



CBH - BS  
comitê da bacia  
hidrográfica da  
baixada santista

## COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAIXADA SANTISTA

### Deliberação CBH-BS nº 431 de 03 de abril de 2024

*Aprova o Plano de Ação e o Programa de Investimentos - PAPI do CBH-BS para o 2024-2027.*

O Comitê da Bacia Hidrográfica da Baixada Santista, no uso de suas atribuições e, considerando:

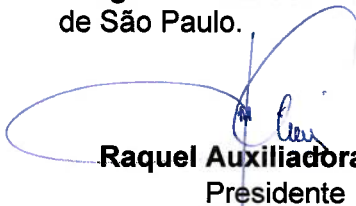
- 1) o Plano da Bacia Hidrográfica do CBH-BS, aprovado para o período de 2016/2027, através da Deliberação CBH-BS nº 313, de 28 de novembro de 2016;
- 2) que os Comitês de Bacias Hidrográficas devem elaborar, a cada quatro anos, os seus Plano de Ação e Programa de Investimentos - PA/PI;
- 3) as reuniões da Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento (CT-PG), conjunta com todas as instâncias do CBH-BS, para a elaboração e discussão do PAPI 2024-2027, realizadas entre os dias 05 de fevereiro a 19 de março de 2024;
- 4) que a votação dessa deliberação foi realizada nos termos da sentença liminar concedida no processo nº 1000937- 39.2021.8.26.0266 de 01/03/2021.

#### Delibera:

**Artigo 1º** - Fica aprovado o Plano de Ação e o Programa de Investimentos – PAPI, para o quadriênio 2024-2027, conforme o anexo desta deliberação.

**Parágrafo único** - A Secretaria Executiva do CBH-BS providenciará o envio de cópia ao Comitê Coordenador do Plano Estadual de Recursos Hídricos (CORHI).

**Artigo 2º** - Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

  
**Raquel Auxiliadora Chini**  
Presidente

  
**Nelson A. Portéro Jr.**  
Vice-Presidente

  
**Vivian Marrani de A. Marques**  
Secretária Executiva

Anexo I da Deliberação CBH-BS nº 431, de 03 de abril de 2024 - Plano de Ação e Programa de Investimentos – 2024 - 2027

SubPDC	Título e Item FHEI/PRO	Descrição da ação	Meta	Indicador de acompanhamento	Fonte	R\$ Planejado					Prioridade do PDC	Segmento do executor	Área de abrangência
						2024	2025	2026	2027	Total			
1.2	Planejamento	1.2.19	Multiplicação do plano municipal de saneamento básico (sua e esgotos), em consonância aos planos regionais de saneamento e com o Plano da Bacia	Avalizar 9 planos de saneamento básico	FEHNDIO-Cobrança estadual	1.400.000	500.000	0	500.000	2.400.000	PDC 1 e 2	Município	Município
1.2	Planejamento	1.2.14	Elaboração ou revisão de plano municipal de Defesa Civil para contingência e/ou Redução de Riscos em conformidade com a metodologia do Governo Federal.	Elaborar ou revisar, no mínimo, 04 Planos Municipais de Defesa Civil para Contingência e/ou Redução de Risco	FEHNDIO-Cobrança estadual	1.390.000	0	0	500.000	1.890.000	PDC 1 e 2	Município	Município
1.2	Planejamento	1.2.2	Elaborar estudos técnicos de sedimentologia e processos sedimentares nos principais corpos d'água de BS	Elaborar, no mínimo, 04 estudos de sedimentologia e processos sedimentares	FEHNDIO-Cobrança estadual	700.000	0	0	0	700.000	PDC 1 e 2	Estado, Município e Sociedade Civil	UGRH
1.2	Planejamento	1.2.18	Elaboração do Plano Regional de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica, em consonância com os Planos Municipais de Mata Atlântica, Autorização Urbana e/ou de Mudanças Climáticas.	Elaborar 01 Plano Regional de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica.	FEHNDIO-Cobrança estadual	0	0	0	700.000	700.000	PDC 1 e 2	Estado e Sociedade Civil	UGRH
1.2	Planejamento	1.2.19	Análise dos planos diretores municipais de drenagem, considerando as variáveis meteorológicas e oceanográficas.	Atualizar, no mínimo, 2 planos de drenagem	FEHNDIO-COBRA	0	500.000	0	0	500.000	PDC 1 e 2	Município	Município
1.2	Planejamento	1.2.14	Elaboração ou revisão de mapeamento de áreas suscetíveis a processos erosivos, deslizamentos, inundações e abastecimentos	Elaborar/revisar o mapeamento de, no mínimo, 02 áreas críticas.	FEHNDIO-Cobrança estadual	400.000	0	0	0	400.000	PDC 1 e 2	Estado e Município	Bacia
1.2	Planejamento	1.2.3	Antecipação de eventos extremos na Bacia da Santarém através de Modelagem Hidrometeorológica de alta resolução	Integrar as previsões de eventos hidrometeorológicos extremos com envio de alertas antecipados em até 4 dias, tendo como meta o envio de pelo menos 20 avisos antecipados para os nove municípios da Bacia da Santarém durante o período do projeto	FEHNDIO-Cobrança estadual	0	1.000.000	0	0	1.000.000	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia
1.2	Planejamento	1.2.7	Identificação de fontes puntuais ou difusas de poluição dos recursos hídricos	Planejar no mínimo 4 levantamentos de identificação de fontes de poluição	FEHNDIO-Cobrança estadual	1.200.000	0	0	300.000	1.500.000	PDC 1 e 2	Município	Município
1.2	Planejamento	1.2.19	Elaboração ou revisão dos Planos Municipais de Gestão Integrada dos Resíduos Sólidos	Elaborar ou revisar, no mínimo, 07 PMGIRS	FEHNDIO-Cobrança estadual	2.150.000	500.000	0	500.000	3.100.000	PDC 1 e 2	Município	Município
1.2	Plano	2.1.1	Atualização do plano da Bacia Hidrográfica da Bacia da Santarém	Atualizar o Plano de Bacia Hidrográfica da Bacia da Santarém	FEHNDIO-Cobrança estadual	0	0	2.000.000	0	2.000.000	PDC 1 e 2	Estado e Sociedade Civil	Bacia
1.2	Rede de monitoramento e SI	2.5.3	Implantação, manutenção, modernização e/ou ampliação de rede de monitoramento qualitativo dos recursos hídricos	Implementar ou modernizar, no mínimo, 03 pontos da rede de monitoramento.	FEHNDIO-Cobrança estadual	1.000.000	0	700.000	0	1.700.000	PDC 1 e 2	Estado e Município	UGRH
1.2	Rede de monitoramento e SI	2.5.2	Análise tecnológica do Web-SIG do CBH-BS, integrado a outros plataformas existentes de informações oficiais, bem como conteúdo as informações dos estudos, planos e projetos municipais e regionais, relacionadas a recursos hídricos	Atualizar o Web-SIG do Comitê da Bacia Hidrográfica da Bacia da Santarém	FEHNDIO-Cobrança estadual	300.000	0	0	0	300.000	PDC 1 e 2	Estado e Sociedade Civil	UGRH
1.3	Resíduos	3.3.4	Elaboração de projetos (bacia e/ou unidade) ou implantação, ampliação ou reforma de unidades de tratamento de resíduos sólidos (compostagem, biogás e reciclagem) associados ou não a unidades de tratamento	Elaborar, no mínimo, em 01 município	FEHNDIO-Cobrança estadual	1.000.000	0	400.000	400.000	1.800.000	Prioritário	Município	Município

*[Handwritten signature and initials]*

Anexo I da Deliberação CBH-BS nº 431, de 03 de abril de 2024 - Plano de Ação e Programa de Investimentos – 2024 - 2027

SubPDC	Título/Projeto MPO FEHNDRO	Descrição da ação	Meta	Indicador de acompanhamento	R\$ Planejado					Prioridade do PDC	Segmento do executor	Área de abrangência	
					2024	2025	2026	2027	Total				
3.3. Rendulos	3.3.4 / 3.3.5	Implantação, ampliação ou adequação de coletores/áreas municipais em consonância com as diretrizes dos Planos Municipal e Regional de Rendulos Sólidos	Manter, ampliar ou adquirir, no mínimo, 07 coletores municipais	Implantação, ampliação ou adequação de coletores municipais	FEHNDRO - Coorpena estadual	6.900.000	1.500.000	1.500.000	1.600.000	11.500.000	Prioritário	Município	Município
4.1. Controle erosão	4.1.5.	Projeto executivo de desassoreamento de curso d'água	Elaborar projetos executivos de desassoreamento, no mínimo, 05 cursos d'água	Nº de projetos elaborados.	FEHNDRO - Coorpena estadual	450.000	150.000	150.000	150.000	900.000	Prioritário	Estado e Município	Município
4.2. Soluções baseadas na natureza	4.2.3 / 4.2.4	Projeto executivo de restauração ecológica ou recomposição da vegetação em APPs, várzeas, manguezais, restingas e florestas	Elaborar projetos executivos ou recuperar a vegetação de, no mínimo, 05 áreas	Nº de projetos executivos ou áreas recuperadas	FEHNDRO - Coorpena estadual	3.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	9.000.000	Prioritário	Estado, Município e Sociedade Civil	Bacia
5.2. Racionalização	5.2.1 / 5.2.2	Elaboração de projetos (técnicos e/ou executivos) e obras de sistemas de captação de água de chuvas e execução de programa de uso racional de água em edificações públicas	Executar, no mínimo, 03 projetos/obras de uso racional e redes de água.	Número de projetos executados e finalizados	FEHNDRO - Coorpena estadual	1.200.000	0	0	0	1.200.000	Não prioritário	Estado e Município	Bacia
7.1. Drenagem	7.1.1 / 7.1.3	Elaboração de projetos (técnicos e/ou executivos) de micro e macro drenagem (microdrenagem desde que previstos nos planos de drenagem)	Elaborar, no mínimo, 05 projetos de micro e macro drenagem.	Nº de projetos elaborados.	FEHNDRO - Coorpena estadual	1.600.000	400.000	450.000	450.000	2.900.000	Prioritário	Estado e Município	Bacia
7.1. Drenagem	7.1.2 / 7.1.4	Obras/serviços de micro ou macro drenagem (microdrenagem desde que previstos nos planos de drenagem) e que tenham os projetos executivos	Realizar, no mínimo, 07 obras/serviços de micro ou macro drenagem.	Nº de obras/serviços de micro e macro drenagem realizados	FEHNDRO - Coorpena estadual	8.800.000	2.450.000	2.000.000	2.000.000	15.250.000	Prioritário	Estado e Município	UGRHI
8.1. Capacitação	8.1.1 / 8.1.2	Organização de capacitação técnica (congressos, simpósios, workshops, cursos, etc.) voltada a gestão dos recursos hídricos.	Promover, no mínimo, 02 capacitações técnicas	Número de capacitações na base	FEHNDRO - Coorpena estadual	550.000	0	500.000	0	1.050.000	Não prioritário	Estado, Município e Sociedade Civil	UGRHI
8.2. Educação	8.2.1	Formação de agentes multiplicadores de educação ambiental relacionados a recursos hídricos	Formar no mínimo 240 agentes multiplicadores.	Número de agentes multiplicadores formados.	FEHNDRO - Coorpena estadual	400.000	300.000	0	300.000	1.000.000	Não prioritário	Estado, Município e Sociedade Civil	UGRHI
8.3. Comunicação	8.3.1	Campañas de conscientização do uso racional da água	Elaborar no mínimo 04 campanhas	Número de campanhas na base	FEHNDRO - Coorpena estadual	300.000	150.000	150.000	150.000	750.000	Não prioritário	Estado, Município e Sociedade Civil	UGRHI
8.3. Comunicação	8.3.1	Ativos de comunicação e difusão de informações voltadas a conservação e gestão dos recursos hídricos	Realizar, no mínimo, 04 ações de comunicação social	Número de ações realizadas	FEHNDRO - CTRNH	300.000	250.000	150.000	150.000	850.000	Não prioritário	Estado, Município e Sociedade Civil	UGRHI
8.3. Comunicação	8.2.1	Executar ações para promoção de educação ambiental e/ou comunicação social de interesse do CBH-BS	Executar, no mínimo, 04 ações para promoção de educação ambiental e/ou comunicação social	Nº de espaços com estruturas de EA	FEHNDRO - Coorpena estadual	600.000	300.000	0	300.000	1.200.000	Não prioritário	Estado, Município e Sociedade Civil	UGRHI

*Handwritten signature/initials in blue ink.*