

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (FEHIDRO)
COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO PARAÍBA DO SUL (CBH-PS)

NOME DO EMPREENDIMENTO

**REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE BACIA HIDROGRÁFICA
DA UGRHI 02 - PARAÍBA DO SUL – QUADRIÊNIO 2024-2027 E
ATUALIZAÇÃO DO RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DA UGRHI 02 (2024 - ANO
BASE 2023)**

CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO

2023-PS_COB-215

NÚMERO CONTRATO FEHIDRO

561/2023

PRODUTO 5

PLANILHA SÍNTESE DO PLANO DE BACIA



Secretaria de
Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística



CÓDIGO REGEA

2298-R5-24

LOCAL E DATA

São Paulo, 18 de agosto de 2025

REVISÃO

0

COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO PARAÍBA DO SUL

Diretoria

Renato Traballi Veneziani - Presidente

Rogério Costa Manso - Vice-presidente

Karla Conceição Pereira - Secretária Executiva

Secretaria executiva

Camila Bortholace R. Brito

Erick Ribeiro Brandão

José Francisco Moreira

Roselânia Soares dos Santos

Silvana Sampaio Righi

Coordenador do GT-Revisão do Plano de Bacia

Leonardo do Nascimento Lopes - SEMIL/DPFA

Membros do GT-Revisão do Plano de Bacia

Adriana Sacioto Marcantonio – SAA/APTA

Amely Irmtraut Fauser - Instituto H&H Fauser

Camila Bortholace Rodrigues Brito - SP ÁGUAS

João Luiz Godoy- Rotary Club de SJC - Oeste

Karla Conceição Pereira - SAA/APTA

Leonardo do Nascimento Lopes - SEMIL/DPFA

Luiz Eduardo Corrêa Lima - Rotary Club de São José dos Campos

Maria Angélica Toniolo- Univap

Maria Eduarda San Martin - FIESP

Renato Traballi Veneziani - Sindicato Rural de SJC

Roselânia Soares dos Santos - SP ÁGUAS

Vilmar Pedro Votre - Sindicato Rural de São José dos Campos

REGEA – Geologia, Engenharia e Estudos Ambientais

Coordenação

Oswaldo Yujiro Iwasa – Coordenação Geral

Sandro A. Magro – Coordenação Geral

Débora Riva T. Morelli – Coordenação Técnica

Equipe técnica

Carlos Frederico Castro Alves

Fernanda Dall Ara Azevedo

Flaviano Agostinho de Lima

Ivan Augusto Bochini Lopes

Luis Renato Joaquim

Luiz Henrique dos Santos Bernardo

Mariana Guarnier Fagundes

Mateus Delatim Simonato

Michele Flores Pereira

Monique de Paula Neves

Rafael Moreira Sousa

Tais Arrigucci

Valter Rossi Junior

Vanessa Alves Mantovani

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	2
2. PLANILHA SÍNTESE.....	3

1. INTRODUÇÃO

Este documento apresenta a **Planilha Síntese do Plano de Bacia (Produto 5)**, elaborada no âmbito da Revisão e Atualização do Plano de Bacia Hidrográfica (PBH) da UGRHI 02 – Paraíba do Sul, para o período de 2024 a 2027.

A Planilha Síntese constitui um dos principais instrumentos de apoio à gestão, por reunir de forma estruturada as ações estratégicas, os Programas de Duração Continuada (PDCs) e os respectivos investimentos previstos, possibilitando uma visão integrada do planejamento da bacia.

Além de consolidar as informações produzidas nas etapas anteriores do processo de revisão, este produto sistematiza as prioridades definidas pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CBH-PS), em consonância com as políticas estaduais e nacionais de recursos hídricos.

Dessa forma, a Planilha Síntese se configura como ferramenta essencial para orientar a tomada de decisão, promover a articulação institucional e garantir maior transparência e efetividade na execução do Plano de Bacia.

2. PLANILHA SÍNTESE

Este capítulo apresenta a síntese do Plano de Ação e Programa de Investimentos (PA/PI) 2024-2027, consolidando e detalhando as ações propostas de forma integrada e estratégica, com horizonte de execução previsto entre 2026 e 2035.

A síntese foi elaborada como um instrumento prático de gestão e acompanhamento, capaz de orientar os agentes responsáveis pela implementação, além de subsidiar a tomada de decisão pelo CBH-PS e pelas demais instâncias envolvidas.

Além disso, contribui para a pactuação de compromissos entre os diversos atores e para a definição de agendas de investimento alinhadas às prioridades da bacia.

A **Tabela 1** apresenta as ações organizadas segundo os Programas de Duração Continuada (PDCs), associadas às possíveis fontes de financiamento e ao grau de prioridade técnica e institucional atribuído a cada ação. Essa estruturação favorece um planejamento escalonado, otimizando a alocação de recursos e a execução das ações no horizonte 2026-2035.

A **Tabela 2**, por sua vez, apresenta a Planilha Síntese do PA/PI referente ao período de 2026-2027, correspondendo ao horizonte de curto prazo.

Tabela 1 – Síntese do Plano de Ação e Programa de Investimentos – PA/PI 2026-2035.

PDC	ID Ação	Descrição da Ação	Fonte de Investimento	Planejado (R\$)**	R\$ Planejado										SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do Executor	Área de Abrangência	Nome da área de abrangência
					2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035					
PDC 1	A.1.1.2	Elaborar Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica - PMMA, conforme Lei nº 11.428/2006.	Cobrança/CF URH	2.200.000	0	0	550.000	550.000	550.000	550.000	0	0	0	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Município, Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.1.1.6	Realizar o levantamento, a caracterização e a hierarquização dos processos erosivos e de assoreamento na bacia, com vistas à definição de ações prioritárias para a recuperação e proteção dos corpos hídricos impactados.	Cobrança/CF URH	3.500.000	3.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Município, Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.2	Elaborar estudo técnico específico para o refinamento e a atualização das demandas hídricas da bacia, com o objetivo de assegurar os compromissos pactuados de disponibilidade e entrega de água ao Estado do Rio de Janeiro e UGRHI 06.	Cobrança/CF URH	1.400.000	0	0	0	1.400.000	0	0	0	0	0	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Município, Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.4	Elaborar estudo técnico de vazões ecológicas e bioindicadores compatíveis com os diferentes usos da água, considerando a diversidade de ecossistemas da bacia, a partir do balanço hídrico existente.	Cobrança/CF URH	1.100.000	0	1.100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Município, Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.11	Elaborar estudos hidrológicos de disponibilidade, demanda e balanço hídrico por ototrechos da área não contemplada no estudo da Agevap (2025), a qual drena para a bacia de Ilha Grande.	Cobrança/CF URH	1.000.000	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Sub-bacia	Área que drena para a bacia de Ilha Grande (porção sul da Sub-bacia 2.5)
	A.2.1.12	Elaborar diagnóstico técnico detalhado para avaliação da necessidade de implementação de área de restrição e controle do uso da água subterrânea, por potencial de contaminação e/ou superexploração do aquífero.	Cobrança/CF URH	1.800.000	0	0	0	1.800.000	0	0	0	0	0	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.3.1.1	Elaborar o Plano de Adaptação às Mudanças Climáticas da UGRHI 02, considerando projeções climáticas regionais, vulnerabilidades setoriais e diretrizes estaduais e federais de enfrentamento à crise climática.	Cobrança/CF URH	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.4.1.4	Elaborar e/ou revisar Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB).	Cobrança/CF URH	2.100.000	420.000	0	420.000,00	0,00	420.000,00	0,00	420.000,00	0,00	420.000,00	0,00	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Município/Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.11	Elaborar o Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos da UGRHI 02, em articulação com os Planos Municipais de Gestão de Resíduos Sólidos (PMGIRS).	Cobrança/CF URH	1.000.000	500.000	500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Município e Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.4.1.14	Elaborar e/ou revisar os Planos Diretores Municipais de Drenagem Urbana, abrangendo as escalas de micro e macrodrenagem, com vistas à gestão integrada e ao controle eficiente do escoamento das águas pluviais.	Cobrança/CF URH	4.500.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	0	0	0	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.5.1.1	Atualizar o Plano de Educação Ambiental da UGRHI 02, vinculado à revisão do Plano de Bacia.	Cobrança/CF URH	800.000	0	400.000	0	0	0	400.000	0	0	0	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02

PDC	ID Ação	Descrição da Ação	Fonte de Investimento	Planejado (R\$)**	R\$ Planejado										SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do Executor	Área de Abrangência	Nome da área abrangência
					2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035					
PDC 2	A.3.1.10	Elaborar manual técnico para orientar projetos de renaturalização de rios urbanos na UGRHI 02, contendo parâmetros, estudos de caso e boas práticas aplicáveis aos municípios da bacia.	Cobrança/CF URH	1.000.000	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.14	Revisar e atualizar periodicamente o Plano de Bacia da UGRHI 02, bem como os Relatórios de Situação Anuais, com base nas orientações da SP Águas.	Cobrança/CF URH	2.000.000	0	1.000.000	0	0	0	1.000.000	0	0	0	0	2.1 - Planos de Recursos Hídricos	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.1	Atualizar e consolidar o banco de dados de outorgas do Estado, por meio do levantamento da situação cadastral atual, padronização e consistência das informações, principalmente relacionadas à unidade de vazão, localização e vencimento, com capacitação técnica das equipes para manutenção periódica dos dados.	Cobrança/CF URH	1.200.000	0	0	1.200.000	0	0	0	0	0	0	0	2.2 - Outorga de direitos de uso	PDC 1 e 2	De acordo com o item 11.2 do MPO*	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.3	Revisar os critérios técnicos e aprimorar a análise de concessão de outorgas, especialmente em trechos com alta demanda hídrica, visando maior rigor na avaliação de disponibilidade e sustentabilidade dos usos.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2 - Outorga de direitos de uso	PDC 1 e 2	Estado/Sociedade Civil/Município	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.5	Realizar o cadastro das captações de água não regularizadas, com priorização em áreas de conflito ou de alta pressão sobre os recursos hídricos.	Cobrança/CF URH	1.800.000	0	1.800.000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2 - Outorga de direitos de uso	PDC 1 e 2	De acordo com o item 11.2 do MPO*	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.16	Realizar estudos técnicos para criação e/ou revisão dos coeficientes ponderadores utilizados em momentos de escassez hídrica e situações emergenciais, assegurando a equidade na alocação e no uso da água, com base nas orientações da SP Águas.	Cobrança/CF URH	1.000.000	0	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	2.3 - Cobrança	PDC 1 e 2	Município e Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.13	Elaborar uma proposta de reequilíbrio para os corpos hídricos da UGRHI 02, incluindo estudo de impacto aos usuários e estratégias para o novo enquadramento, com base nas orientações da SP Águas.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4 - Enquadramento	PDC 1 e 2	Estado/Sociedade Civil/Município	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.6	Desenvolver estudo técnico para definição de critérios e ampliação da estrutura da rede qualitativa de monitoramento de águas superficiais, em articulação com CETESB, SP Águas e SEMIL.	Cobrança/CF URH	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5 - Redes de Monitoramento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.7	Desenvolver estudo técnico para definição de critérios, cadastramento e diagnóstico de poços ativos existentes para implantação de rede qualitativa de monitoramento de águas subterrâneas, em articulação com CETESB, SP Águas e SEMIL.	Cobrança/CF URH	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5 - Redes de Monitoramento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.8	Executar a manutenção, atualização e/ou ampliação da rede telemétrica da bacia, para implantação da rede de monitoramento qualitativa de águas subterrâneas, a ser operada pelo CBH em complementação à rede operada pela CETESB.	Cobrança/CF URH	5.500.000	0	0	5.500.000	0	0	0	0	0	0	0	2.5 - Redes de Monitoramento	PDC 1 e 2	De acordo com o item 11.2 do MPO*	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.9	Ampliar a rede de monitoramento quali-quantitativo de águas superficiais e subterrâneas, com a instalação de novos pontos de coleta em áreas não monitoradas ou com lacunas de dados.	Cobrança/CF URH	5.500.000	0	0	5.500.000	0	0	0	0	0	0	0	2.5 - Redes de Monitoramento	PDC 1 e 2	De acordo com o item 11.2 do MPO*	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.3.1.6	Implantar ações não estruturais previstas nos PMRRs, como o planejamento urbano orientado à resiliência, o mapeamento e monitoramento de áreas de risco, e a instalação de sistemas de alerta e resposta a emergências.	Cobrança/CF URH	3.000.000	1.000.000	0	1.000.000	0	1.000.000	0	0	0	0	0	2.5 - Redes de Monitoramento	PDC 1 e 2	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.2.1.15	Adequar a estrutura organizacional e técnica da cobrança, visando maior eficiência na arrecadação, aplicação e transparência dos recursos, em alinhamento às diretrizes da SP Águas.	Cobrança/CF URH	960.000	480.000	480.000									2.7 - Infraestrutura	PDC 1 e 2	De acordo com o item 11.2 do MPO*	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02

PDC	ID Ação	Descrição da Ação	Fonte de Investimento	Planejado (R\$)**	R\$ Planejado										SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do Executor	Área de Abrangência	Nome da área de abrangência
					2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035					
PDC 3	A.4.1.7	Elaborar projetos para ampliação e modernização da rede coletora de esgoto sanitário, considerando a demanda atual e futura, a eficiência operacional e a compatibilização com sistemas existentes.	Cobrança/CF URH	1.000.000	500.000	500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1 - Esgotamento sanitário	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.8	Executar obras de ampliação e modernização da rede coletora de esgoto sanitário, conforme projeto executivo aprovado, visando à universalização do serviço e melhoria da eficiência do sistema.	Cobrança/CF URH	10.500.000	0	0	1.312.500	1.312.500	1.312.500	1.312.500	1.312.500	1.312.500	1.312.500	1.312.500	3.1 - Esgotamento sanitário	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.9	Elaborar projetos para construção, adequação e/ou otimização de Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs), com foco no aumento da proporção de esgoto tratado, na melhoria da tratabilidade e no aumento da eficiência dos processos, priorizando municípios com índice de tratamento de esgoto ruim (<50%) e unidades localizadas em municípios com índice de remoção de carga orgânica inferior a 80%.	Cobrança/CF URH	1.800.000	900.000	900.000	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1 - Esgotamento sanitário	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.10	Executar obras de construção e/ou adequação e otimização de Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs), conforme projetos executivos aprovados, visando o aumento da proporção de esgoto tratado, a melhoria da tratabilidade e o aumento da eficiência operacional, com prioridade para os municípios que apresentam índice de tratamento de esgoto ruim (<50%) e índice de remoção de carga orgânica inferior a 80%.	Cobrança/CF URH	8.000.000	0	0	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	3.1 - Esgotamento sanitário	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.12	Elaborar projetos para as ações previstas nos Planos Municipais de Resíduos Sólidos.	Cobrança/CF URH	1.500.000	0	0	375.000	375.000	375.000	375.000	0	0	0	0	3.3 - Manejo e disposição	Não prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.13	Executar as obras previstas nos Planos Municipais de Resíduos Sólidos.	Cobrança/CF URH	3.000.000	0	0	375.000	375.000	375.000	375.000	375.000	375.000	375.000	375.000	3.3 - Manejo e disposição	Não prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
PDC 4	A.1.1.7	Elaborar projetos para contenção de encostas em áreas de risco prioritárias, conforme definição nos Planos Municipais de Redução de Riscos (PMRR), com foco na prevenção de desastres e na proteção dos recursos hídricos.	Cobrança/CF URH	4.800.000	0	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	0	0	0	4.1. Controle de processos erosivos	Prioritário	Município, Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.1.1.8	Executar obras de contenção de encostas em áreas de risco prioritárias, de acordo com os Planos Municipais de Redução de Riscos (PMRR), visando à redução da vulnerabilidade a desastres, à preservação das áreas de preservação permanente e à segurança da população.	Cobrança/CF URH	26.400.000	0	0	3.300.000	3.300.000	3.300.000	3.300.000	3.300.000	3.300.000	3.300.000	3.300.000	4.1. Controle de processos erosivos	Prioritário	Município, Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.3.1.11	Desenvolver projetos de renaturalização de rios urbanos, com foco na recuperação das condições naturais de inundação, incluindo diagnóstico morfológico, análise de usos do solo e avaliação técnica de viabilidade de intervenção.	Cobrança/CF URH	2.000.000	0	0	500.000	500.000	500.000	500.000	0	0	0	0	4.2 – Soluções baseadas na natureza	Prioritário	Município e Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.3.1.12	Executar obras de renaturalização de rios urbanos, com foco na recuperação das condições naturais de inundação.	Cobrança/CF URH	7.500.000	0	0	0	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	1.500.000	1.500.000	0	4.2 – Soluções baseadas na natureza	Prioritário	Município e Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.1.1.1	Elaborar projetos de recomposição e/ou de revegetação de áreas degradadas e/ou desprovidas de cobertura vegetal, com prioridade para nascentes, Áreas de Preservação Permanente (APPs) e zonas estratégicas de recarga hídrica.	Cobrança/CF URH	4.960.000	2.480.000	2.480.000	0	0	0	0	0	0	0	0	4.2. Soluções baseadas na natureza	Prioritário	Município, Sociedade Civil	Município(s)	Municípios prioritários (Anexo A)

PDC	ID Ação	Descrição da Ação	Fonte de Investimento	Planejado (R\$)**	R\$ Planejado										SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do Executor	Área de Abrangência	Nome da área de abrangência
					2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035					
PDC	A.1.1.3	Realizar o plantio sistemático de espécies nativas da Mata Atlântica em áreas prioritárias previamente identificadas nos planos integrados de recomposição florestal e recuperação ambiental.	Cobrança/CF URH	24.000.000	0	0	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	4.2. Soluções baseadas na natureza	Prioritário	Município, Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.1.1.4	Elaborar projetos de parques lineares urbanos para recuperação ambiental e valorização dos recursos hídricos.	Cobrança/CF URH	2.000.000	1.000.000	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	4.2. Soluções baseadas na natureza	Prioritário	Município, Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.1.1.5	Executar obras de implantação de parques lineares urbanos, com foco na recuperação ambiental, proteção de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e valorização paisagística e funcional dos recursos hídricos.	Cobrança/CF URH	32.000.000	0	0	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.2. Soluções baseadas na natureza	Prioritário	Município, Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.15	Elaborar projetos para as obras previstas nos Planos Diretores Municipais de Drenagem, preferencialmente utilizando de soluções baseadas na natureza (SbN).	Cobrança/CF URH	3.000.000	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	4.2. Soluções baseadas na natureza	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.16	Executar obras previstas nos Planos Diretores Municipais de Drenagem, preferencialmente utilizando de soluções baseadas na natureza (SbN).	Cobrança/CF URH	37.500.000	0	0	4.687.500	4.687.500	4.687.500	4.687.500	4.687.500	4.687.500	4.687.500	4.687.500	4.2. Soluções baseadas na natureza	Prioritário	Município	Município	Nos municípios os resultados da Ação A.4.1.16
PDC 5	A.4.1.5	Elaborar projetos de manutenção das redes de distribuição de água potável, prioritariamente nos municípios com índices de perdas superiores a 40%.	Cobrança/CF URH	1.500.000	0,00	0,00	375.000	375.000	375.000	375.000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.1 - Controle de perdas	Não prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.6	Executar obras de manutenção das redes de distribuição de água potável e/ou executar ações específicas previstas nos PMSB e nos Planos de Controle e Redução de Perdas, prioritariamente nos municípios com índices de perdas superiores a 40%.	Cobrança/CF URH	6.000.000	0	0	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	5.1 - Controle de perdas	Não prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.2.1.17	Elaborar projetos de reuso de água, com o objetivo de promover a conservação dos recursos hídricos e reduzir a demanda sobre as fontes de água potável.	Cobrança/CF URH	1.200.000	0	400.000	0	0	400.000	0	0	400.000	0	0	5.3. Reuso	Não prioritário	Município e Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.2.1.18	Executar e/ou expandir a infraestrutura de sistemas de reuso de água em ambientes urbanos, industriais ou agropecuários, com o objetivo de substituir o uso de água potável por alternativas de reuso em finalidades que permitam essa substituição com segurança e eficiência.	Cobrança/CF URH	3.500.000	0	0	437.500	437.500	437.500	437.500	437.500	437.500	437.500	437.500	5.3. Reuso	Não prioritário	Município e Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
PDC 6	A.4.1.1	Elaborar projetos para ampliação da rede de abastecimento de água e/ou implantação de soluções alternativas, com prioridade para os municípios que apresentam baixos índices de atendimento.	Cobrança/CF URH	1.400.000	700.000	700.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.1 - Captação de recursos hídricos	Não prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.2	Executar obras para ampliação da rede de abastecimento de água e/ou implantação de soluções alternativas, com prioridade para os municípios que apresentam baixos índices de atendimento.	Cobrança/CF URH	9.000.000	0,00	0,00	1.125.000	1.125.000	1.125.000	1.125.000	1.125.000	1.125.000	1.125.000	1.125.000	6.1 - Captação de recursos hídricos	Não prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
PDC 7	A.3.1.4	Elaborar projetos de ações estruturais previstas nos Planos Municipais de Redução de Riscos (PMRR) em consonância aos Planos Municipais de Drenagem Urbana, com o objetivo de mitigar	Cobrança/CF URH	2.000.000	1.000.000	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	7.1 - Ações estruturais de micro ou	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários

PDC	ID Ação	Descrição da Ação	Fonte de Investimento	Planejado (R\$)**	R\$ Planejado										SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do Executor	Área de Abrangência	Nome da área de abrangência
					2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035					
		impactos decorrentes de eventos hidrológicos extremos.													macro drenagem				(Anexo A)
	A.3.1.5	Executar obras previstas nos Planos Municipais de Redução de Riscos (PMRR) em consonância aos Planos Municipais de Drenagem Urbana, com o objetivo de mitigar impactos decorrentes de eventos hidrológicos extremos.	Cobrança/CF URH	15.000.000	0	0	0	3.750.000	0	3.750.000	0	3.750.000	3.750.000	0	7.1 - Ações estruturais de micro ou macro drenagem	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.3.1.8	Elaborar projetos de controle de alagamentos e inundações em áreas urbanas, com base em critérios técnicos de risco hidrológico, vulnerabilidade socioambiental e eficiência hidráulica, visando à minimização de impactos sobre a população e os recursos hídricos.	Cobrança/CF URH	2.100.000	1.050.000	0	0	0	1.050.000	0	0	0	0	0	7.1 - Ações estruturais de micro ou macro drenagem	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.3.1.9	Executar obras de controle de alagamentos e inundações em áreas urbanas, conforme projetos previamente elaborados, priorizando intervenções em áreas críticas identificadas por risco elevado, maior densidade populacional e histórico de eventos recorrentes.	Cobrança/CF URH	15.000.000	0	5.000.000	0,00	0,00	0,00	5.000.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000.000,00	7.1 - Ações estruturais de micro ou macro drenagem	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.3.1.2	Elaborar projetos estruturais de reservação complementar de água em locais estratégicos ou prioritários para a segurança hídrica e o abastecimento público, que viabilizem o suprimento de água em situações de escassez hídrica, em conformidade com as prioridades de uso estabelecidas.	Cobrança/CF URH	2.400.000	1.200.000	1.200.000	0	0	0	0	0	0	0	0	7.2 - Ações estruturais para mitigação	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.3.1.3	Executar obras de estruturas de reservação complementar de água, em locais estratégicos ou prioritários para a segurança hídrica e o abastecimento público, que viabilizem o suprimento de água em situações de escassez hídrica, em conformidade com as prioridades de uso estabelecidas.	Cobrança/CF URH	13.000.000	0	0	3.250.000	0	3.250.000	0	3.250.000	0	0	3.250.000	7.2 - Ações estruturais para mitigação	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
PDC 8	A.5.1.4	Realizar capacitação técnica em recursos hídricos, por meio de palestras, cursos e oficinas.	Cobrança/CF URH	2.000.000	0	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	0	0	0	0	8.1 - Capacitação técnica	Não prioritário	Município, Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.5.1.8	Capacitação dos representantes do CBH-PS, com vistas a fortalecer o comprometimento institucional da entidade membro durante o biênio.	Cobrança/CF URH	1.000.000	200.000	0	200.000	0	200.000	0	200.000	0	200.000	0	8.1 - Capacitação técnica	Não prioritário	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.5.1.9	Realizar capacitações sobre técnicas de manejo sustentável da água e soluções baseadas na natureza, incluindo temas como infraestrutura verde, conservação do solo e retenção de água no território.	Cobrança/CF URH	1.500.000	0	0	750.000	0	0	0	750.000	0	0	0	8.1 - Capacitação técnica	Não prioritário	Município, Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.4.1.3	Promover reuniões técnicas com a Sabesp, Empresas Privadas e Mistas, Prefeituras e Autarquias Municipais, visando a apresentação de ações programadas, bem como de seus resultados, especialmente em municípios com Índices de perdas superiores a 40%.		0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.1. Capacitação técnica em planejamento	Não prioritário	Estado/Sociedade Civil/Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.5.1.5	Promover programa voltado aos proprietários rurais visando a orientação e a prospecção de propriedades rurais com potencial para implantação de ações de mitigação e conservação dos recursos naturais, tais como recuperação de áreas degradadas e Pagamento por Serviços Ambientais.	Cobrança/CF URH	1.300.000	0	0	1.300.000	0	0	0	0	0	0	0	8.2 - Educação ambiental	Não prioritário	Município, Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.5.1.6	Desenvolver programa de uso racional da água, destinados a usuários públicos e privados, com foco na adoção de boas práticas de conservação e no aumento da eficiência hídrica.	Cobrança/CF URH	2.000.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	8.2 - Educação ambiental	Não prioritário	Municípios e Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.5.1.7	Realizar eventos e campanhas de comunicação para divulgação das metas e das ações do Plano	Cobrança/CF URH	1.000.000	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.2 - Educação ambiental	Não prioritário	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para	UGRHI 02

PDC	ID Ação	Descrição da Ação	Fonte de Investimento	Planejado (R\$)**	R\$ Planejado										SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do Executor	Área de Abrangência	Nome da área de abrangência
					2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035					
		de Bacia, estimulando o engajamento da sociedade e o fortalecimento da governança participativa.																a Ilha Grande	
	A.5.1.2	Implementar as ações previstas no Plano de Educação Ambiental da UGRHI 02, com foco na sensibilização e mobilização social para a gestão sustentável da água e do território.	Cobrança/CFURH	2.800.000	0	0	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	8.3 - Comunicação social	Não prioritário	Município, Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.5.1.3	Desenvolver e implementar estratégias de comunicação social, com foco na sensibilização da sociedade para a gestão dos recursos hídricos e nas ações do CBH-PS.	Cobrança/CFURH	1.680.000	420.000	0	0	420.000	0	0	420.000	0	0	420.000	8.3 - Comunicação social	Não prioritário	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.10	Adotar e difundir os estudos que estão em elaboração pela Agevap (2025): "Estudo de Atualização do Quadro de Demandas Hídricas e Balanços Hídricos (EDBH-PS)" - que considera projeções de demanda, disponibilidade hídrica, balanço hídrico e cenários de mudança climática na bacia hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.3. Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Não prioritário	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.3.1.7	Orientar os municípios da UGRHI 02 a adotar técnicas de infiltração e retenção de águas pluviais em vias públicas, áreas institucionais e equipamentos urbanos, promovendo maior resiliência hídrica e urbana.	Cobrança/CFURH	600.000	200.000	0	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	8.3. Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Não prioritário	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
		Total		302.300.000	25.000.000	22.310.000	44.807.500	33.557.500	32.707.500	36.337.500	25.577.500	26.187.500	26.407.500	29.407.500					

Obs.: *Item 11.2. do MPO: Itens financiáveis exclusivamente para entidades estaduais e municipais de direito público, da administração direta ou indireta, e Agências de Bacias, exceto prestadores de serviços públicos com receita tarifária. **A estimativa de valores para o ano de 2026 considerou referências de custos aplicados em anos anteriores, bem como em bacias hidrográficas com características semelhantes.

Fonte: Regea, 2025.

Tabela 2 – Planilha Síntese do Plano de Ação e Programa de Investimentos – PA/PI 2026-2027.

PDC	ID Ação	Descrição da Ação	Meta	Fonte de Investimento	R\$ Planejado		Sub PDC	Prioridade do PDC	Segmento do Executor	Área de Abrangência	Nome da área de abrangência
					2026	2027					
	A.1.1.6	Realizar o levantamento, a caracterização e a hierarquização dos processos erosivos e de assoreamento na bacia, com vistas à definição de ações prioritárias para a recuperação e proteção dos corpos hídricos impactados.	Realizar o levantamento, mapeamento e hierarquização dos principais processos erosivos e áreas de assoreamento, com relatório técnico e Plano de ações de recuperação de áreas degradadas prioritizados.	Cobrança/CFURH	3.500.000	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Município, Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.4	Elaborar estudo técnico de vazões ecológicas e bioindicadores compatíveis com os diferentes usos da água, considerando a diversidade de ecossistemas da bacia, a partir do balanço hídrico existente.	Desenvolver estudo específico sobre demandas hídricas para manutenção da vida aquática, com recomendações de vazão ecológica.	Cobrança/CFURH	0	1.100.000	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Município, Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
PDC 1	A.2.1.11	Elaborar estudos hidrológicos de disponibilidade, demanda e balanço hídrico por ototrechos da área não contemplada no estudo da Agevap (2025), a qual drena para a bacia de Ilha Grande.	Aprimorar o conhecimento hidrológico da UGRHI 02 por meio da adoção e disseminação dos resultados do "Estudo de Atualização do Quadro de Demandas Hídricas e Balanços Hídricos (EDBH-PS)", em elaboração pela Agevap (2025). Complementar o diagnóstico com a elaboração de estudos hidrológicos específicos de disponibilidade, demanda e balanço hídrico nos ototrechos da área que drena para a bacia de Ilha Grande, não contemplada no estudo da Agevap.	Cobrança/CFURH	1.000.000	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Sub-bacia	Área que drena para a bacia de Ilha Grande (porção sul da Sub-bacia 2.5)
	A.3.1.1	Elaborar o Plano de Adaptação às Mudanças Climáticas da UGRHI 02, considerando projeções climáticas regionais, vulnerabilidades setoriais e diretrizes estaduais e federais de enfrentamento à crise climática.	Elaborar e aprovar o Plano de Adaptação às Mudanças Climáticas da UGRHI 02, com diretrizes integradas de resiliência hídrica e socioambiental.	Cobrança/CFURH	2.000.000	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02

PDC	ID Ação	Descrição da Ação	Meta	Fonte de Investimento	R\$ Planejado		Sub PDC	Prioridade do PDC	Segmento do Executor	Área de Abrangência	Nome da área de abrangência
					2026	2027					
	A.4.1.4	Elaborar e/ou revisar Planos Municipais de Saneamento Básico (PMBS).	Reduzir as perdas físicas e comerciais de água nos sistemas de abastecimento público para índice máximo de 30%.	Cobrança/CFURH	420.000	0	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Município/Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.11	Elaborar o Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos da UGRHI 02, em articulação com os Planos Municipais de Gestão de Resíduos Sólidos (PMGIRS).	Fortalecer a gestão regional, reduzir a geração de resíduos, ampliar a coleta seletiva e assegurar a destinação final ambientalmente adequada.	Cobrança/CFURH	500.000	500.000	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Município e Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.4.1.14	Elaborar e/ou revisar os Planos Diretores Municipais de Drenagem Urbana, abrangendo as escalas de micro e macrodrenagem, com vistas à gestão integrada e ao controle eficiente do escoamento das águas pluviais.	Apoiar os municípios na elaboração de Planos Diretores Municipais de Drenagem, contemplando estudos e projetos de medidas estruturais e não estruturais.	Cobrança/CFURH	750.000	750.000	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.5.1.1	Atualizar o Plano de Educação Ambiental da UGRHI 02, vinculado à revisão do Plano de Bacia.	Implantar programas permanentes de capacitação e educação ambiental.	Cobrança/CFURH	0	400.000	1.2 - Planejamento e gestão	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.3.1.10	Elaborar manual técnico para orientar projetos de renaturalização de rios urbanos na UGRHI 02, contendo parâmetros, estudos de caso e boas práticas aplicáveis aos municípios da bacia.	Viabilidade para renaturalização em trechos fluviais urbanos, incluindo diagnóstico morfológico e diretrizes para restabelecimento de áreas naturais de inundação.	Cobrança/CFURH	0	1.000.000	1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
PDC 2	A.2.1.14	Revisar e atualizar periodicamente o Plano de Bacia da UGRHI 02, bem como os Relatórios de Situação Anuais, com base nas orientações da SP Águas.	Revisar e atualizar periodicamente o Plano de Bacia Hidrográfica, incorporando diagnósticos atualizados, prognósticos setoriais, diretrizes de gestão e programas de ação compatíveis com os instrumentos da Política Estadual de Recursos Hídricos.	Cobrança/CFURH	0	1.000.000	2.1 - Planos de Recursos Hídricos	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.5	Realizar o cadastro das captações de água não regularizadas, com priorização em áreas de conflito ou de alta pressão sobre os recursos hídricos.	Identificar e regularizar as captações não outorgadas, com base em fiscalização e cruzamento de dados dos cadastros federal e estadual.	Cobrança/CFURH	0	1.800.000	2.2 - Outorga de direitos de uso	PDC 1 e 2	De acordo com o item 11.2 do MPO*	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.6	Desenvolver estudo técnico para definição de critérios e ampliação da estrutura da rede qualiquantitativa de monitoramento de águas superficiais, em articulação com CETESB, SP Águas e SEMIL.	Ampliar a rede de monitoramento qualiquantitativa das águas superficiais e subterrâneas para as sub-bacias críticas.	Cobrança/CFURH	1.500.000	0	2.5 - Redes de Monitoramento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.7	Desenvolver estudo técnico para definição de critérios, cadastramento e diagnóstico de pontos ativos existentes para implantação de rede qualiquantitativa de monitoramento de águas subterrâneas, em articulação com CETESB, SP Águas e SEMIL.	Ampliar a rede de monitoramento qualiquantitativa das águas superficiais e subterrâneas para as sub-bacias críticas.	Cobrança/CFURH	1.500.000	0	2.5 - Redes de Monitoramento	PDC 1 e 2	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.3.1.6	Implantar ações não estruturais previstas nos PMRRs, como o planejamento urbano orientado à resiliência, o mapeamento e monitoramento de áreas de risco, e a instalação de sistemas de alerta e resposta a emergências.	Executar as medidas previstas nos PMRRs municipais, incluindo mapeamentos, treinamentos e sistemas de alerta.	Cobrança/CFURH	1.000.000	0	2.5 - Redes de Monitoramento	PDC 1 e 2	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.2.1.15	Adequar a estrutura organizacional e técnica da cobrança, visando maior eficiência na arrecadação, aplicação e transparência dos recursos, em alinhamento às diretrizes da SP Águas.	Aprimorar os mecanismos da Cobrança pelo Uso da Água, visando ampliar sua efetividade como instrumento de gestão.	Cobrança/CFURH	480.000	480.000	2.7 - Infraestrutura	PDC 1 e 2	De acordo com o item 11.2 do MPO*	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
PDC 3	A.4.1.7	Elaborar projetos para ampliação e modernização da rede coletora de esgoto sanitário, considerando a demanda atual e futura, a eficiência operacional e a compatibilização com sistemas existentes.	Ampliar a coleta e o tratamento de esgoto urbano.	Cobrança/CFURH	500.000	500.000	3.1 - Esgotamento sanitário	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.9	Elaborar projetos para construção, adequação e/ou otimização de Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs), com foco no aumento da proporção de esgoto tratado, na melhoria da tratabilidade e no aumento da eficiência dos processos, priorizando municípios com índice de tratamento de esgoto ruim (<50%) e unidades localizadas em municípios com índice de remoção de carga orgânica inferior a 80%.	Ampliar a coleta e o tratamento de esgoto urbano.	Cobrança/CFURH	900.000	900.000	3.1 - Esgotamento sanitário	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.1.1.1	Elaborar projetos de recomposição e/ou de revegetação de áreas degradadas e/ou desprovidas de cobertura vegetal, com prioridade para nascentes, Áreas de Preservação Permanente (APPs) e zonas estratégicas de recarga hídrica.	Recuperar Áreas de Preservação Permanente (APPs) e áreas degradadas e apoiar a elaboração ou atualização do PMMA dos municípios da UGRHI 02 inseridos no bioma Mata Atlântica.	Cobrança/CFURH	2.480.000	2.480.000	4.2. Soluções baseadas na natureza	Prioritário	Município, Sociedade Civil	Município(s)	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.1.1.4	Elaborar projetos de parques lineares urbanos para recuperação ambiental e valorização dos recursos hídricos.	Recuperar Áreas de Preservação Permanente (APPs) e áreas degradadas e apoiar a elaboração ou atualização do PMMA dos municípios da UGRHI 02 inseridos no bioma Mata Atlântica.	Cobrança/CFURH	1.000.000	1.000.000	4.2. Soluções baseadas na natureza	Prioritário	Município, Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.15	Elaborar projetos para as obras previstas nos Planos Diretores Municipais de Drenagem, preferencialmente utilizando de soluções baseadas na natureza (SbN).	Apoiar os municípios na elaboração de Planos Diretores Municipais de Drenagem, contemplando estudos e projetos de medidas estruturais e não estruturais.	Cobrança/CFURH	1.500.000	1.500.000	4.2. Soluções baseadas na natureza	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
PDC 6	A.2.1.17	Elaborar projetos de reuso de água, com o objetivo de promover a conservação dos recursos hídricos e reduzir a demanda sobre as fontes de água potável.	Promover o aproveitamento de águas residuais tratadas ou pluviais para usos não potáveis, contribuindo para a conservação dos recursos hídricos e a segurança hídrica da bacia.	Cobrança/CFURH	0	400.000	5.3. Reuso	Não prioritário	Município e Sociedade Civil	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.4.1.1	Elaborar projetos para ampliação da rede de abastecimento de água e/ou implantação de soluções alternativas, com prioridade para os municípios que apresentam baixos índices de atendimento.	Ampliar a cobertura de abastecimento público com água potável em áreas rurais e urbanas vulneráveis, visando atender a população urbana e a rural.	Cobrança/CFURH	700.000	700.000	6.1 - Captação de recursos hídricos	Não prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
PDC 7	A.3.1.4	Elaborar projetos de ações estruturais previstas nos Planos Municipais de Redução de Riscos (PMRR) em consonância aos Planos Municipais de Drenagem Urbana, com o objetivo de mitigar impactos decorrentes de eventos hidrológicos extremos.	Executar as medidas previstas nos PMRRs municipais, incluindo mapeamentos, treinamentos e sistemas de alerta.	Cobrança/CFURH	1.000.000	1.000.000	7.1 - Ações estruturais de micro ou macrodrenagem	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.3.1.8	Elaborar projetos de controle de alagamentos e inundações em áreas urbanas, com base em critérios técnicos de risco hidrológico, vulnerabilidade socioambiental e eficiência hidráulica, visando à minimização de impactos sobre a população e os recursos hídricos.	Implantar e promover intervenções estruturais voltadas ao controle de inundações e alagamentos, visando a mitigação de riscos hidrológicos.	Cobrança/CFURH	1.050.000	0	7.1 - Ações estruturais de micro ou macrodrenagem	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)

PDC	ID Ação	Descrição da Ação	Meta	Fonte de Investimento	R\$ Planejado		Sub PDC	Prioridade do PDC	Segmento do Executor	Área de Abrangência	Nome da área de abrangência
					2026	2027					
	A.3.1.9	Executar obras de controle de alagamentos e inundações em áreas urbanas, conforme projetos previamente elaborados, priorizando intervenções em áreas críticas identificadas por risco elevado, maior densidade populacional e histórico de eventos recorrentes.	Implantar e promover intervenções estruturais voltadas ao controle de inundações e alagamentos, visando a mitigação de riscos hidrológicos.	Cobrança/CFURH	0	5.000.000	7.1 - Ações estruturais de micro ou macrodrenagem	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.3.1.2	Elaborar projetos estruturais de reservação complementar de água em locais estratégicos ou prioritários para a segurança hídrica e o abastecimento público, que viabilizem o suprimento de água em situações de escassez hídrica, em conformidade com as prioridades de uso estabelecidas.	Executar as medidas estruturais e não estruturais prioritárias à adaptação às mudanças climáticas.	Cobrança/CFURH	1.200.000	1.200.000	7.2 - Ações estruturais para mitigação	Prioritário	Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
PDC 8	A.5.1.4	Realizar capacitação técnica em recursos hídricos, por meio de palestras, cursos e oficinas.	Implantar programas permanentes de capacitação e educação ambiental.	Cobrança/CFURH	0	400.000	8.1 - Capacitação técnica	Não prioritário	Município, Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.5.1.8	Capacitação dos representantes do CBH-PS, com vistas a fortalecer o comprometimento institucional da entidade membro durante o biênio.	Implantar programas permanentes de capacitação e educação ambiental.	Cobrança/CFURH	200.000	0	8.1 - Capacitação técnica	Não prioritário	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.4.1.3	Promover reuniões técnicas com a Sabesp, Empresas Privadas e Mistas, Prefeituras e Autarquias Municipais, visando a apresentação de ações programadas, bem como de seus resultados, especialmente em municípios com índices de perdas superiores a 40%.	Reduzir as perdas físicas e comerciais de água nos sistemas de abastecimento público para índice máximo de 30%.		0	0	8.1. Capacitação técnica em planejamento	Não prioritário	Estado/Sociedade Civil/Município	Município	Municípios prioritários (Anexo A)
	A.5.1.5	Promover programa voltado aos proprietários rurais visando a orientação e a prospecção de propriedades rurais com potencial para implantação de ações de mitigação e conservação dos recursos naturais, tais como recuperação de áreas degradadas e Pagamento por Serviços Ambientais.	Implantar programas permanentes de capacitação e educação ambiental.	Cobrança/CFURH	0	0	8.2 - Educação ambiental	Não prioritário	Município, Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.5.1.6	Desenvolver programa de uso racional da água, destinados a usuários públicos e privados, com foco na adoção de boas práticas de conservação e no aumento da eficiência hídrica.	Implantar programas permanentes de capacitação e educação ambiental.	Cobrança/CFURH	200.000	200.000	8.2 - Educação ambiental	Não prioritário	Municípios e Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.5.1.7	Realizar eventos e campanhas de comunicação para divulgação das metas e das ações do Plano de Bacia, estimulando o engajamento da sociedade e o fortalecimento da governança participativa.	Implantar programas permanentes de capacitação e educação ambiental.	Cobrança/CFURH	1.000.000	0	8.2 - Educação ambiental	Não prioritário	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.5.1.3	Desenvolver e implementar estratégias de comunicação social, com foco na sensibilização da sociedade para a gestão dos recursos hídricos e nas ações do CBH-PS.	Implantar programas permanentes de capacitação e educação ambiental.	Cobrança/CFURH	420.000	0	8.3 - Comunicação social	Não prioritário	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.2.1.10	Adotar e difundir os estudos que estão em elaboração pela Agevap (2025): "Estudo de Atualização do Quadro de Demandas Hídricas e Balanços Hídricos (EDBH-PS)" - que considera projeções de demanda, disponibilidade hídrica, balanço hídrico e cenários de mudança climática na bacia hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.	Aprimorar o conhecimento hidrológico da UGRHI 02 por meio da adoção e disseminação dos resultados do "Estudo de Atualização do Quadro de Demandas Hídricas e Balanços Hídricos (EDBH-PS)", em elaboração pela Agevap (2025). Complementar o diagnóstico com a elaboração de estudos hidrológicos específicos de disponibilidade, demanda e balanço hídrico nos ototrechos da área que drena para a bacia de Ilha Grande, não contemplada no estudo da Agevap.		0	0	8.3. Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Não prioritário	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
	A.3.1.7	Orientar os municípios da UGRHI 02 a adotar técnicas de infiltração e retenção de águas pluviais em vias públicas, áreas institucionais e equipamentos urbanos, promovendo maior resiliência hídrica e urbana.	Implementar projetos e/ou intervenções com soluções baseadas na natureza (SbN) em áreas prioritárias, visando a recuperação de áreas degradadas, o aumento de área permeável nas bacias urbanas selecionadas e a redução de escoamento superficial em microbacias críticas.	Cobrança/CFURH	200.000	0	8.3. Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Não prioritário	Sociedade Civil	Bacia+região que drena para a Ilha Grande	UGRHI 02
				Total	25.000.000	22.310.000					

Obs.: *Item 11.2. do MPO: Itens financiáveis exclusivamente para entidades estaduais e municipais de direito público, da administração direta ou indireta, e Agências de Bacias, exceto prestadores de serviços públicos com receita tarifária. **A estimativa de valores para o ano de 2026 considerou referências de custos aplicados em anos anteriores, bem como em bacias hidrográficas com características semelhantes.

Fonte: Regea, 2025.

