



COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA

Deliberação CBH-SM nº 22 de 16 de dezembro de 2025

“Aprova a adequação no Plano de Ações e Programa de Investimentos (PA/PI 2024-2027), 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 Nº 248, de 18 de fevereiro de 2021, que aprova revisão da metodologia de distribuição dos recursos financeiros do FEHIDRO de investimento entre as Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos – UGRHIs a vigorar a partir do exercício de 2022;

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

Considerando a Deliberação CRH Nº 275, de 15 de dezembro de 2022, que aprova os critérios, os prazos e os procedimentos para a elaboração e atualização dos Planos de Recursos Hídricos das Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos – UGRHIs e dá outras providências;

Considerando a Deliberação CRH Nº 279, de 07 de novembro de 2023, que aprova o prazo de entrega e aprovação dos Planos de Ação, Programas de Investimento e Planilha Síntese dos Planos de Recursos Hídricos das Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos para o período 2024-2027;

Considerando a Deliberação COFEHIDRO Nº 263, de 08 de abril de 2024, que aprova novo Manual de Procedimentos Operacionais de Investimento do FEHIDRO;

Considerando a revisão do Plano de Bacias da UGRHI 01 e as reuniões com as Câmaras Técnicas do CBH-SM, sob a coordenação da Câmara Técnica de Planejamento e Assuntos Institucionais - CT-PAI, onde analisou o diagnóstico e prognóstico e que orienta a confecção e adequação do Plano de Ações e Programa de Investimentos - PA/PI;

Considerando ainda o e-mail do Coordenador da Câmara Técnica de Planejamento e Assuntos Institucionais (CT-PAI), de 12 de dezembro de 2025, que foi entregue à Secretaria Executiva do CBH-SM, o encaminhamento da 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 2024-2027, no âmbito da UGRHI 01;



COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA SERRA DA MANTIQUEIRA

Delibera:

Art. 1º - Fica aprovado a adequação no Plano de Ações e Programa de Investimentos (PA/PI 2024-2027), no âmbito da UGRHI 01, na forma constante no site <https://sigrh.sp.gov.br/cbhsm/deliberacoes>

Art. 2º - Esta deliberação entrará em vigor a partir da data de sua publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

Taubaté, 16 de dezembro de 2025.

Carlos Eduardo P. da Silva
Presidente

Afonso Augusto da C. Manso Marins
Vice-presidente

ID Ação	Descrição da ação	Meta	Fonte	SubPDC	R\$ Planejado					Prioridade do PDC	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência
					2024	2025	2026	2027	Total				
SM-01-2027	T.1.1.1. Elaboração de mapa de uso e ocupação do solo com foco na conservação, proteção, recuperação ou uso dos recursos hídricos para os município de São Bento do Sapucaí.	Atualização da legislação de zoneamento dos Município de São Bento do Sapucaí.	FEHIDRO - CFURH	1.1 - Legislação	159.816	0	0	0	159816	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Município	Município São Bento do Sapucaí
SM-02-2027	T.1.1.1. Elaboração de mapa de uso e ocupação do solo com foco na conservação, proteção, recuperação ou uso dos recursos hídricos para os município de Santo Antônio do Pinhal.	Atualização da legislação de zoneamento dos Município de Santo Antonio do Pinhal.	FEHIDRO - CFURH	1.1 - Legislação	159.816	0	0	0	159816	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Município	Município Santo Antonio do Pinhal
SM-03-2027	T.1.1.1. Elaboração de mapa de uso e ocupação do solo com foco na conservação, proteção, recuperação ou uso dos recursos hídricos para os município de Campos Jordao	Atualização da legislação de zoneamento dos Município Campos Jordao	FEHIDRO - CFURH	1.1 - Legislação	159.816	0	0	0	159816	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Município	Município Santo Antonio do Pinhal
SM-08-2025	T.1.2.19. Plano de drenagem para o município de Campos do Jordão	Elaborar a revisão do Plano de Drenagem do município de Campos do Jordão	FEHIDRO - Cobrança estadual	1.2 - Planejamento	0	0	250.000	0	250000	PDC 1 e 2	Município e Sociedade Civil	Município	Município de Campos do Jordão
SM-09-2024	T.1.2.19. Plano de drenagem para o município de São Bento do Sapucaí	Elaborar a revisão do Plano de Drenagem do município de São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	1.2 - Planejamento	151.999	248.978	0	0	400977	PDC 1 e 2	Município e Sociedade Civil	Município	Município de São Bento do Sapucaí
SM-10-2026	T.1.2.19. Plano de drenagem para o município de Santo Antonio do Pinhal	Elaborar a revisão do Plano de Drenagem do município de Santo Antonio do Pinhal	FEHIDRO - CFURH	1.2 - Planejamento	197.313	0	0	0	197313	PDC 1 e 2	Município e Sociedade Civil	Município	Município de Santo Antonio do Pinhal
SM-12-2027	T.1.2.24. Plano diretor para a prevenção e contenção de processos erosivos	Elaborar o Plano Diretor para prevenção e conção de processos erosivos no município de Campos do Jordão	FEHIDRO - CFURH	1.2 - Planejamento	0	0	200.000	0	200000	PDC 1 e 2	Município e Sociedade Civil	Município	Município de Campos do Jordão
SM-13-2026	T.2.2.1. Desenvolvimento, implantação, operação, manutenção e atualização de sistema de fiscalização de outorgas de direito de uso de recursos hídricos.	Atualização e melhorias do atual sistema de fiscalização de outorgas de direito de uso de recursos hídricos na UGRHI-1	FEHIDRO - CFURH	2.2 - Outorga	0	0	0	250.000	250000	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHI-1
SM-14-2024	T.2.3.3. Desenvolvimento ou atualização de cadastro específico para cobrança pelo uso dos recursos hídricos	Atualização do cadastro de cobrança de água para os Usuários da UGRHI-1 e identificação de captações não outorgadas.	FEHIDRO - Cobrança estadual	2.3 - Cobrança	0	0	0	220.000	220000	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHI-1
SM-20-2027	T.4.1.4. Obras/serviços de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Campos do Jordão	Realizar uma obra / serviço de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Campos do Jordão	FEHIDRO - Cobrança estadual	4.1 - Controle erosão	0	0	0	450.000	450000	Prioritário	Município	Área urbana	Município de Campos do Jordão / a definir
SM-21-2025	T.4.1.4. Obras/serviços de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de São Bento do Sapucaí	Realizar uma obra / serviço de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	4.1 - Controle erosão	0	0	0	500.000	500000	Prioritário	Município	Área urbana	Município de São Bento do Sapucaí / a definir
SM-22-2024	T.4.1.4. Obras/serviços de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Santo Antonio do Pinhal	Realizar uma obra / serviço de proteção e/ou contenção de margens de curso d'água no município de Santo Antonio do Pinhal	FEHIDRO - CFURH	4.1 - Controle erosão	0	0	0	350.000	350000	Prioritário	Município	Área urbana	Município de Santo Antonio do Pinhal / a definir
SM-23-2025	T.4.2.4. Execução de restauração ecológica - São Bento do Sapucaí	Elaborar um projeto executivo PSA no município de São Bento do Sapucaí - execução plantio	FEHIDRO - CFURH	4.2 - Soluções baseadas Natureza	0	359.968	0	450.000	809968	Prioritário	Sociedade Civil	Área rural	Município de São Bento do Sapucaí
SM-24-2027	T.4.2.11. Projeto executivo de aumento das áreas permeáveis e/ou redução do escoamento superficial por meio de implantação de estrutura verde - parques lineares, corredores ecológicos, substituição de pavimentos, arborização, bosques urbanos, entre outros.	Elaborar um projeto executivo PSA no município de Santo Antonio do Pinhal	FEHIDRO - CFURH	4.2 - Soluções baseadas Natureza	0	0	200.000	0	200000	Prioritário	Sociedade Civil	Área rural	Município de Santo Antonio do Pinhal
SM-26-2024	T.7.1.3. Projetos (básicos e/ou executivos) de macrodrenagem (canalizações, retificações, travessias entre outros) no município de Campos do Jordão.	Elaborar 1 Projeto básico ou executivo de macrodrenagem no Município de Campos do Jordão.	FEHIDRO - CFURH	7.1 - Drenagem	531.820	0	0	0	531820	Prioritário	Município	Área urbana	Município de Campos do Jordão / a definir
SM-27-2026	T.7.1.4. Obras/serviços de macrodrenagem (canalizações, retificações, travessias entre outros) no município de Campos do Jordão	Elaborar 1 obra ou serviço de macrodrenagem no município de Campos do Jordão	FEHIDRO - CFURH	7.1 - Drenagem	0	0	0	400.000	400000	Prioritário	Município	Área urbana	Município de Campos do Jordão / a definir
SM-28-2027	T.7.1.2. Obras/serviços de microdrenagem (sarjetas, guias, bocas de lobo, poços de visita, galerias, pavimentação com material drenante entre outros) no município de São Bento do Sapucaí.	Elaborar 1 obra ou serviço de microdrenagem no município de São Bento do Sapucaí.	FEHIDRO - CFURH	7.1 - Drenagem	0	0	300.000	0	300000	Prioritário	Município	Área urbana	Município de São Bento do Sapucaí / a definir
SM-29-2027	T.7.1.2. Obras/serviços de microdrenagem (sarjetas, guias, bocas de lobo, poços de visita, galerias, pavimentação com material drenante entre outros) no município de Santo Antonio do Pinhal.	Elaborar 1 obra ou serviço de microdrenagem no município de Santo Antonio do Pinhal	FEHIDRO - CFURH	7.1 - Drenagem	0	0	300.000	0	300000	Prioritário	Município	Área urbana	Município de Santo Antonio do Pinhal / a definir

ID Ação	Descrição da ação	Meta	Fonte	SubPDC	R\$ Planejado					Prioridade do PDC	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência
					2024	2025	2026	2027	Total				
SM-30-2024	T.8.3.1. Campanha educativa voltada para a conservação e gestão dos recursos hídricos	Elaborar campanha educativa voltada a tratamento de resíduos sólidos nos municípios de Santo Antonio do Pinhal e Sao Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	8.3 - Comunicação	180.000	0	0	0	180000	Não prioritário	Sociedade Civil	Município	Municípios de Santo Antonio do Pinhal e São Bento do Sapucaí
SM-31-2024	T.8.3.2. Serviços afetos à elaboração e divulgação de instrumentos de comunicação social	Implementar as atividades de comunicação social e educação ambiental do CBH-SM pelo período de 2 anos	FEHIDRO - CFURH	8.3 - Comunicação	180.000	0	350.000	0	530000	Não prioritário	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHI-1
SM-32-2024	T.1.2.19 Revisão do Plano de Gestão Integrada de Resíduos sólidos de Santo Antonio do Pinhal.	Atualizar o Plano de Residos Sólidos no município de Santo Antonio do Pinhal.	FEHIDRO - CFURH	1.2 - Planejamento	199.866	0	0	0	199866	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Município	Município de Santo Antonio do Pinhal
SM-33-2024	T.1.2.19 Revisão do Plano de Gestão Integrada de Resíduos sólidos de São Bento do Sapucaí	Atualizar o Plano de Residos Sólidos no município de São Bento do Sapucaí.	FEHIDRO - CFURH	1.2 - Planejamento	199.866	0	0	0	199866	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Município	Município São Bento do Sapucaí
SM-34-2024	T.4.2.13. Projeto executivo de Pagamento por Serviços Ambientais relacionados à água	Obter Diagnostico, Estudos, Recuperação e Proteção da Bacia do Ribeirão Serrano – São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	4.2 - Soluções baseadas Natureza	195.807	0	0	0	195807	Prioritário	Sociedade Civil	Sub-bacia	Município de São Bento do Sapucaí / a definir
SM-37-2026	T.1.2.16 Planejamento territorial com foco na conservação, proteção, recuperação ou uso dos recursos hídricos - UGRHI-01	Planejamento territorial – (continuidade do mapa de uso e ocupação do solo) UGRHI1	FEHIDRO - CFURH	1.2 - Planejamento	0	210.289	0	0	210289	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHI-1
SM-38-2025	T.3.2.1. Projetos (básicos e/ou executivos) de recuperação de áreas contaminadas	áreas contaminadas – poluição difusa – cemitério São Bento do Sapucaí – 2025	FEHIDRO - CFURH	3.3 - Resíduos	0	149.787	0	0	149787	Prioritário	Sociedade Civil	Área urbana	Município São Bento do Sapucaí / cemitério
SM-41-2027	T.3.3.4 – Implantação de unidade de tratamento de resíduos sólidos – Sao Bento do Sapucaí (compostagem, reciclagem ou incineração) associado ou não a unidade de transbordo	Implantação de aterro sanitário, ecoponto e PEV – Ponto de Entrega Voluntária – (continuidade Revisão Plano de Resíduos Sólidos) - São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	3.3 - Resíduos	0	0	200.000	0	200000	Prioritário	Município	Município	Município São Bento do Sapucaí
SM-42-2027	T.3.3.4 – Implantação de unidade de tratamento de resíduos sólidos – Santo Antonio do Pinhal (compostagem, reciclagem ou incineração) associado ou não a unidade de transbordo	Implantação de aterro sanitário, ecoponto e PEV – Ponto de Entrega Voluntária – (continuidade Revisão Plano de Resíduos Sólidos) - Santo Antonio do Pinhal	FEHIDRO - CFURH	3.3 - Resíduos	0	0	200.000	0	200000	Prioritário	Município	Município	Município de Santo Antonio do Pinhal
SM-43-2026	T.4.1.5 Projeto (Básico ou executivo) de desassoreamento de curso d'água - Sao Bento do Sapucaí	Controle de processos erosivos - Proteção margens – (continuidade do macrodrenagem) - São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	4.1 - Controle erosão	0	0	0	150.000	150000	Prioritário	Município	Corpo hídrico	Município de São Bento do Sapucaí
SM-44-2026	T.4.1.5 Projeto (Básico ou executivo) de desassoreamento de curso d'água - Ribeirão Lajeado	Controle de processos erosivos - Proteção margens – (continuidade do macrodrenagem) - Santo Antonio do Pinhal	FEHIDRO - CFURH	4.1 - Controle erosão	0	0	250.000	0	250000	Prioritário	Sociedade Civil	Corpo hídrico	Ribeirão Lajeado
SM-45-2025	T.4.2.11 Projeto Executivo de aumento de áreas permeáveis e/ou redução de escoamento superficial por meio de implantacao de estrutura verde - parque linear	Implantação de parque linear , bosque urbano em São Bento do Sapucaí	FEHIDRO - CFURH	4.2 - Soluções baseadas Natureza	0	140.583	0	0	140583	Prioritário	Município e Sociedade Civil	Região Hidrográfica	Município São Bento do Sapucaí
SM-46-2025	T.8.2.1. Processos formativos de educação voltados à gestão dos recursos hídricos para a sociedade	Dar sustentabilidade e continuidade nas ações do Plano de Educação Ambiental do CBH SM	FEHIDRO - CFURH	8.2 - Educação	0	0	300.000	0	300000	Não prioritário	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHI-1
SM-47-2024	T.1.2.2 . Diagnóstico qualitativo e/ou quantitativo de recursos hídricos superficiais e/ou subterrâneos nas sub bacias Perdizes,Bau,Serrano e Prata	Caracterização da Vulnerabilidade Ambiental das Nascentes, e Diagnóstico dos Recursos Hídricos das Sub-Bacias de Perdizes, Baú, Serrano e Prata da Bacia Hidrográfica da Serra da Mantiqueira – UGRHI 1	FEHIDRO - Cobrança estadual	1.2 - Planejamento	321.500	0	0	0	321500	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Sub-bacia	Sub Bacia Sapucaí Guacu
SM-48-2025	T.1.2.14 - Mapeamento de Áreas Suscetíveis a Processos Erosivos e Deslizamentos - Morro das Hortênsias	MAPEAMENTO DE ÁREAS SUSCETÍVEIS A PROCESSOS EROSIVOS E DESLIZAMENTOS - MORRO DA HORTÊNSIAS	FEHIDRO - Cobrança estadual	1.2 - Planejamento	0	159.543	0	0	159543	PDC 1 e 2	Município	Sub-bacia	Município São Bento do Sapucaí
SM-49-2026	T.4.2.4. Execução de Restauração Ecológica	Execução de restauração de áreas com plantios em São Bento do Sapucaí - Bairro do Serrano	FEHIDRO - CFURH	4.2 - Soluções baseadas Natureza	0	0	0	450.000	450000	Prioritário	Sociedade Civil	Corpo hídrico	Bacia do Serrano - São Bento do Sapucaí
SM-50-2025	T.1.2.16 - Sistema integrado de planejamento e gestão para a conservação de APPs de cursos d'água e nascentes na UGRHI-01	Desenvolver e implantar Sistema integrado de planejamento e gestão para a conservação de APPs de cursos d'água e nascentes na UGRHI-01	FEHIDRO	1.2 - Planejamento	0	216.498	0	0	216498	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHI-1
SM-51-2025	T.8.3.1 - Compostar e conservar as águas da Mantiqueira	Educar a população em geral e empresários do segmento hotelaria a realizar a compostagem de lixo orgânico e reduzir o volume de coleta de resíduos sólidos	FEHIDRO	8.3 - Comunicação	0	300.000	0	0	300000	Não prioritário	Sociedade Civil	UGRHi	UGRHI-1
SM-52-2025	T.7.1.4 - Construção de ponte em aduelas sobre o Rio do Torto (estrada do torto), bairro do Torto	Conter erosão na estrutura da ponte atual e eliminar risco de desmoronamento devido a atual carga de tráfego veicular	FEHIDRO	7.1 - Drenagem	0	315.038	0	0	315038	Prioritário	Município	Corpo hídrico	Rio do Torto

