

ANEXO 3 - PROGRAMA DE INVESTIMENTOS - UGRHI 02 - PARAÍBA DO SUL (2020-2031)

PDC	Sub-PDC	Meta	Ação	Abrangência	Responsáveis	Fonte(s) de recurso	Prazo de execução	Recursos financeiros (R\$)												
								2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Total		
4	4.3 - Proteção de mananciais de abastecimento público	4.3.1. Ampliar a recomposição florestal e estimular proprietários rurais na adesão de programas de PSA-Hídrico.	4.3.1.4 Identificar parcerias para a implantação dos projetos de conservação e reabilitação de bacias hidrográficas prioritárias*	Bacia do PS	Órgãos gestores, CEIVAP, AGEVAP, ONGS, Empresas	PIRH-PS CEIVAP	2020 - 2023	0,00	0,00									0,00		
			4.3.1.5 Mobilizar e formalizar acordos com proprietários de terras situadas em áreas que receberão projetos de conservação e reabilitação de bacias hidrográficas com vistas a sua viabilização e execução*	Bacia do PS	Órgãos gestores, CEIVAP, AGEVAP, ONGS, Empresas	PIRH-PS CEIVAP	2020 - 2023	0,00	0,00											0,00
			4.3.1.6. Executar os Projetos de conservação e reabilitação das bacias hidrográficas*	Bacia do PS	Órgãos gestores, CEIVAP, AGEVAP, ONGS, Empresas	PIRH-PS CEIVAP	2020 - 2023	0,00	0,00											0,00
5	5.1 - Controle de perdas em sistemas de abastecimento	5.1.1. Reduzir as perdas nos sistemas de abastecimento dos municípios, em consonância com os PMSB.	5.1.1.1. Elaborar projetos, obras e/ou serviços de manutenção de rede de distribuição de água potável, prioritariamente nos municípios com índices de perdas >40%.	Município	Sabesp, Operadoras de Saneamento, Sistemas autônomos	Compensação/Cobrança	2020 - 2023		4.153.692,40		4.385.058,58		5.781.341,45			7.908.877,07		22.228.969,51		
	5.2 - Racionalização de uso	5.2.1. Promover o uso racional da água.	5.2.1.1. Elaborar projetos de uso racional de água junto aos usuários públicos e privados.	Município	Sabesp, Operadoras de Saneamento, Sistemas autônomos	Compensação/Cobrança	2024 - 2027				308.806,94							308.806,94		
6	6.1 - Captação de recursos hídricos	6.1.1. Ampliar a população com acesso à água potável, em consonância com os PMSB e as metas do PNSB.	6.1.1.1. Elaborar projetos e/ou obras para ampliação da rede de abastecimento e/ou implementação de soluções alternativas, prioritariamente nos municípios com índices de abastecimento ruins <50%.	Município	Sabesp, Operadoras de Saneamento, Sistemas autônomos	Compensação/Cobrança	2020 - 2023	168.056,39		956.515,84	1.715.594,13		1.128.066,62	6.062.343,62			4.174.971,14	14.205.547,75		
7	7.1 - Ações estruturais para mitigação de inundações e alagamentos	7.1.1. Diminuir a ocorrência de alagamentos e inundações urbanas.	7.1.1.1. Elaborar projetos e/ou obras de combate a alagamentos e inundações urbanas em municípios prioritários (com ≥10 ocorrências no período analisado - 2009 a 2018).	Município	Sabesp, Operadoras de Saneamento, Sistemas autônomos, DAEE, Municípios	Compensação/Cobrança	2028 - 2031	1.420.698,96	1.467.616,55	1.516.144,03			1.513.693,79	488.762,44	537.359,21			6.944.274,98		
			7.1.2. Reduzir os impactos dos eventos extremos, por meio de plano de prevenção, atenção e alerta a eventos extremos.	Município	Sabesp, Operadoras de Saneamento, Sistemas autônomos, DAEE, Municípios	Compensação/Cobrança	2028 - 2031							488.762,44			521.871,39		1.010.633,83	
8	8.1 - Capacitação técnica em planejamento e gestão de recursos hídricos	8.1 Promover capacitação, produzir e difundir conhecimentos pertinentes à UGRHI.	8.1.1.1. Promover palestras, cursos e oficinas para difusão de informações e capacitação, como fóruns de discussão técnica relacionada aos recursos hídricos.	UGRHI 02	CBH, Universidades, ONGs	Compensação/Cobrança	2028 - 2031	0,00				265.868,79				197.974,45		463.843,24		
	8.1.1.2. Promover seminários sobre políticas de uso e ocupação de solo e seus impactos na qualidade dos recursos hídricos.		UGRHI 02	CBH, Universidades, ONGs	Compensação/Cobrança	2028 - 2031					354.491,72		378.423,45		424.230,95			1.157.146,13		
	8.2 - Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas		8.1.1.3 Elaborar o Plano/Programa de Educação Ambiental para a bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul*	Bacia do PS	Órgãos gestores, CEIVAP, AGEVAP, ONGS, Empresas	PIRH-PS CEIVAP	2020 - 2023	0,00	0,00										0,00	
	8.3 - Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos		8.1.1.4. Promover a implantação de ações do Plano de Educação Ambiental e Mobilização Social.	UGRHI 02	CBH, Universidades, ONGs	Compensação/Cobrança	2028 - 2031	290.986,53	300.596,16	310.535,53				336.954,97			521.871,39		1.760.944,58	
			8.1.1.5. Promover eventos na UGRHI para divulgar o Plano de Bacia.	UGRHI 02	CBH, Universidades, ONGs	Compensação/Cobrança	2028 - 2031					265.868,79			254.538,57			520.407,37		
TOTAL								15.560.777,25	16.074.660,98	16.606.177,82	17.155.941,25	17.724.586,21	18.312.769,88	18.921.172,36	19.550.497,56	20.201.474,01	20.874.855,71	180.982.913,03		

*Ações integradas CEIVAP, recursos disponíveis e mais informações, consultar o PIRH-PS (2021)