

Deliberação CBH-SM nº 10 de 09 de dezembro de 2021.

“Aprova a adequação no Plano de Ações e Programa de Investimentos (PA/PI 2020-2023) no âmbito do CBH-SM.”

O COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA - CBH-SM, no uso de suas atribuições legais, dispostas em seu Estatuto, e;

Considerando a Deliberação CRH *ad referendum* nº 236, de 18 de maio de 2020, que dispõe sobre a realização de reuniões não presenciais no âmbito do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo – SIGRH e dá outras providências;

Considerando a Deliberação CRH Nº 246, de 18 de fevereiro de 2021, que aprova a revisão dos Programas de Duração Continuada – PDC, para fins da aplicação dos instrumentos previstos na política estadual de recursos hídricos;

Considerando a Deliberação CRH Nº 254, de 21 de julho de 2021, que aprova critérios para priorização de investimentos pelos Comitês de Bacias Hidrográficas (CBH's) nas indicações ao FEHDRO, revoga a Deliberação CRH Nº 188, de 09 de novembro de 2016, e dá outras providências;

Considerando as reuniões com as Câmaras Técnicas do CBH-SM, sob a coordenação da Câmara Técnica de Planejamento e Assuntos Institucionais - CT-PAI, onde realizou a adequação no PA/PI;

Considerando ainda o ofício do Coordenador da Câmara Técnica de Planejamento e Assuntos Institucionais (CT-PAI) nº 02/2021, encaminhado à Secretaria Executiva do CBH-SM, de 08 de dezembro de 2021, que encaminhou a adequação final do PA/PI;

Considerando o acima exposto, e outras orientações recebidas, foi elaborado a adequação no Plano de Ações e Programa de Investimentos – PA/PI 2020-2023, no âmbito da UGRHI 1;

Delibera:

Art. 1º - Fica aprovado a adequação no Plano de Ações e Programa de Investimentos para quadriênio 2020-2023, anexo I da presente deliberação.

Art. 2º Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial do Estado.

Campos do Jordão, 09 de dezembro de 2021.

José Geraldo Martins Júnior
Presidente

Anderson José Mendonça
Vice-Presidente

Nazareno Mostarda Neto
Secretário Executivo

ANEXO I - (Deliberação CBH-SM nº 10 de 09 de dezembro de 2021 - Plano de Ações e Programa de Investimentos PA/PI 2020-2023)

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	Especificação de outras fontes
1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	Estudos para Elaboração de Plano de Recursos Hídricos para criação e implantação da Política municipal de Recursos Hídricos nos 3 municípios da UGRHI-1	Contratação de Estudos para elaboração do Plano Municipal de Recursos Hídricos que subsidiem a criação da Política Municipal de Recursos Hídricos em cada município da UGRHI-1, incluindo minutas para as respectivas legislações.	UGRHi	UGRHI-1	PDC 1 e 2	Sociedade civil	ONG Vale Verde / IRRIGART	R\$ 150.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 350.000,00	CFURH	
1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	Atingir a classificação de "Ótimo / Bom " para os Indicadores de cobertura e qualidade de saneamento Básico e abastecimento de água nos 3 municípios	Apoiar os municípios a estabelecer um programa de trabalho junto a SABESP, visando estabelecer ações urgentes para situações críticas já identificadas e também conhecer o planejamento de investimentos e metas para melhoria dos indicadores e serviços de saneamento básico.	UGRHi	UGRHI-1	PDC 1 e 2	Estado	SABESP	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	CFURH	
1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	Fazer Diagnóstico da Situação do Saneamento Básico Rural da UGRHI-1 , com foco nos municípios de Sao Bento do Sapucaí e Santo Antonio do Pinhal	Induzir projeto / empreendimento FEHIDRO para obter um estudo de Saneamento Básico Rural para estabelecer diretrizes , segundo a orientação e parceria com a área de vigilância sanitária Estadual / municipal com foco nas áreas rurais e não atendidas pela SABESP.	UGRHi	UGRHI-1	PDC 1 e 2	A definir	a definir	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	Cobrança Estadual	
1.2 - Planejamento e gestão de	Obter estudo de viabilidade para implantação de aterro	Induzir projeto / empreendimento FEHIDRO para realizar	UGRHi	UGRHI-1	PDC 1 e 2	Estado	a definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Cobrança Estadual	

COMITÉ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA



recursos hídricos	sanitário na UGRHI-1 com indicação de local e requisitos ambientais e financeiros.	estudo de viabilidade para implantação de um aterro sanitário regional para atender os 3 municípios da UGRHI-1										
2.5 - Redes de Monitoramento e Sistemas de informação sobre recursos hídricos	Implantar Sala da Situação online para fornecer um Sistema de Suporte a Decisão (SSD) e de Alerta de prevenção de eventos climáticos e ambientais extremos para os 3 municípios da UGRHI-1	Projeto e ações / empreendimentos FEHIDRO visando a implantação de Sala de Situação Virtual e online e sua operação, manutenção, modernização bem como instalação de equipamentos de monitoramento qualitativo-quantitativo dos recursos hídricos e Hidro meteorológicos em parceria com o DAEE / SABESP e DEFESA CIVIL dos municípios da UGRHI-1	UGRHi	UGRHI-1	PDC 1 e 2	Estado	DAEE / Fundag /SAMA / Defesa Civil	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 300.000,00	Cobrança Estadual	
2.5 - Redes de Monitoramento e Sistemas de informação sobre recursos hídricos	Implantar Sistema de informações e avaliações periódicas sobre o uso e ocupação do solo por microbacias da UGRHI-1	Induzir projeto / empreendimento FEHIDRO para estabelecer um programa contínuo de monitoramento de uso e ocupação do solo nas cabeceiras das principais microbacias para ações de controle, fiscalização ou normatização.	UGRHi	UGRHI-1	PDC 1 e 2	Sociedade civil	ONG Vale Verde / IRRIGART	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	CFURH	
2.6 - Gestão integrada dos recursos hídricos	Promover a interação institucional com organismos estaduais / federais	Aprimorar a comunicação com municípios situados nos arredores da UGRHI-1 que sofrem influência ou que influenciam os recursos hídricos da UGRHI-1	UGRHi	UGRHI-1	PDC 1 e 2	A definir	CBH-SM	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	CFURH	
3.1 - Esgotamento sanitário	Aprimorar as estruturas de atendimento de água e tratamento de esgotos em pelo menos 01 comunidade isolada até 2023	Induzir estudos para tratamento de esgotos em comunidades isoladas (área rural), onde a SABESP não atende.	Bairro	A definir	Prioritário	Município	SAMA municipal/ SABESP	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 300.000,00	Cobrança Estadual	
3.3 - Manejo e disposição de	Aprimorar o sistema de coleta e disposição de	Induzir projetos de elaboração de Planos de	Município	SAMA	Prioritário	Município	SAMA 3 municípios	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 300.000,00	CFURH	

COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA



resíduos sólidos	resíduos sólidos (orgânico, reciclável, eletrônico, obras civis, químicos e poluentes) nos 3 municípios	Coleta e Tratamento de Resíduos Sólidos e/ou ações para melhorias em processos já existentes, segundo diretrizes e legislação Estadual / Municipal, nos 3 municípios com foco em Sao Bento do Sapucaí e Santo Antonio do Pinhal										
4.1 - Controle de processos erosivos	Aprimorar sistemas de desassoreamento e controle de erosão rural e urbana em pelo menos 01 sub-bacia	Induzir , apoiar e orientar os municípios a apresentar projetos e / ou implementar obras de desassoreamento e contenção de margem de cursos d'água a serem financiados pelo FEHIDRO	Sub-bacia		Prioritário	Município	SAMA Municipal	R\$ 250.000,00	R\$ 0,00	R\$ 250.000,00	CFURH	
4.2 - Soluções baseadas na natureza	Restauração e Preservação de áreas em propriedades rurais e microbacias via implantação de Projetos de Pagamento de Serviços Ambientais- PSA	Suporte Técnico e Financeiro aos municípios através de indução de projetos e serviços de restauração e preservação de áreas prioritárias através de programas de Pagamento de Serviços Ambientais – PSA financiados pelo FEHIDRO ou por Entidades da Sociedade civil através da criação de parcerias.	UGRHi	UGRHI-1	Prioritário	Sociedade civil	Municípios / Sociedade Civil	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 300.000,00	CFURH	
4.3 Proteção de mananciais	Aumento da disponibilidade hídrica nos mananciais de abastecimento público	Induzir e apoiar / orientar os municípios a apresentarem projetos e / ou obras de desassoreamento e recuperação dos mananciais de abastecimento visando aumento da reservação	Sub-bacia		Prioritário	Município	SAMA Municipal	R\$ 0,00	R\$ 450.000,00	R\$ 450.000,00	CFURH	
7.1 - Ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos	Aprimoramento do sistema de drenagem urbana dos municípios	Induzir e apoiar / orientar os municípios a apresentar projetos e / ou obras de melhorias de drenagem pluvial urbana a serem indicados para financiamento FEHIDRO.	Município		Não prioritário	Município	SAMA	R\$ 0,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	CFURH	

COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA



7.1 - Ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos	Entregar um Plano de Drenagem atualizado para os 3 municípios	Induzir projeto de elaboração e / ou atualização do Plano de drenagem dos 3 municípios, com foco em soluções de drenagem em áreas de inundação identificadas e recorrentes.	Município		Não prioritário	Sociedade civil	ONG Vale Verde / IRRIGART	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	Cobrança Estadual
8.1 - Capacitação técnica em planejamento e gestão de recursos hídricos	Capacitar e certificar os membros do CBH-SM em durante o ano de 2022	Desenvolver programa de capacitação e certificação em conformidade com diretrizes do CRH para Gestão de Recursos Hídricos a ser aplicado aos membros do CBH-SM	UGRHi		Não prioritário	Estado	CBH-SM	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	CFURH
8.2 - Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas	Plano de Educação Ambiental da UGRHI-1	Induzir projeto para elaboração do Plano de Educação Ambiental da UGRHI-1 em conformidade com o plano de Bacias e com as diretrizes do CRH – Deliberação 231 / 2019.	UGRHi		Prioritário	Sociedade civil	AMA Sao Bento	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00	R\$ 150.000,00	CFURH
8.2 - Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas	Desenvolver Programas e Projetos de Educação Ambiental que atendam os municípios da UGRHI-1.	Induzir projetos de Educação Ambiental a serem financiados pelo FEHIDRO segundo as diretrizes e roteiros / MPO do CRH – Deliberação 231 / 2019	UGRHi		Prioritário	Sociedade civil	AMA Sao Bento	R\$ 150.000,00	R\$ 250.000,00	R\$ 400.000,00	CFURH
8.3 - Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Implantar programa contínuo de Comunicação Social através de canais e mídias digitais de comunicação além de eventos sociais específicos nos municípios da UGRHI-1	Induzir e apoiar projetos para construir e manter canais de comunicação com a população dos municípios visando a divulgação das ações do CBH-SM e a conscientização sobre a preservação dos recursos hídricos	UGRHi		Prioritário	Sociedade civil	ONG Vale Verde	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 300.000,00	CFURH

Ano	2022	2023
Total CFURH	R\$ 1.300.000,00	R\$ 1.550.000,00
Total Cobrança	R\$ 450.000,00	R\$ 450.000,00
Total CFURH + Cobrança	1.750.000,00	2.000.000,00
PDC 1 e 2	25,71%	500.000,00
PDC 3 a 8	65,71%	1.350.000,00
saldo PDCs	8,57%	150.000,00
		28,57%
		67,50%
		7,50%