

ANEXO 1 - PA/PI 2022-2033																						
Prioridade	PDC*	sub-PDC	Meta	Ação	Abrangência	Áreas prioritárias	Prazo	Responsáveis pela execução	Fonte de recurso	Estimativa de investimento (R\$)										Total		
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		2032	2033
PDC 1 e 2	1. Bases Técnicas em Recursos Hídricos	1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	M1.2.1 Aumentar as informações afim de subsidiar o planejamento e a gestão dos recursos hídricos na UGRHI	A1.2.1.1 Elaborar estudo relacionado a escassez hídrica e ao estabelecimento de alternativas para situações de emergência	UGRHI	UGRHI 18	Longo	A definir	Cobrança										R\$ 478.904,99	R\$ 478.904,99		
				A1.2.1.2 Realizar o levantamento das comunidades isoladas, diagnóstico das estruturas de esgotamento sanitário precárias na UGRHI e proposição de soluções	UGRHI	UGRHI 18	Médio	CETESB, Ent.Soc.Civil	Cobrança			R\$ 300.000,00										R\$ 300.000,00
				A1.2.1.3 Realizar estudo/diagnóstico da utilização do Aquífero Bauru	UGRHI	UGRHI 18	Curto	A definir	Cobrança				R\$ 444.696,78									R\$ 444.696,78
				A1.2.1.4 Realizar estudo/diagnóstico ambiental das nascentes, por sub-bacia, na UGRHI	UGRHI	UGRHI 18	Curto	A definir	Cobrança				R\$ 200.197,43			R\$ 473.127,19		R\$ 304.714,22		R\$ 200.000,00		R\$ 1.334.017,52
				A1.2.1.5 Elaborar mapa de feições erosivas da UGRHI	UGRHI	UGRHI 18	Curto	A definir	CFURH				R\$ 450.000,00									R\$ 450.000,00
				A1.2.1.6 Mapear áreas rurais não atendidas por serviços de saneamento (abastecimento e esgotamento sanitário) na UGRHI	UGRHI	UGRHI 18	Médio	A definir	Cobrança							R\$ 300.000,00						R\$ 300.000,00
	2. Gerenciamento dos Recursos Hídricos	2.1 - Planos de Recursos Hídricos e Relatórios de Situação	M2.2.1 Aprimorar e implementar os instrumentos da política estadual de recursos hídricos	A2.1.1.1 Revisar e atualizar o Plano de Bacia da UGRHI 18 e dos respectivos Relatórios de Situação dos Recursos Hídricos	UGRHI	UGRHI 18	Médio	A definir	Cobrança						R\$ 461.664,40				R\$ 490.555,26	R\$ 952.219,66		
				A2.4.1.1 Elaborar estudo/diagnóstico para a revisão do enquadramento dos corpos hídricos em classes de qualidade	UGRHI	UGRHI 18	Longo	A definir	CFURH											R\$ 296.428,50	R\$ 296.428,50	
				A2.5.1.1 Implantar a sala de situação para monitoramento de recursos hídricos agro-ecológicos	UGRHI	UGRHI 18	Curto	A definir	CFURH	R\$ 851.322,10												R\$ 851.322,10
				A2.5.1.2 Ampliação e manutenção da rede de monitoramento quali-quantitativo das águas superficiais e subterrâneas da UGRHI, visando também a melhoria da integração da rede existente e dos demais pontos instalados	UGRHI	UGRHI 18	Curto	A definir	Cobrança			R\$ 450.322,93			R\$ 167.380,45			R\$ 180.000,00				R\$ 797.703,38
Total PDCs										R\$ 851.322,10	R\$ 650.197,43	R\$ 444.696,78	R\$ 450.322,93	R\$ 455.978,68	R\$ 461.664,40	R\$ 467.380,45	R\$ 473.127,19	R\$ 478.904,99	R\$ 484.714,22	R\$ 490.555,26	R\$ 496.428,50	R\$ 6.205.292,93
4. Proteção dos Recursos Hídricos	4.1 - Controle de processos erosivos	M4.1.1 Prevenir e controlar processos de erosão e assoreamento, visando a melhoria ou recuperação dos corpos d'água	A4.1.1.1 Elaborar estudos para o controle de processos erosivos e projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras para prevenção, prioritariamente em bacias de abastecimento, nascentes e áreas de recarga	Municipal	Floreal, General Salgado, Ilha Solteira, Jales, Monte Aprazível, Neves Paulista, Nhandeara, Palmeira d'Oeste, Santa Fé do Sul, Sebastianópolis do Sul, Cosmorama, Monte Aprazível, Poloni, Santa Salete, Santana da Ponte Pensa, São Francisco, Tanabi, Três Fronteiras e Votuporanga	Curto	Municípios	CFURH/Cobrança						R\$ 600.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 280.000,00	R\$ 400.000,00	R\$ 600.000,00		R\$ 600.000,00	R\$ 3.680.000,00	
			A4.2.1.1 Recuperar APPs nas margens de rios e córregos, prioritariamente nascentes e áreas de recarga da UGRHI	Municipal	Santa Clara d'Oeste (Cricico); Aparecida d'Oeste, Auriflâma, Balsamo, Cosmorama, Dirce Reis, Estrela d'Oeste, Fernandópolis, Floreal, General Salgado, Guzolândia, Itanora, Jales, Marínópolis, Monte	Curto	Municípios	CFURH/Cobrança			R\$ 400.000,00	R\$ 600.000,00	R\$ 800.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 900.000,00	R\$ 700.000,00	R\$ 550.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 600.000,00	R\$ 6.550.000,00	
	5. Gestão da Demanda	5.1 - Controle de perdas em sistemas de abastecimento	M5.1.1 Alcance de uma média de 25% de perdas globais nos municípios da Bacia	A5.1.1.1 Elaborar Projetos (básicos e/ou executivos), obras ou serviços em sistemas de abastecimento, visando controle e redução de perdas de água	Municipal	Ilha Solteira, Suzanópolis e Santa Fé do Sul	Curto	Municípios, Serv. Munic., Operadoras de Saneamento	Cobrança		R\$ 300.000,00										R\$ 300.000,00	
				A5.2.1.1 Elaborar Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras com vistas à racionalização de uso de água pelos diferentes setores usuários	Municipal	Todos os municípios com sede na UGRHI	Curto	Municípios, Serv. Munic., Operadoras de Saneamento	Cobrança			R\$ 350.000,00										R\$ 350.000,00
				A5.3.1.1 Elaborar Projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras que subsidiem o reuso da água pelos diferentes setores usuários	Municipal	Todos os municípios com sede na UGRHI	Curto	Municípios, Serv. Munic., Operadoras de Saneamento	Cobrança			R\$ 300.000,00										R\$ 300.000,00
	7.1 - Ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos	M7.1.1 Contenção de inundações, alagamentos e regularizações de descargas na UGRHI	A7.1.1.1 Elaborar projetos (básicos e/ou executivos), serviços ou obras para contenção de inundações, alagamentos, inclusive por técnicas de infiltração e armazenamento; e regularizações de descargas e dispositivos de lançamento de drenagem	Municipal	Obras indicadas no Plano/Estudo de Drenagem do Município e para Projetos com necessidade de Readequação/Ampliação	Curto	Municípios	CFURH		R\$ 1.113.141,65	R\$ 695.264,55	R\$ 563.549,52	R\$ 681.930,72	R\$ 400.409,31	R\$ 518.986,47	R\$ 357.663,37	R\$ 456.441,22	R\$ 425.321,22	R\$ 594.304,61	R\$ 413.392,62	R\$ 6.220.405,26	
Total PDCs										R\$ -	R\$ 2.113.141,65	R\$ 1.445.264,55	R\$ 1.463.549,52	R\$ 1.481.930,72	R\$ 1.500.409,31	R\$ 1.518.986,47	R\$ 1.537.663,37	R\$ 1.556.441,22	R\$ 1.575.321,22	R\$ 1.594.304,61	R\$ 1.613.392,62	R\$ 17.400.405,26
Não prioritárias	3. Qualidade das águas	3.1 - Esgotamento sanitário	M3.1.1 Aumentar a eficiência do tratamento de esgoto dos municípios da UGRHI	Municipal	São João de Iracema, São Francisco, Neves Paulista, Floreal, Pontalinda, Suzanópolis, Santa Fé do Sul, Rubineia, Monte Aprazível, Sebastianópolis do Sul, Nhandeara, Dirce Reis, Palmeira d'Oeste, Marínópolis, Aparecida d'Oeste, Nova Canal Paulista, Santa Salete e Santana da Ponte Pensa	Curto	Municípios, Serv. Munic., Operadoras de Saneamento	Cobrança						R\$ 346.248,30		R\$ 354.845,39	R\$ 359.178,74		R\$ 150.000,00	R\$ 372.321,37	R\$ 1.582.593,80	
			M3.3.1 Aumentar a cobertura da coleta e disposição final de resíduos sólidos em áreas urbanas e rurais dos municípios	Municipal	Aparecida d'Oeste, General Salgado, Palmeira d'Oeste, Pontalinda, Rubineia, Santana da Ponte Pensa, São Francisco e Três Fronteiras, Auriflâma, Nova Canaã Paulista, Santa Salete, São João das Duas Pontes e Sebastianópolis do Sul, Floreal e Palmeira d'Oeste	Curto	Municípios, Serv. Munic., Operadoras de Saneamento	Cobrança		R\$ 308.323,15					R\$ 150.000,00				R\$ 217.916,49		R\$ 676.239,64	
	6.1 - Abastecimento e Segurança Hídrica	M6.1.1 Aproveitamento dos recursos hídricos e segurança hídrica	A6.1.1.1 Elaborar projetos (básicos e/ou executivos), executar obras ou serviços em sistemas de abastecimento, visando propor soluções alternativas e a ampliação da rede de distribuição, das demais estruturas de apoio ao abastecimento	Municipal	Dirce Reis, Guzolândia, Marínópolis, Nhandeara, Pontalinda, Santa Salete, São João de Iracema, Sebastianópolis do Sul, Suzanópolis e Neves Paulista	Curto	Municípios	Cobrança		R\$ 179.324,92		R\$ 337.742,20			R\$ 200.535,34				R\$ 363.535,67		R\$ 1.081.138,13	
	8.1 - Capacitação técnica em planejamento e gestão de recursos hídricos	M8.1.1 Capacitar os atores envolvidos na gestão dos recursos hídricos	A8.1.1.1 Ações e programas prioritários previstos no Plano de Educação Ambiental da UGRHI 18 e Projetos de educação e sensibilização ambiental definidos no planejamento da Câmara Técnica de Educação Ambiental	UGRHI	UGRHI 18	Curto	Entidades Soc. Civil, Municípios	CFURH		R\$ 150.000,00		R\$ 333.522,59		R\$ 341.984,01								R\$ 825.506,60
Total PDCs										R\$ 150.000,00	R\$ 487.648,07	R\$ 333.522,59	R\$ 337.742,20	R\$ 341.984,01	R\$ 346.248,30	R\$ 350.535,34	R\$ 354.845,39	R\$ 359.178,74	R\$ 363.535,67	R\$ 367.916,49	R\$ 372.321,37	R\$ 4.165.478,17