de esgotos, promovendo a melhoria e recuperação da qualidade dos corpos hídricos.	Município	Áreas indicadas nos planos municipais de saneamento, observando as prioridades do Plano de Bacias	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 1.000.000,00	CFURH	-	-
3.3 - Manejo e disposição de resíduos sólidos	Executar 2 projetos, serviços ou obras de manejo dos resíduos sólidos	Obras, serviços e projetos de manejo dos resíduos sólidos, visando diminuição da poluição difusa e comprometimento dos recursos hídricos.	Município	Áreas indicadas no plano regional de gestão de resíduos sólidos	Prioritário	Município	A definir	R\$ 250.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 750.000,00	Cobrança Estadual	-	-



subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. Delib. CRH 254/21	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte	Especific ação de outras fontes	Obs.
4.2 - Soluções baseadas na natureza	Executar 4 projetos para a recomposição de áreas degradadas	Obras, serviços e projetos para recomposição da vegetação ciliar, áreas erodidas e proteção de corpos d'água.	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	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 500.000,00	R\$ 700.000,00	R\$ 1.200.000,00	Cobrança Estadual	-	-
5.1 - Controle de perdas em sistemas de abasteciment	Executar 4 projetos, obras ou serviços de controle de perdas	Obras, serviços e projetos para redução do índice de perdas de água bruta	Município	Municípios, observando as prioridades do Plano de Bacias	Prioritário	A definir	Concessionárias, Serviços municipais ou autônomos	R\$ 700.000,00	R\$ 700.000,00	R\$ 1.400.000,00	Cobrança Estadual	-	-
7.1 - Ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos	Executar 12 ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos	Obras, serviços e projetos para contenção de inundações, alagamentos e regularizações de descargas.	Município	Áreas indicadas nos planos municipais de drenagem urbana e rural	Prioritário	Município	A definir	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.500.000,00	R\$ 4.500.000,00	Cobrança Estadual	1	Em função da Delib. CRH 246/2021, as ações previstas na Delib. CBH-SMT 416/2020 para os sub-PDCs 3.3, 3.4 e 7.2 foram redirecionadas ao sub-PDC 7.1
8.1 - Capacitação técnica em planejament o e gestão de recursos hídricos	Realizar 3 eventos de capacitação e/ou treinamento	Promover o treinamento e capacitação técnica em temas relacionados ao planejamento e gestão dos recursos hídricos, incluindo parcerias com instituições especializadas.	UGRHi	SMT	Não prioritário	Sociedade civil	A definir	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 300.000,00	CFURH	-	-
8.2 - Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas	Executar 6 projetos de educação ambiental voltado à gestão de recursos hídricos	Promover atividades educativas visando o envolvimento da sociedade ao uso racional da água e a gestão dos recursos hídricos.	Município	Conteúdo relacionado ao papel do CBH e a importância dos recursos hídricos, observando as prioridades do Plano de Bacias	Não prioritário	Município	A definir	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 600.000,00	Cobrança Estadual	-	-



subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. Delib. CRH 254/21	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte	Especific ação de outras fontes	Obs.
8.3 - Comunicaçã o social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Executar 1 projeto de comunicação social voltado à gestão de recursos hídricos	Promover ações de comunicação social e difusão de informações relacionadas a gestão dos recursos hídricos.	UGRHi	SMT	Não prioritário	Sociedade civil	Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	CFURH	-	-
8.3 - Comunicaçã o social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Executar 1 projeto de comunicação social voltado à gestão de recursos hídricos	Promover ações de comunicação social e difusão de informações relacionadas a gestão dos recursos hídricos.	UGRHi	SMT	Não prioritário	Sociedade civil	Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	CFURH	-	-
8.3 - Comunicaçã o social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Elaboração de um plano e implementação de programa de comunicação social na Bacia do Tietê	Elaborar ações de comunicação social para a Bacia do Tietê	Bacia	Bacia Hidrográfica do rio Tietê	Não prioritário	Sociedade civil	Fundação Agência das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí	R\$ 30.000,00	R\$ 0,00	R\$ 30.000,00	Cobrança Estadual	-	-
							TOTAL:	R\$ 9.350.000,00	R\$ 9.350.000,00	R\$ 18.700.000,00			