

ANEXO 1 - PLANO DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS DO QUADRIÊNIO 2020 - 2023

subPDC	Meta	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) - 2020	Recursos financeiros (R\$) - 2021	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes
1.2 - Apoio ao planejamento	M.1 - Elaborar ao menos 04 estudos relacionados ao balanço hídrico na UGRHI	A1.1.1 Elaboração de estudos e projetos para detalhamentos dos inputs e outputs de água subterrânea, superficiais	UGRHI	Médio Paranapanema	PDC 1 e 2	Estado	A definir		R\$ 180.484,68	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00	R\$ 680.484,68	Cobrança Estadual	
1.2 - Apoio ao planejamento	M. 2 - Aprimorar os sistemas de controle de erosão rural para 08 municípios da UGRHI-17	A1.2.1 Elaboração de Planos municipais de controle de erosão rural.	Município	Municípios que ainda não tenham o Plano de Controle de Erosão Rural: Iepê, João Ramalho, Quatá, Marília, Lençóis Paulista, Avaré, São Manuel e Campos Novos Paulista	PDC 1 e 2	Município	Iepê, João Ramalho, Quatá, Marília, Lençóis Paulista, Avaré, São Manuel e Campos Novos Paulista	R\$ 305.627,17	R\$ 353.100,00			R\$ 658.727,17	CFURH	
1.4 - Monitoramento	M.3 - Ampliar a rede de monitoramento em pelo menos 15 pontos	A.1.4.1 Implementar ou recuperar 05 pontos de monitoramento qualitativo, 05 quantitativo e 05 piezométrico	Sub-bacia	Capivara e Turvo	PDC 1 e 2	Estado	A definir				R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	Cobrança Estadual	
1.5 - Disponibilidade	M.4 - Elaboração de 01 estudo de mapeamento de potenciais conflitos pelo uso da água	A.1.5.1. Elaboração de estudos visando conhecer e antecipar potenciais conflitos pelo uso da água subterrânea, tanto em termos de produção quanto de qualidade	Sub-bacia	Capivara e Turvo	PDC 1 e 2	Estado	A definir			R\$ 336.049,57		R\$ 336.049,57	Cobrança Estadual	
2.1 - PRH e RS	M.5 - Realizar pelo menos 01 revisão do Plano de Bacias	A 2.1.1 Revisão do prognóstico e plano de ação e programa de investimento	UGRHI	Médio Paranapanema	PDC 1 e 2	Sociedade civil	A definir		R\$ 150.753,90			R\$ 150.753,90	Cobrança Estadual	
3.1 - Sist. esgotamento	M.9 - Aprimorar os sistemas de esgotamento básico de pelo menos 04 municípios	A.3.1.2 Implantar soluções coletivas ou individuais para saneamento rural.	Município	Municípios com ICTEM abaixo de 7,5	Prioritário	Município	A definir	R\$ 244.722,63	R\$ 260.809,99	R\$ 1.000.000,00	R\$ 900.067,09	R\$ 2.405.599,71	CFURH	
3.1 - Sist. esgotamento	M.9 - Aprimorar os sistemas de esgotamento básico de pelo menos 04 municípios	A.3.1.1 Melhorias e aumento da eficiência nas ETEs e	Município	Municípios com ICTEM abaixo de 7,5	Prioritário	Município	A definir		R\$ 1.052.889,08			R\$ 1.052.889,08	Cobrança Estadual	

subPDC	Meta	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) - 2020	Recursos financeiros (R\$) - 2021	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes
3.4 - Prevenção de erosão	M. 2 - Aprimorar os sistemas de controle de erosão rural para 08 municípios da UGRHI-17	A.3.4.1. Implantar as obras de recuperação de estradas vicinais com instalação de terraços, barraginhas, camaleões e quebras de barrancos	Município	Municípios em áreas prioritárias segundo o Mapa de Susceptibilidade à Erosão do IPT	Prioritário	Município	A definir	R\$ 395.164,11		R\$ 959.397,91	R\$ 350.000,00	R\$ 1.704.562,02	CFURH	
3.4 - Prevenção de erosão	M. 2 - Aprimorar os sistemas de controle de erosão urbano para 08 municípios	A.3.4.1. Construção de galerias e canalizações de áreas erodidas	Município	Municípios em áreas prioritárias segundo o Mapa de Susceptibilidade à Erosão do IPT	Prioritário	Município	A definir	R\$ 1.398.343,41	R\$ 1.195.716,04	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 4.594.059,45	Cobrança Estadual	
4.2 - Cobertura vegetal	Levantamento de ao menos 1 área prioritária para a proteção e restauração e implementação de ao menos 1 projeto de proteção e restauração florestal	Aumentar cobertura vegetal na UGRHI	Sub-bacia	Rio Pardo	Não prioritário	Estado	A definir				R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00	Cobrança Estadual	
5.1 - Controle de perdas	M.13 - Aprimorar os sistemas de controle de perdas em ao menos 08 municípios	A.5.1.1 Instalação de hidrômetros, troca de medidores e setorização dos sistemas de abastecimento.	Município	Municípios não operados pela SABESP	Prioritário	Município	A definir	R\$ 553.897,60	R\$ 553.641,57	R\$ 461.791,28	R\$ 1.074.484,52	R\$ 2.643.814,97	Cobrança Estadual	
8.2 - Educ. ambiental	M. 15 - Elaborar 01 Programa de de Educação Ambiental voltados para a recuperação dos Recursos Hídricos superficiais e subterrâneos	A.8.2.1. Realização de workshops com material impresso e palestras com especialistas	UGRHi	MP	Não prioritário	Sociedade civil	A definir				R\$ 533.133,31	R\$ 533.133,31	Cobrança Estadual	
8.1 - Capacitação técnica	Realizar curso de mestrado profissional com turmas de até 20 alunos	Manter Curso de Mestrado Profissional em Geografia "aplicado à gestão de recursos hídricos" - UNESP- Turmas 2, 3 e 4	Região hidrográfica	Vertente Paulista do Paranapanema	Não prioritário	Estado	Unesp				R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	Cobrança Estadual	
8.3 - Comunicação	M. 17 - Elaborar 01 Projeto de Comunicação do Colegiado	A.8.3.1. Criar sistema de comunicação social visando difundir as informações e atividades desenvolvidas pelo CBH-MP	UGRHi	MP	Não prioritário	Sociedade civil	A definir				R\$ 496.073,19	R\$ 496.073,19	Cobrança Estadual	

Programa de Investimentos - FEHIDRO

PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)								Total Quadriênio Compensação (R\$)	Total Quadriênio Cobrança (R\$)	% por subPDC no Quadriênio	% por PDC no Quadriênio
		2020	2020	2021	2021	2022	2022	2023	2023				
		CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual				
PDC 1 - BRH	1.1 - Bases e Sistemas de Informação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	13,22%
PDC 1 - BRH	1.2 - Apoio ao planejamento	305.627,17	0,00	353.100,00	180.484,68	0,00	250.000,00	0,00	250.000,00	658.727,17	680.484,68	8,14%	
PDC 1 - BRH	1.3 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.4 - Monitoramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	3,04%	
PDC 1 - BRH	1.5 - Disponibilidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336.049,57	0,00	0,00	0,00	336.049,57	2,04%	
PDC 1 - BRH	1.6 - Legislação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.7 - Fontes de poluição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.1 - PRH e RS	0,00	0,00	0,00	150.753,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.753,90	0,92%	0,92%
PDC 2 - GRH	2.2 - Outorga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.3 - Cobrança	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.4 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.5 - Gestão integrada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.6 - Infraestrutura do CORHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.1 - Sist. esgotamento	244.722,63	0,00	260.809,99	1.052.889,08	1.000.000,00	0,00	900.067,09	0,00	2.405.599,71	1.052.889,08	21,02%	59,29%
PDC 3 - MRQ	3.2 - Sist. de resíduos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.3 - Sist. de drenagem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.4 - Prevenção de erosão	395.164,11	1.398.343,41	0,00	1.195.716,04	959.397,91	1.000.000,00	350.000,00	1.000.000,00	1.704.562,02	4.594.059,45	38,28%	
PDC 3 - MRQ	3.5 - Intervenções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	

Programa de Investimentos - FEHIDRO

PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)								Total Quadriênio Compensação (R\$)	Total Quadriênio Cobrança (R\$)	% por subPDC no Quadriênio	% por PDC no Quadriênio
		2020	2020	2021	2021	2022	2022	2023	2023				
		CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual				
PDC 4 - PCA	4.1 - Proteção de mananciais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	3,65%
PDC 4 - PCA	4.2 - Cobertura vegetal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00	600.000,00	3,65%	
PDC 5 - GDA	5.1 - Controle de perdas	0,00	553.897,60	0,00	553.641,57	0,00	461.791,28	0,00	1.074.484,52	0,00	2.643.814,97	16,07%	16,07%
PDC 5 - GDA	5.2 - Uso racional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 5 - GDA	5.3 - Reuso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.1 - Usos múltiplos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 6 - ARH	6.2 - Segurança hídrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.3 - Aproveitamento regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.1 - Monitoramento de EHE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 7 - EHE	7.2 - Mitigação de inundações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.3 - Mitigação de estiagem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,61%	6,86%
PDC 8 - CCS	8.2 - Educ. ambiental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533.133,31	0,00	533.133,31	3,24%	
PDC 8 - CCS	8.3 - Comunicação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496.073,19	0,00	496.073,19	3,01%	
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$)		945.513,91	1.952.241,01	613.909,99	3.133.485,27	1.959.397,91	2.047.840,85	1.250.067,09	4.553.691,02	4.768.888,90	11.687.258,15		
TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$)										16.456.147,05			

Programa de Investimentos - Totais

PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)								Total Quadriênio FEHIDRO (R\$)	Total Quadriênio Outras Fontes (R\$)	Total no Quadriênio / subPDC (%)	Total no Quadriênio / PDC (%)
		2020		2021		2022		2023					
		FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes				
PDC 1 - BRH	1.1 - Bases e Sistemas de Informação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	13,22%
PDC 1 - BRH	1.2 - Apoio ao planejamento	305.627,17	0,00	533.584,68	0,00	250.000,00	0,00	250.000,00	0,00	1.339.211,85	0,00	8,14%	
PDC 1 - BRH	1.3 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.4 - Monitoramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	0,00	3,04%	
PDC 1 - BRH	1.5 - Disponibilidade	0,00	0,00	0,00	0,00	336.049,57	0,00	0,00	0,00	336.049,57	0,00	2,04%	
PDC 1 - BRH	1.6 - Legislação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.7 - Fontes de poluição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.1 - PRH e RS	0,00	0,00	150.753,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.753,90	0,00	0,92%	0,92%
PDC 2 - GRH	2.2 - Outorga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.3 - Cobrança	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.4 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.5 - Gestão integrada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.6 - Infraestrutura do CORHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.1 - Sist. esgotamento	244.722,63	0,00	1.313.699,07	0,00	1.000.000,00	0,00	900.067,09	0,00	3.458.488,79	0,00	21,02%	59,29%
PDC 3 - MRQ	3.2 - Sist. de resíduos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.3 - Sist. de drenagem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.4 - Prevenção de erosão	1.793.507,52	0,00	1.195.716,04	0,00	1.959.397,91	0,00	1.350.000,00	0,00	6.298.621,47	0,00	38,28%	
PDC 3 - MRQ	3.5 - Intervenções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	

Programa de Investimentos - Totais

PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)								Total Quadriênio FEHIDRO (R\$)	Total Quadriênio Outras Fontes (R\$)	Total no Quadriênio / subPDC (%)	Total no Quadriênio / PDC (%)
		2020		2021		2022		2023					
		FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes				
PDC 4 - PCA	4.1 - Proteção de mananciais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	3,65%
PDC 4 - PCA	4.2 - Cobertura vegetal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00	600.000,00	0,00	3,65%	
PDC 5 - GDA	5.1 - Controle de perdas	553.897,60	0,00	553.641,57	0,00	461.791,28	0,00	1.074.484,52	0,00	2.643.814,97	0,00	16,07%	16,07%
PDC 5 - GDA	5.2 - Uso racional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 5 - GDA	5.3 - Reuso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.1 - Usos múltiplos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 6 - ARH	6.2 - Segurança hídrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.3 - Aproveitamento regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.1 - Monitoramento de EHE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 7 - EHE	7.2 - Mitigação de inundações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.3 - Mitigação de estiagem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0,61%	3,85%
PDC 8 - CCS	8.2 - Educ. ambiental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533.133,31	0,00	533.133,31	0,00	3,24%	
PDC 8 - CCS	8.3 - Comunicação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496.073,19	0,00	496.073,19	0,00		
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$ mil)		2.897.754,92	0,00	3.747.395,26	0,00	4.007.238,76	0,00	5.803.758,11	0,00	16.456.147,05	0,00		
TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$ mil)		16.456.147,05								16.456.147,05			

PDC	PDC cód	subPDC	subPDC (2)	subPDC (3)	Abrangência do subPDC
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.1	1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Bases de dados e sistemas de informações em recursos hídricos	Desenvolvimento, aprimoramento, modernização, implantação, integração, operação e divulgação de bases de dados, sistemas de informações ou de suporte à decisão, para apoio ao planejamento e gestão dos recursos hídricos.
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.2	1.2 - Apoio ao planejamento	Apoio ao planejamento e gestão de recursos hídricos	Elaboração e disponibilização de estudos, levantamentos ou diagnósticos cujo produto subsidie o planejamento e a gestão de recursos hídricos.
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.3	1.3 - Enquadramento	Enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes da água	Elaboração de estudos de fundamentação para proposta de enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes da água
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.4	1.4 - Monitoramento	Redes de monitoramento	Planejamento, implantação, operação, manutenção, modernização ou ampliação das redes de qualidade e quantidade das águas, assim como o monitoramento dos usos outorgados e a disponibilização de dados e informações.
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.5	1.5 - Disponibilidade	Disponibilidade Hídrica	Elaboração e disponibilização de estudos, diagnósticos e levantamentos, visando a garantia da segurança hídrica para atendimento aos usos múltiplos da água e mitigação de conflitos em áreas críticas.
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.6	1.6 - Legislação	Legislação	Estudos e ações com vistas à proposição ou atualização da legislação afeta aos recursos hídricos e de diretrizes para o disciplinamento do uso e ocupação do solo, incluindo o zoneamento de áreas inundáveis.
PDC 1 - Bases Técnicas em Recursos Hídricos (BRH)	1	1.7	1.7 - Fontes de poluição	Fontes de poluição das águas	Estudos, diagnósticos, levantamentos ou cadastros de fontes pontuais ou difusas de poluição das águas, em áreas urbanas ou rurais.
PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH)	2	2.1	2.1 - PRH e RS	Planos de Recursos Hídricos e Relatórios de Situação	Elaboração e publicação do Plano Estadual de Recursos Hídricos, dos Planos de Bacias Hidrográficas e dos respectivos Relatórios de Situação dos Recursos Hídricos, e de demais relatórios de avaliação ou acompanhamento do SIGRH.
PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH)	2	2.2	2.2 - Outorga	Outorga de direitos de uso dos recursos hídricos	Aprimoramento dos procedimentos e ações com vistas a garantir o controle dos usos da água.
PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH)	2	2.3	2.3 - Cobrança	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	Implementação e acompanhamento da cobrança pelo uso dos recursos hídricos.
PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH)	2	2.4	2.4 - Enquadramento	Implementação do enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes da água	Implementação do programa de efetivação do enquadramento dos corpos de água em classes e avaliação do programa.
PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH)	2	2.5	2.5 - Gestão integrada	Articulação e cooperação para a gestão integrada dos recursos hídricos	Efetivação da articulação e da cooperação entre Estados, Municípios, União, setores usuários de água e entidades de ensino e pesquisa, com vistas ao planejamento e gestão integrada dos recursos hídricos.
PDC 2 - Gerenciamento dos Recursos Hídricos (GRH)	2	2.6	2.6 - Infraestrutura do CORHI	Apoio à infraestrutura dos órgãos do CORHI	Apoio, em caráter supletivo, à adequação, ampliação, melhoria ou modernização das instalações físicas, equipamentos, veículos e demais infraestruturas imprescindíveis às atividades de gerenciamento de recursos hídricos.
PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das Águas (MRQ)	3	3.1	3.1 - Sist. esgotamento	Sistema de esgotamento sanitário	Projetos (básicos e/ou executivos) e obras de sistemas de esgotamento sanitário, em áreas urbanas ou rurais, bem como de tratamento de resíduos sólidos e líquidos provenientes de ETE ou de ETA.
PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das Águas (MRQ)	3	3.2	3.2 - Sist. de resíduos	Sistema de resíduos sólidos	Projetos (básicos e/ou executivos) e obras de sistemas de coleta, tratamento e disposição final ou outras ações de manejo de resíduos sólidos, nos casos em que há comprometimento dos recursos hídricos.
PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das Águas (MRQ)	3	3.3	3.3 - Sist. de drenagem	Sistema de drenagem de águas pluviais	Projetos (básicos e/ou executivos) e obras de sistemas urbanos de drenagem de águas pluviais e ações com vistas a promover a contenção da poluição difusa.
PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das Águas (MRQ)	3	3.4	3.4 - Prevenção de erosão	Prevenção e controle de processos erosivos	Projetos (básicos e/ou executivos), obras e ações de prevenção e controle da erosão do solo ou do assoreamento dos corpos d'água, em áreas urbanas ou rurais, visando manutenção ou melhoria da qualidade das águas.
PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das Águas (MRQ)	3	3.5	3.5 - Intervenções	Intervenções em corpos d'água	Projetos (básicos e/ou executivos), obras e ações visando a melhoria ou recuperação da qualidade das águas, mediante intervenções diretas nos corpos hídricos.

PDC	PDC cód	subPDC	subPDC (2)	subPDC (3)	Abrangência do subPDC
PDC 4 - Proteção dos corpos d'água (PCA)	4	4.1	4.1 - Proteção de mananciais	Proteção e conservação de mananciais	Projetos (básicos e/ou executivos), obras e ações de proteção dos corpos d'água com vistas ao aproveitamento da água para usos múltiplos; e operacionalização dos instrumentos da legislação de proteção e recuperação de mananciais.
PDC 4 - Proteção dos corpos d'água (PCA)	4	4.2	4.2 - Cobertura vegetal	Recomposição da vegetação ciliar e da cobertura vegetal	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços e ações de recomposição da cobertura vegetal e incentivo às boas práticas, com destaque para a vegetação ciliar e a proteção de nascentes.
PDC 5 - Gestão da demanda de água (GDA)	5	5.1	5.1 - Controle de perdas	Controle de perdas em sistemas de abastecimento de água	Projetos (básicos e/ou executivos), obras e serviços para o controle de perdas nos sistemas de abastecimento dos diferentes setores usuários de água, com ênfase nas redes públicas de abastecimento.
PDC 5 - Gestão da demanda de água (GDA)	5	5.2	5.2 - Uso racional	Racionalização do uso da água	Projetos (básicos e/ou executivos), obras e serviços com vistas à parametrização e à racionalização do uso da água e à redução do consumo, nos diferentes setores usuários.
PDC 5 - Gestão da demanda de água (GDA)	5	5.3	5.3 - Reuso	Reuso da água	Projetos (básicos e/ou executivos), obras e serviços com vistas ao reuso da água nos setores industrial, comercial, de serviços e de produção agropecuária, dentre outros.
PDC 6 - Aproveitamento dos Recursos Hídricos (ARH)	6	6.1	6.1 - Usos múltiplos	Aproveitamento múltiplo e controle dos recursos hídricos	Projetos (básicos e/ou executivos) e obras com vistas ao aproveitamento múltiplo e controle dos recursos hídricos, com incentivo à gestão compartilhada e ao rateio de custos entre os setores usuários.
PDC 6 - Aproveitamento dos Recursos Hídricos (ARH)	6	6.2	6.2 - Segurança hídrica	Segurança hídrica das populações e dessedentação animal	Projetos (básicos e/ou executivos) e obras com vistas a garantir a oferta de água para o abastecimento das populações urbanas e rurais e a dessedentação animal.
PDC 6 - Aproveitamento dos Recursos Hídricos (ARH)	6	6.3	6.3 Aproveitamento regional	Aproveitamento de recursos hídricos de interesse regional	Projetos (básicos e/ou executivos) e obras hidráulicas com vistas à implementação de empreendimentos voltados ao desenvolvimento regional.
PDC 7 - Eventos Hidrológicos Extremos (EHE)	7	7.1	7.1 - Monitoramento de EHE	Monitoramento de eventos extremos e sistemas de suporte a decisão	Implantação, operacionalização, modernização ou aprimoramento de sistemas de alerta, radares meteorológicos ou redes telemétricas integrados a sistemas de suporte à decisão; divulgação de informações e apoio à defesa civil.
PDC 7 - Eventos Hidrológicos Extremos (EHE)	7	7.2	7.2 - Mitigação de inundações	Ações estruturais para mitigação de inundações e alagamentos	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços e obras hidráulicas para contenção de inundações ou alagamentos ou para regularização de descargas.
PDC 7 - Eventos Hidrológicos Extremos (EHE)	7	7.3	7.3 - Mitigação de estiagem	Ações estruturais para mitigação de estiagem	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços e obras hidráulicas temporárias ou emergenciais, para garantir o suprimento dos usuários de água em situações de crise, em conformidade com as prioridades de uso estabelecidas.
PDC 8 - Capacitação e comunicação social (CCS)	8	8.1	8.1 - Capacitação técnica	Capacitação técnica relacionada ao planejamento e gestão de recursos hídricos	Treinamento e capacitação técnica em temas relacionados ao planejamento e gestão dos recursos hídricos, incluindo parcerias com instituições especializadas.
PDC 8 - Capacitação e comunicação social (CCS)	8	8.2	8.2 - Educ. ambiental	Educação ambiental vinculada às ações dos planos de recursos hídricos	Atividades educativas vinculadas às ações previstas nos PDC priorizados, para o envolvimento da sociedade na implementação dos planos de recursos hídricos.
PDC 8 - Capacitação e comunicação social (CCS)	8	8.3	8.3 - Comunicação	Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Ações de comunicação social e difusão de informações diretamente relacionadas à gestão de recursos hídricos.

1.1 - Bases e Sistemas de Informação	PDC 1 e 2	Inicia em 2020	Sim	Corpo hídrico	CFURH	Sociedade civil
1.2 - Apoio ao planejamento	Prioritário	Inicia em 2021	Não	Bairro	Cobrança Estadual	Estado
1.3 - Enquadramento	Não prioritário	Inicia em 2022		Município	Outra	Município
1.4 - Monitoramento		Inicia em 2023		Bacia		A definir
1.5 - Disponibilidade				Sub-bacia		
1.6 - Legislação				UGRHi		
1.7 - Fontes de poluição				Rua/Avenida		
2.1 - PRH e RS				Região hidrográfica		
2.2 - Outorga				Aquífero		
2.3 - Cobrança						
2.4 - Enquadramento						
2.5 - Gestão integrada						
2.6 - Infraestrutura do CORHI						
3.1 - Sist. esgotamento						
3.2 - Sist. de resíduos						
3.3 - Sist. de drenagem						
3.4 - Prevenção de erosão						
3.5 - Intervenções						
4.1 - Proteção de mananciais						
4.2 - Cobertura vegetal						
5.1 - Controle de perdas						
5.2 - Uso racional						
5.3 - Reuso						
6.1 - Usos múltiplos						
6.2 - Segurança hídrica						
6.3 - Aproveitamento regional						
7.1 - Monitoramento de EHE						
7.2 - Mitigação de inundações						
7.3 - Mitigação de estiagem						
8.1 - Capacitação técnica						
8.2 - Educ. ambiental						
8.3 - Comunicação						

ANEXO 2 - TABELA DE ACOMPANHAMENTO DOS INVESTIMENTOS DO ANO DE 2020

subPDC	Meta	Ação	% de execução física da meta em 2020	Observações sobre execução física da meta	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros Planejados - 2020	Recursos financeiros aplicados - 2020	Recursos financeiros planejados - 2021	Recursos financeiros planejados - TOTAL	Recursos financeiros aplicados - TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes	Observações sobre execução financeira da meta
1.2 - Apoio ao planejamento	M.1 - Elaborar ao menos 04 estudos relacionados ao balanço hídrico na UGRHI	A1.1.1 Elaboração de estudos e projetos para detalhamentos dos inputs e outputs de água subterrânea, superficiais		Investimento previsto para 2022 e 2023	PDC 1 e 2	Estado	A definir			R\$ 180.484,68	R\$ 180.484,68	R\$ 0,00	Cobrança Estadual		Previsto para 2022 e 2023
1.2 - Apoio ao planejamento	M. 2 - Aprimorar os sistemas de controle de erosão rural para 08 municípios da UGRHI-17	A1.2.1 Elaboração de Planos municipais de controle de erosão rural.	10%	A execução do Plano de Duartina não foi contratada pelo A.F. e Cabrália Paulista já liberou a primeira parcela em 2021	PDC 1 e 2	Município	Iepê, João Ramalho, Quatá, Marília, Lençóis Paulista, Avaré, São Manuel e Campos Novos paulista	R\$ 305.627,17	R\$ 0,00	R\$ 353.100,00	R\$ 658.727,17	R\$ 0,00	CFURH		Já foram liberados R\$ 86.051,55, correspondente a 56% do projeto de Cabrália Paulista.
1.4 - Monitoramento	M.3 - Ampliar a rede de monitoramento em pelo menos 15 pontos	A.1.4.1 Implementar ou recuperar 05 pontos de monitoramento qualitativo, 05 quantitativo e 05 piezométrico		Recursos previstos no PAPI para 2023	PDC 1 e 2	Estado	A definir	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Cobrança Estadual		Recursos financeiros planejados para 2023
1.5 - Disponibilidade	M.4 - Elaboração de 01 estudo de mapeamento de potenciais conflitos pelo uso da água	A.1.5.1. Elaboração de estudos visando conhecer e antecipar potenciais conflitos pelo uso da água subterrânea, tanto em termos de produção quanto de qualidade		Recursos previstos no PAPI para 2022	PDC 1 e 2	Estado	DAEE / CETESB	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Cobrança Estadual		Recursos financeiros planejados para 2022
2.1 - PRH e RS	M.5 - Realizar pelo menos 01 revisão do Plano de Bacias	A 2.1.1 Revisão do prognóstico e plano de ação e programa de investimento		Recursos previstos para 2021	PDC 1 e 2	Comitê	Sociedade Civil (membros do comitê), Estado e Municípios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 150.753,90	R\$ 150.753,90	R\$ 0,00	Cobrança Estadual		Projeto aprovado em deliberação de 2021.
3.1 - Sist. esgotamento	M.9 - Aprimorar os sistemas de esgotamento básico de pelo menos 04 municípios	A.3.1.1 Melhorias e aumento da eficiência nas ETES	5%	Foi aprovado o projeto de saneamento rural para Alvinlândia, no entanto o contrato ainda não foi assinado.	Prioritário	Município	Municípios	R\$ 244.722,63	R\$ 0,00	R\$ 260.809,99	R\$ 505.532,62	R\$ 0,00	Cobrança Estadual		Projeto de Alvinlândia indicado em deliberação, mas o contrato não foi assinado. Para a ação 3.1.1 só há previsão de recursos em 2021.
3.1 - Sist. esgotamento	M.9 - Aprimorar os sistemas de esgotamento básico de pelo menos 04 municípios	A.3.1.2 Melhorias e aumento da eficiência nas ETES e Implantar soluções coletivas ou para saneamento rural	5%	Foi aprovado o projeto de saneamento rural para Alvinlândia, no entanto o contrato ainda não foi assinado.	Prioritário	Município	Municípios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.052.889,08	R\$ 1.052.889,08	R\$ 0,00	Cobrança Estadual		
3.4 - Prevenção de erosão	M. 2 - Aprimorar os sistemas de controle de erosão rural para 08 municípios da UGRHI-17	A.3.4.1. Implantar as obras de recuperação de estradas vicinais com instalação de terraços, barraginhas, camaleões e quebras de barrancos	5%	Foi aprovada a recuperação de uma estrada rural em Gália	Prioritário	Município	Municípios	R\$ 395.164,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 395.164,11	R\$ 0,00	Cobrança Estadual		O Projeto para execução em Gália, sequer foi cadastrado no SIGAM.

subPDC	Meta	Ação	% de execução física da meta em 2020	Observações sobre execução física da meta	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros Planejados - 2020	Recursos financeiros aplicados - 2020	Recursos financeiros planejados - 2021	Recursos financeiros planejados - TOTAL	Recursos financeiros aplicados - TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes	Observações sobre execução financeira da meta
4.2 - Cobertura vegetal	M.12 - Levantamento de ao menos 1 área prioritária para a proteção e restauração e implementação de ao menos 1 projeto de proteção e restauração florestal	Aumentar cobertura vegetal na UGRHI		Investimento previsto para 2022 .	Não prioritário	Estado	CETESB, Concessionárias Municipais de Saneamento, Universidades	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Cobrança Estadual		Previsto no PAPI para 2022
5.1 - Controle de perdas	M.13 - Aprimorar os sistemas de controle de perdas em ao menos 08 municípios	A.5.1.1 Instalação de hidrômetros, troca de medidores e setorização dos sistemas de abastecimento.	10%	Foram liberados 2 projetos para o ano de 2020, um para Cândido Mota (que ainda não assinou) e um para Rancharia (contrato assinado)	Prioritário	Município	Prefeituras Municipais, DAEE, IPT, Cetesb	R\$ 553.897,60	R\$ 0,00	R\$ 553.641,57	R\$ 1.107.539,17	R\$ 0,00	Cobrança Estadual		O contrato de Cândido Mota não foi assinado e o de Rancharia teve o valor reduzido de R\$ 302.555,80 para R\$ 279.576,79. Redução de 8%.
8.2 - Educ. ambiental	M. 15 - Elaborar 01 Programa de Educação Ambiental voltados para a recuperação dos Recursos Hídricos superficiais e subterrâneos	A.8.2.1. Realização de workshops com material impresso e palestras com especialistas		Investimento previsto para 2023	Prioritário	Estado	Prefeituras Municipais, EDRS, IPT, CETESB e Universidades	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Cobrança Estadual		Investimento previsto para 2023
8.1 - Capacitação técnica	M. 15 - Realizar curso de mestrado profissional com turmas de até 20 alunos	Manter Curso de Mestrado Profissional em Geografia "aplicado à gestão de recursos hídricos" - UNESP-Turmas 2, 3 e 4		Investimento previsto para 2023	Prioritário	Estado	Prefeituras Municipais, Concessionárias Municipais de Saneamento, SABESP, DAEE, IPT, Universidades	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Cobrança Estadual		Investimento previsto para 2023
8.3 - Comunicação	M. 17 - Elaborar 01 Projeto de Comunicação do Colegiado	A.8.3.1. Criar sistema de comunicação social visando difundir as informações e atividades desenvolvidas pelo CBH-MP		Investimento previsto para 2023	Prioritário	Sociedade Civil	CETESB, Prefeituras Municipais, Concessionárias Municipais de Saneamento, Universidades, Comitê, ONGs, Usuários e sociedade civil	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	Cobrança Estadual		Investimento previsto para 2023

Programa de Investimentos - FEHIDRO

PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)				Total Biênio Compensação (R\$)	Total Biênio Cobrança (R\$)	% por subPDC no Biênio	% por PDC no Biênio
		2020	2020	2021	2021				
		CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual				
PDC 1 - BRH	1.1 - Bases e Sistemas de Informação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	12,63%
PDC 1 - BRH	1.2 - Apoio ao planejamento	305.627,17	0,00	353.100,00	180.484,68	658.727,17	180.484,68	12,63%	
PDC 1 - BRH	1.3 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.4 - Monitoramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.5 - Disponibilidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.6 - Legislação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 1 - BRH	1.7 - Fontes de poluição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.1 - PRH e RS	0,00	0,00	0,00	150.753,90	0,00	150.753,90	2,27%	2,27%
PDC 2 - GRH	2.2 - Outorga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.3 - Cobrança	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.4 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.5 - Gestão integrada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.6 - Infraestrutura do CORHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.1 - Sist. esgotamento	0,00	244.722,63	0,00	1.313.699,07	0,00	1.558.421,70	23,45%	68,44%
PDC 3 - MRQ	3.2 - Sist. de resíduos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.3 - Sist. de drenagem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.4 - Prevenção de erosão	1.398.343,41	395.164,11	1.195.716,04	0,00	2.594.059,45	395.164,11	44,98%	
PDC 3 - MRQ	3.5 - Intervenções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	

Programa de Investimentos - FEHIDRO

PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)				Total Biênio Compensação (R\$)	Total Biênio Cobrança (R\$)	% por subPDC no Biênio	% por PDC no Biênio
		2020	2020	2021	2021				
		CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual				
PDC 4 - PCA	4.1 - Proteção de mananciais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
PDC 4 - PCA	4.2 - Cobertura vegetal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 5 - GDA	5.1 - Controle de perdas	0,00	553.897,60	0,00	553.641,57	0,00	1.107.539,17	16,67%	16,67%
PDC 5 - GDA	5.2 - Uso racional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 5 - GDA	5.3 - Reuso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.1 - Usos múltiplos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 6 - ARH	6.2 - Segurança hídrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.3 - Aproveitamento regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.1 - Monitoramento de EHE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 7 - EHE	7.2 - Mitigação de inundações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.3 - Mitigação de estiagem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 8 - CCS	8.2 - Educ. ambiental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.3 - Comunicação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$)		1.703.970,58	1.193.784,34	1.548.816,04	2.198.579,22	3.252.786,62	3.392.363,56		
TOTAL PREVISTO / BIÊNIO (R\$)						6.645.150,18			

Programa de Investimentos - Totais

PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)				Total Biênio FEHIDRO (R\$)	Total Biênio Outras Fontes (R\$)	Total no Biênio / subPDC (%)	Total no Biênio / PDC (%)
		2020	2020	2021	2021				
		FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes				
PDC 1 - BRH	1.1 - Bases e Sistemas de Informação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,63%	
PDC 1 - BRH	1.2 - Apoio ao planejamento	305.627,17	0,00	533.584,68	0,00	839.211,85	0,00		
PDC 1 - BRH	1.3 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PDC 1 - BRH	1.4 - Monitoramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PDC 1 - BRH	1.5 - Disponibilidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PDC 1 - BRH	1.6 - Legislação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PDC 1 - BRH	1.7 - Fontes de poluição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PDC 2 - GRH	2.1 - PRH e RS	0,00	0,00	150.753,90	0,00	150.753,90	0,00	2,27%	
PDC 2 - GRH	2.2 - Outorga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PDC 2 - GRH	2.3 - Cobrança	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PDC 2 - GRH	2.4 - Enquadramento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PDC 2 - GRH	2.5 - Gestão integrada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PDC 2 - GRH	2.6 - Infraestrutura do CORHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PDC 3 - MRQ	3.1 - Sist. esgotamento	244.722,63	0,00	1.313.699,07	0,00	1.558.421,70	0,00	68,44%	
PDC 3 - MRQ	3.2 - Sist. de resíduos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PDC 3 - MRQ	3.3 - Sist. de drenagem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PDC 3 - MRQ	3.4 - Prevenção de erosão	1.793.507,52	0,00	1.195.716,04	0,00	2.989.223,56	0,00		
PDC 3 - MRQ	3.5 - Intervenções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Programa de Investimentos - Totais

PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)				Total Biênio FEHIDRO (R\$)	Total Biênio Outras Fontes (R\$)	Total no Biênio / subPDC (%)	Total no Biênio / PDC (%)
		2020	2020	2021	2021				
		FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes				
PDC 4 - PCA	4.1 - Proteção de mananciais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
PDC 4 - PCA	4.2 - Cobertura vegetal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 5 - GDA	5.1 - Controle de perdas	553.897,60	0,00	553.641,57	0,00	1.107.539,17	0,00	16,67%	16,67%
PDC 5 - GDA	5.2 - Uso racional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 5 - GDA	5.3 - Reuso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.1 - Usos múltiplos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 6 - ARH	6.2 - Segurança hídrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 6 - ARH	6.3 - Aproveitamento regional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.1 - Monitoramento de EHE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 7 - EHE	7.2 - Mitigação de inundações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 7 - EHE	7.3 - Mitigação de estiagem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PDC 8 - CCS	8.2 - Educ. ambiental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 8 - CCS	8.3 - Comunicação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$ mil)		2.897.754,92	0,00	3.747.395,26	0,00	6.645.150,18	0,00		
TOTAL PREVISTO / BIÊNIO (R\$ mil)		6.645.150,18				6.645.150,18			

ANEXO 3 - PLANO DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS DOS ANOS DE 2022 E 2023, COM BASE NAS NOVAS CLASSIFICAÇÕES DOS PDCS E DOS SUB PDCS

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	M.1 - Elaborar ao menos 04 estudos relacionados ao balanço hídrico na UGRHI	A1.1.1 Elaboração de estudos e projetos para detalhamentos dos inputs e outputs de água subterrânea, superficiais	UGRHI	Médio Paranapanema	PDC 1 e 2	Estado	A definir	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00	R\$ 500.000,00	Cobrança Estadual	
1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	M. 2 - Aprimorar os sistemas de controle de erosão rural para 08 municípios da UGRHI-17	A1.2.1 Elaboração de Planos municipais de controle de erosão rural, 10 municípios.	Município	Municípios que ainda não tenham o Plano de Controle de Erosão Rural: Duartina, Cabrália Paulista, Gália, Julio Mesquita, João Ramalho, Platina Maracaí, Palmital e Rancharia.	PDC 1 e 2	Município	Duartina, Cabrália Paulista e Gália.			R\$ 0,00	CFURH	
1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	M.4 - Elaboração de 01 estudo de mapeamento de potenciais conflitos pelo uso da água	A.1.5.1. Elaboração de estudos visando conhecer e antecipar potenciais conflitos pelo uso da água subterrânea, tanto em termos de produção quanto de qualidade	Sub-bacia	Capivara e Turvo	PDC 1 e 2	Estado	A definir	R\$ 336.049,57		R\$ 336.049,57	Cobrança Estadual	
2.1 - Planos de Recursos Hídricos e Relatórios de Situação	M.5 - Realizar pelo menos 01 revisão do Plano de Bacias	A 2.1.1 Revisão do prognóstico e plano de ação e programa de investimento	UGRHI	Médio Paranapanema	PDC 1 e 2	Sociedade civil	A definir			R\$ 0,00	Cobrança Estadual	
2.5 - Redes de monitoramento e sistemas de informação sobre recursos hídricos	M.3 - Ampliar a rede de monitoramento em pelo menos 15 pontos	A.1.4.1 Implementar ou recuperar 05 pontos de monitoramento qualitativo, 05 quantitativo e 05 piezométrico	Sub-bacia	Capivara e Turvo	PDC 1 e 2	Estado	A deifinir		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	Cobrança Estadual	
3.1 - Esgotamento sanitário	M.9 - Aprimorar os sistemas de esgotamento básico de pelo menos 04 municípios	A.3.1.1 Melhorias e aumento da eficiência nas ETEs e	Município	Municípios com ICTEM abaixo de 7,5	Prioritário	Município	A definir			R\$ 0,00	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	Especificação de outras fontes
3.1 - Esgotamento sanitário	M.9 - Aprimorar os sistemas de esgotamento básico de pelo menos 04 municípios	A.3.1.2 Implantar soluções coletivas ou para saneamento rural.	Município	Municípios com ICTEM abaixo de 7,5	Prioritário	Município	A definir	R\$ 1.000.000,00	R\$ 900.067,09	R\$ 1.900.067,09	CFURH	
4.1 - Controle de processos erosivos	M. 2 - Aprimorar os sistemas de controle de erosão rural para 08 municípios da UGRHI-17	A.3.4.1. Implantar as obras de recuperação de estradas vicinais com instalação de terraços, barraginhas, camaleões e quebras de barrancos	Município	Municípios em áreas prioritárias segundo o Mapa de Susceptibilidade à Erosão do IPT	Prioritário	Município	A definir	R\$ 959.397,91	R\$ 350.000,00	R\$ 1.309.397,91	CFURH	
4.1 - Controle de processos erosivos	M. 2 - Aprimorar os sistemas de controle de erosão urbano para 08 municípios	A.3.4.1. Construção de galerias e canalizações de áreas erodidas	Município	Municípios em áreas prioritárias segundo o Mapa de Susceptibilidade à Erosão do IPT	Prioritário	Município	A definir	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	Cobrança Estadual	
4.2 - Soluções baseadas na natureza	Levantamento de ao menos 1 área prioritária para a proteção e restauração e Implementação de ao menos 1 projeto de proteção e restauração florestal	Aumentar cobertura vegetal na UGRHI	Sub-bacia	Rio Pardo	Não prioritário	Estado	A definir	R\$ 600.000,00		R\$ 600.000,00	Cobrança Estadual	
5.1 - Controle de perdas em sistemas de abastecimento	M.13 - Aprimorar os sistemas de controle de perdas em ao menos 08 municípios	A.5.1.1 Instalação de hidrômetros, troca de medidores e setorização dos sistemas de abastecimento.	Município	Municípios não operados pela SABESP	Prioritário	Município	A definir	R\$ 461.791,28	R\$ 1.074.484,52	R\$ 1.536.275,80	Cobrança Estadual	
8.1 - Capacitação Técnica em planejamento e gestão de recursos hídricos.	Realizar curso de mestrado profissional com turmas de até 20 alunos	Manter Curso de Mestrado Profissional em Geografia "aplicado à gestão de recursos hídricos" - UNESP- Turmas 2, 3 e 4	Região hidrográfica	Vertente Paulista do Paranapanema	Não prioritário	Estado	Unesp		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	Cobrança Estadual	
8.2 - Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas.	M. 15 - Elaborar 01 Programa de Educação Ambiental voltados para a recuperação dos Recursos Hídricos superficiais e subterrâneos	A.8.2.1. Realização de workshops com material impresso e palestras com especialistas	UGRHi	MP	Não prioritário	Sociedade civil	A definir		R\$ 533.133,31	R\$ 533.133,31	Cobrança Estadual	
8.3 - Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	M. 17 - Elaborar 01 Projeto de Comunicação do Colegiado	A.8.3.1. Criar sistema de comunicação social visando difundir as informações e atividades desenvolvidas pelo CBH-MP	UGRHi	MP	Não prioritário	Sociedade civil	A definir		R\$ 496.073,19	R\$ 496.073,19	Cobrança Estadual	

Programa de Investimentos - FEHIDRO

PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)				Total Biênio Compensação (R\$)	Total Biênio Cobrança (R\$)	% por subPDC no Biênio	% por PDC no Biênio
		2022	2022	2023	2023				
		CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual				
PDC 1 - BRH	1.1 - Legislação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	10,94%	
PDC 1 - BRH	1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	0,00	586.049,57	0,00	250.000,00	0,00	836.049,57		10,94%
PDC 2 - GRH	2.1 - Planos de Recursos Hídricos e Relatórios de Situação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	6,54%
PDC 2 - GRH	2.2 - Outorga de direitos de uso dos recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.3 - Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.4 - Enquadramento dos corpos de água em classes de qualidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.5 - Redes de Monitoramento e Sistemas de informação sobre recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	6,54%	
PDC 2 - GRH	2.6 - Gestão integrada dos recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 2 - GRH	2.7 - Infraestrutura dos órgãos do CORHI e Agências de Bacias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	24,86%
PDC 3 - MRQ	3.1 - Esgotamento sanitário	1.000.000,00	0,00	900.067,09	0,00	1.900.067,09	0,00	24,86%	
PDC 3 - MRQ	3.2 - Áreas contaminadas e poluição difusa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.3 - Manejo e disposição de resíduos sólidos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 3 - MRQ	3.4 - Intervenções em corpos d'água	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	51,16%
PDC 4 - PRH	4.1 - Controle de processos erosivos	959.397,91	1.000.000,00	350.000,00	1.000.000,00	1.309.397,91	2.000.000,00	43,31%	
PDC 4 - PRH	4.2 - Soluções baseadas na natureza	0,00	600.000,00	0,00	0,00	0,00	600.000,00	7,85%	
PDC 4 - PRH	4.3 Proteção de mananciais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	

Programa de Investimentos - FEHIDRO

PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)				Total Biênio Compensação (R\$)	Total Biênio Cobrança (R\$)	% por subPDC no Biênio	% por PDC no Biênio
		2022	2022	2023	2023				
		CFURH	Cobrança Estadual	CFURH	Cobrança Estadual				
PDC 5 - GDA	5.1 - Controle de perdas em sistemas de abastecimento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
PDC 5 - GDA	5.2 - Racionalização de uso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 5 - GDA	5.3 - Reuso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 6 - ASH	6.1 - Captação de recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
PDC 6 - ASH	6.2 - Regularização de vazão de cursos d'água	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 7 - DEE	7.1 - Ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
PDC 7 - DEE	7.2 - Ações estruturais para mitigação dos efeitos de escassez hídrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica em planejamento e gestão de recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	6,49%	
PDC 8 - CCS	8.2 - Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 8 - CCS	8.3 - Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	496.073,19	0,00	496.073,19		6,49%
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$)		1.959.397,91	2.186.049,57	1.250.067,09	2.246.073,19	3.209.465,00	4.432.122,76		
TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$)						7.641.587,76			

Programa de Investimentos - Totais

PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)				Total Biênio FEHIDRO (R\$)	Total Biênio Outras Fontes (R\$)	Total no Biênio / subPDC (%)	Total no Biênio / PDC (%)
		2022	2022	2023	2023				
		FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes				
PDC 1 - BRH	1.1 - Legislação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	10,94%	
PDC 1 - BRH	1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	586.049,57	0,00	250.000,00	0,00	836.049,57	10,94%		
PDC 2 - GRH	2.1 - Planos de Recursos Hídricos e Relatórios de Situação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	6,54%	
PDC 2 - GRH	2.2 - Outorga de direitos de uso dos recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 2 - GRH	2.3 - Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 2 - GRH	2.4 - Enquadramento dos corpos de água em classes de qualidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 2 - GRH	2.5 - Redes de Monitoramento e Sistemas de informação sobre recursos hídricos	0,00	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	6,54%		
PDC 2 - GRH	2.6 - Gestão integrada dos recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 2 - GRH	2.7 - Infraestrutura dos órgãos do CORHI e Agências de Bacias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	24,86%	
PDC 3 - MRQ	3.1 - Esgotamento sanitário	1.000.000,00	0,00	900.067,09	0,00	1.900.067,09	24,86%		
PDC 3 - MRQ	3.2 - Áreas contaminadas e poluição difusa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 3 - MRQ	3.3 - Manejo e disposição de resíduos sólidos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 3 - MRQ	3.4 - Intervenções em corpos d'água	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	51,16%	
PDC 4 - PRH	4.1 - Controle de processos erosivos	1.959.397,91	0,00	1.350.000,00	0,00	3.309.397,91	43,31%		
PDC 4 - PRH	4.2 - Soluções baseadas na natureza	600.000,00	0,00	0,00	0,00	600.000,00	7,85%		
PDC 4 - PRH	4.3 Proteção de mananciais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		

Programa de Investimentos - Totais

PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)				Total Biênio FEHIDRO (R\$)	Total Biênio Outras Fontes (R\$)	Total no Biênio / subPDC (%)	Total no Biênio / PDC (%)
		2022	2022	2023	2023				
		FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes				
PDC 5 - GDA	5.1 - Controle de perdas em sistemas de abastecimento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
PDC 5 - GDA	5.2 - Racionalização de uso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 5 - GDA	5.3 - Reuso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 6 - ASH	6.1 - Captação de recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
PDC 6 - ASH	6.2 - Regularização de vazão de cursos d'água	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 7 - DEE	7.1 - Ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
PDC 7 - DEE	7.2 - Ações estruturais para mitigação dos efeitos de escassez hídrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica em planejamento e gestão de recursos hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	6,49%	
PDC 8 - CCS	8.2 - Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		
PDC 8 - CCS	8.3 - Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	0,00	0,00	496.073,19	0,00	496.073,19	6,49%		
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$ mil)		4.145.447,48	0,00	3.496.140,28	0,00	7.641.587,76	0,00		
TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$ mil)						7.641.587,76			

PDC	Título do PDC	Descritivo do PDC	subPDC	Descritivo do subPDC	Abrangência do subPDC
1	Bases Técnicas em Recursos Hídricos	Compreende a elaboração de diagnósticos, estudos técnicos e jurídicos de apoio ao planejamento, gestão e normatização relacionados aos recursos hídricos.	1.1	Legislação	Estudos cujos produtos subsidiem a proposição ou atualização da legislação afeta aos recursos hídricos, ou as diretrizes para o disciplinamento do uso e ocupação do solo.
1	Bases Técnicas em Recursos Hídricos	Compreende a elaboração de diagnósticos, estudos técnicos e jurídicos de apoio ao planejamento, gestão e normatização relacionados aos recursos hídricos.	1.2	Planejamento e gestão de recursos hídricos	Estudos, levantamentos, diagnósticos ou planos específicos afetos a recursos hídricos, cujos produtos subsidiem o planejamento e a gestão dos recursos hídricos
2	Gerenciamento dos Recursos Hídricos	Contempla ações voltadas ao aprimoramento e implementação dos instrumentos da política estadual de recursos hídricos	2.1	Planos de Recursos Hídricos e Relatórios de Situação	Elaboração e publicação do Plano Estadual de Recursos Hídricos, dos Planos de Bacias Hidrográficas e dos respectivos Relatórios de Situação dos Recursos Hídricos, e de demais relatórios de avaliação ou acompanhamento do SIGRH.
2	Gerenciamento dos Recursos Hídricos	Contempla ações voltadas ao aprimoramento e implementação dos instrumentos da política estadual de recursos hídricos	2.2	Outorga de direitos de uso dos recursos hídricos	Estudos ou ações para implementação ou aprimoramento de procedimentos visando a regulação e controle dos usos e usuários de recursos hídricos.
2	Gerenciamento dos Recursos Hídricos	Contempla ações voltadas ao aprimoramento e implementação dos instrumentos da política estadual de recursos hídricos	2.3	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	Estudos ou ações para implementação ou aprimoramento de mecanismos e procedimentos afetos à cobrança pelo uso dos recursos hídricos.
2	Gerenciamento dos Recursos Hídricos	Contempla ações voltadas ao aprimoramento e implementação dos instrumentos da política estadual de recursos hídricos	2.4	Enquadramento dos corpos de água em classes de qualidade	Estudo ou diagnóstico cujo produto subsidie a efetivação, o monitoramento ou a revisão do enquadramento dos corpos hídricos em classes de qualidade.
2	Gerenciamento dos Recursos Hídricos	Contempla ações voltadas ao aprimoramento e implementação dos instrumentos da política estadual de recursos hídricos	2.5	Redes de Monitoramento e Sistemas de informação sobre recursos hídricos	Estudos, planos e ações visando a implantação, operação, manutenção, modernização e ampliação de redes de monitoramento qualitativo-quantitativo dos recursos hídricos, bem como o desenvolvimento, aprimoramento, implantação e operação de sistemas de informação, de suporte à decisão (SSD) e de alerta e prevenção de eventos extremos.
2	Gerenciamento dos Recursos Hídricos	Contempla ações voltadas ao aprimoramento e implementação dos instrumentos da política estadual de recursos hídricos	2.6	Gestão integrada dos recursos hídricos	Estudos e ações para articulação e cooperação entre os componentes do SIGRH e do SINGREH, visando fortalecer o planejamento e a gestão integrada dos recursos hídricos.
2	Gerenciamento dos Recursos Hídricos	Contempla ações voltadas ao aprimoramento e implementação dos instrumentos da política estadual de recursos hídricos	2.7	Infraestrutura dos órgãos do CORHI e Agências de Bacias	Apoio, em caráter supletivo, à adequação, ampliação, melhoria ou modernização de instalações físicas, equipamentos, veículos e demais infraestruturas imprescindíveis às atividades de gerenciamento de recursos hídricos.
3	Qualidade das Águas	Abrange ações de controle da poluição das águas	3.1	Esgotamento sanitário	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras de implantação, ampliação ou modernização de sistemas de esgotamento sanitário, incluindo sistemas individuais alternativos de saneamento e sistemas de tratamento de resíduos sólidos ou líquidos provenientes de ETE ou de ETA;
3	Qualidade das Águas	Abrange ações de controle da poluição das águas	3.2	Áreas contaminadas e poluição difusa	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços, obras ou ações de recuperação de áreas contaminadas e de controle da poluição difusa.
3	Qualidade das Águas	Abrange ações de controle da poluição das águas	3.3	Manejo e disposição de resíduos sólidos	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras de sistemas de coleta, tratamento e disposição final ou outras ações de manejo de resíduos sólidos, nos casos em que haja comprometimento dos recursos hídricos.
3	Qualidade das Águas	Abrange ações de controle da poluição das águas	3.4	Intervenções em corpos d'água	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras visando a recuperação da qualidade das águas mediante intervenções diretas nos corpos hídricos.

PDC	Título do PDC	Descritivo do PDC	subPDC	Descritivo do subPDC	Abrangência do subPDC
4	Proteção dos Recursos Hídricos	Compreende ações para o controle de processos erosivos, a restauração ecológica, adaptação aos efeitos das mudanças climáticas e proteção de mananciais	4.1	Controle de processos erosivos	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras de prevenção e controle da erosão do solo ou do assoreamento dos corpos d'água, visando a melhoria ou recuperação dos corpos d'água.
4	Proteção dos Recursos Hídricos	Compreende ações para o controle de processos erosivos, a restauração ecológica, adaptação aos efeitos das mudanças climáticas e proteção de mananciais	4.2	Soluções baseadas na natureza	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou intervenções contemplando soluções baseada na natureza que subsidiem a proteção e recuperação de corpos d'água e as práticas de conservação de solo e água (incluindo transição agroecológica) ou que resultem em aumento de áreas permeáveis, redução do escoamento superficial e aumento da resiliência de sistemas estuarino-lagunares.
4	Proteção dos Recursos Hídricos	Compreende ações para o controle de processos erosivos, a restauração ecológica, adaptação aos efeitos das mudanças climáticas e proteção de mananciais	4.3	Proteção de mananciais	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou intervenções para garantir o aproveitamento múltiplo da água e a recuperação de mananciais.
5	Gestão da Demanda	Contempla ações de controle de perdas, racionalização de uso e reuso da águas	5.1	Controle de perdas em sistemas de abastecimento	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras para o controle de perdas em sistemas de abastecimento de diferentes setores usuários de recursos hídricos.
5	Gestão da Demanda	Contempla ações de controle de perdas, racionalização de uso e reuso da águas	5.2	Racionalização de uso	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras com vistas à racionalização de uso de água pelos diferentes setores usuários.
5	Gestão da Demanda	Contempla ações de controle de perdas, racionalização de uso e reuso da águas	5.3	Reuso	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras que subsidiem o reuso da água pelos diferentes setores usuários.
6	Abastecimento e Segurança Hídrica	Contempla o aproveitamento dos recursos hídricos e a segurança hídrica	6.1	Captação de recursos hídricos	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras de intervenção direta no corpo hídrico, visando a captação e adução de recursos hídricos pelos diferentes setores usuários.
6	Abastecimento e Segurança Hídrica	Contempla o aproveitamento dos recursos hídricos e a segurança hídrica	6.2	Regularização de vazão de cursos d'água	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras voltados à regularização de vazões para aproveitamento pelos diferentes setores usuários.
7	Drenagem e Eventos Hidrológicos Extremos	Compreende ações estruturais relacionadas à drenagem e prevenção, adaptação e a mitigação de efeitos de estiagens, inundações e mudanças climáticas	7.1	Ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras para contenção de inundações, alagamentos e regularizações de descargas.
7	Drenagem e Eventos Hidrológicos Extremos	Compreende ações estruturais relacionadas à drenagem e prevenção, adaptação e a mitigação de efeitos de estiagens, inundações e mudanças climáticas	7.2	Ações estruturais para mitigação dos efeitos de escassez hídrica	Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras, incluindo as temporárias ou emergenciais, que viabilizem o suprimento de água em situações de escassez hídrica, em conformidade com as prioridades de uso estabelecidas.
8	Capacitação e comunicação social	Contempla capacitação, educação ambiental, comunicação social e difusão de informações, diretamente relacionadas à gestão de recursos hídricos	8.1	Capacitação técnica em planejamento e gestão de recursos hídricos	Treinamento e capacitação técnica em temas que subsidiem o planejamento e gestão dos recursos hídricos, incluindo parceria com instituições especializadas.
8	Capacitação e comunicação social	Contempla capacitação, educação ambiental, comunicação social e difusão de informações, diretamente relacionadas à gestão de recursos hídricos	8.2	Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas	Atividades que subsidiem o envolvimento da sociedade na implementação de ações previstas nos Planos de Ação e Programas de Investimentos
8	Capacitação e comunicação social	Contempla capacitação, educação ambiental, comunicação social e difusão de informações, diretamente relacionadas à gestão de recursos hídricos	8.3	Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Atividade de comunicação social ou difusão de informações diretamente relacionadas à gestão de recursos hídricos, que contemplem as metas e prioridades dos Planos de Ação e Programas de Investimentos.

1.1 - Legislação	PDC 1 e 2	Inicia em 2020	Sim	Corpo hídrico	CFURH	Sociedade civil
1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	Prioritário	Inicia em 2021	Não	Bairro	Cobrança Estadual	Estado
2.1 - Planos de Recursos Hídricos e Relatórios de Situação	Não prioritário	Inicia em 2022		Município	Outra	Município
2.2 - Outorga de direitos de uso dos recursos hídricos		Inicia em 2023		Bacia		A definir
2.3 - Cobrança pelo uso dos recursos hídricos				Sub-bacia		
2.4 - Enquadramento dos corpos de água em classes de qualidade				UGRHi		
2.5 - Redes de Monitoramento e Sistemas de informação sobre recursos hídricos				Rua/Avenida		
2.6 - Gestão integrada dos recursos hídricos				Região hidrográfica		
2.7 - Infraestrutura dos órgãos do CORHI e Agências de Bacias				Aquífero		
3.1 - Esgotamento sanitário						
3.2 - Áreas contaminadas e poluição difusa						
3.3 - Manejo e disposição de resíduos sólidos						
3.4 - Intervenções em corpos d'água						
4.1 - Controle de processos erosivos						
4.2 - Soluções baseadas na natureza						
4.3 Proteção de mananciais						
5.1 - Controle de perdas em sistemas de abastecimento						
5.2 - Racionalização de uso						
5.3 - Reuso						
6.1 - Captação de recursos hídricos						
6.2 - Regularização de vazão de cursos d'água						
7.1 - Ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos						
7.2 - Ações estruturais para mitigação dos efeitos de escassez hídrica						
8.1 - Capacitação técnica em planejamento e gestão de recursos hídricos						
8.2 - Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas						
8.3 - Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos						