

Descrição da ação	Meta	Fonte	R\$ Planejado					SubPDC	Segmento do executor	Área de abrangência
			2024	2025	2026	2027	Total			
1.2.5.1. Elaborar estudo e mapeamento de áreas não atendidas com coleta e tratamento de esgoto, e estudos para ampliar e aperfeiçoar os sistemas de esgotamento sanitário, prioritariamente em municípios com índices ruins, e de acordo com o PIRH-CEIVAP.	1.2.5. Ampliar a população com acesso à coleta e tratamento de esgoto, em consonância com os PMSBs.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ 1.000.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.000.000,00	1.2 - Planejamento	Município	Município
1.2.7.1. Elaborar estudo de áreas contaminadas ou com potencial de contaminação, prioritariamente em bacias de abastecimento, visando a hierarquização das áreas a serem recuperadas.	1.2.7. Diminuir e mitigar impactos de erosão e fontes de contaminação em bacias de captação para abastecimento.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ 617.613,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 617.613,89	1.2 - Planejamento	Estado, Município e Sociedade Civil	UGRHi
1.2.7.3. Elaborar estudos de diretrizes para o controle de processos erosivos prioritariamente em bacias de abastecimento, nascentes, cabeceiras do Rio Paraíba do Sul (Paraitinga e Paraíba) e áreas de recarga.	1.2.7. Diminuir e mitigar impactos de erosão e fontes de contaminação em bacias de captação para abastecimento.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ -	R\$ 825.079,49	R\$ 906.492,11	R\$ 1.731.571,60	1.2 - Planejamento	Estado, Município e Sociedade Civil	UGRHi
1.2.8.1. Mapear e propor soluções alternativas para as áreas não atendidas com coleta de resíduos sólidos, prioritariamente nos municípios com índices ruins.	1.2.8. Ampliar a população atendida com coleta de resíduos sólidos, em consonância com os PMSB E PIGRS.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ -	R\$ 252.575,35	R\$ 274.691,55	R\$ 527.266,90	1.2 - Planejamento	Município	Município
1.2.9.1. Realizar estudo de mapeamento dos locais com as maiores perdas, prioritariamente nos municípios com índices de perdas >40%.	1.2.9. Reduzir as perdas nos sistemas de abastecimento dos municípios, em consonância com os PMSB com PIRH-CEIVAP.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ 216.164,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 216.164,86	1.2 - Planejamento	Município	Município

1.2.10.1. Mapear as áreas não atendidas com água potável e propor soluções para o atendimento (ampliação da rede de abastecimento e/ou soluções alternativas), prioritariamente nos municípios com índices de abastecimento ruins <50%.	1.2.10. Ampliar a população com acesso à água potável, em consonância com os PMSB e as metas do PNSB.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ 500.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 500.000,00	1.2 - Planejamento	Município	Município
1.2.11.1. Elaborar e/ou revisar Planos Municipais de Drenagem Urbana.	1.2.11. Aprimorar e melhorar a cobertura da drenagem urbana.	FEHIDRO - Cobrança estadual		R\$ 988.182,22	R\$ 825.079,49	R\$ 576.852,25	R\$ 2.890.113,96	1.2 - Planejamento	Município	Município
2.2.1.2. Elaborar estudos para atualizar e consistir o banco de dados de outorgas, por meio de levantamento das captações não outorgadas.	2.2.1. Melhorar a adesão ao pedido de outorga e consistir e atualizar permanentemente o banco de dados de outorga.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 549.383,10	R\$ 549.383,10	2.2 - Outorga	Estado	UGRHi
2.3.1.1. Promover melhoria na estrutura e no quadro técnico da Cobrança: contratar e capacitar profissionais com formação atinente à área, bem como adquirir equipamentos e softwares específicos para uso na Cobrança.	2.3.1. Melhorar a Cobrança pelo uso da água.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ 1.049.943,60	R\$ -	R\$ 439.506,48	R\$ 1.489.450,08	2.3 - Cobrança	Estado	UGRHi
2.5.1.1. Elaborar plano de melhoria e integração da rede de monitoramento de qualidade das águas superficiais e subterrâneas.	2.5.1. Melhorar e redimensionar a rede de monitoramento qualiquantitativo das águas superficiais e subterrâneas.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ -	R\$ 572.504,13	R\$ -	R\$ 572.504,13	2.5 - Redes de monitoramento e SI	Estado	UGRHi
2.5.1.2. Implementar novos pontos de monitoramento de qualiquantitativo de águas superficiais e subterrâneas.	2.5.1. Melhorar e redimensionar a rede de monitoramento qualiquantitativo das águas superficiais e subterrâneas.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ 1.000.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.000.000,00	2.5 - Redes de monitoramento e SI	Estado	UGRHi
2.5.2.1. Elaborar plano de melhoria e integração da rede de monitoramento fluviométrico e pluviométrico.	2.5.2. Melhorar e redimensionar a rede de monitoramento fluviométrico e pluviométrico.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ -	R\$ 572.504,13	R\$ -	R\$ 572.504,13	2.5 - Redes de monitoramento e SI	Estado	UGRHi

2.5.2.2. Executar a manutenção e/ou ampliação da rede telemétrica através do projeto SIGA (Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul).	2.5.2. Melhorar e redimensionar a rede de monitoramento pluviométrico e pluviométrico.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ 216.164,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 216.164,86	2.5 - Redes de monitoramento e SI	Estado	UGRHi
2.5.3.1 Contratar serviços para atualização do sistema CBH-PS-WEB com dados do PBH-PS.	2.5.3. Operacionalizar o sistema CBH-PS-WEB.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ -	R\$ 319.928,78	R\$ -	R\$ 319.928,78	2.5 - Redes de monitoramento e SI	Estado	UGRHi
3.1.1.1. Elaborar projetos e contratar obras de instalação e/ou ampliação e/ou aperfeiçoamento da rede coletora de esgoto, e do sistema de tratamento de esgoto de acordo com o PIRH-CEIVAP.	3.1.1. Ampliar a população com acesso à coleta e tratamento de esgoto, em consonância com os PMSB.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ 11.500.000,00	R\$ 3.211.592,20	R\$ 7.543.583,89	R\$ -	R\$ 22.255.176,09	3.1 - Efluentes	Município	Município
3.1.2.1. Elaborar projetos e contratar obras de melhorias da tratabilidade de ETEs nos municípios com remoção de carga orgânica <80%.	3.1.2. Aumentar a eficiência de tratamento de esgoto.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ 1.400.000,00	R\$ 2.470.455,54	R\$ 2.963.550,81	R\$ -	R\$ 6.834.006,35	3.2 - Poluição	Município	Município
4.1.1.1. Executar projetos e/ou obras de controle de processos erosivos de acordo com as diretrizes estabelecidas na ação 1.2.7.3.	4.1.1. Identificar e caracterizar o assoreamento, conter processos erosivos com vistas à melhoria e/ou recuperação de corpos hídricos.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.781.341,45	R\$ 5.781.341,45	4.1 - Controle erosão	Município	Município
4.2.1.1. Executar projeto e obra de implantação de viveiro de mudas (coleta de semente e produção de mudas).	4.2.1. Subsidiar a prot. e rec. de corpos d'água.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ -	R\$ 875.594,56	R\$ -	R\$ 875.594,56	4.2 - Soluções baseadas Natureza	Município e Sociedade Civil	UGRHi
4.3.1.1. Executar projetos de revegetação de áreas sem cobertura vegetal, prioritariamente em APPs de cursos d'água, bacias de abastecimento, nascentes, cabeceiras do Rio Paraíba do Sul (Paraitinga e Paraíbuna) e áreas de recarga.	4.3.1. Ampliar a recomposição florestal e estimular proprietários rurais na adesão de programas de PSA-Hídrico.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ 6.000.000,00	R\$ 1.976.364,43	R\$ 2.087.956,26	R\$ 2.538.149,91	R\$ 12.602.470,60	4.3 - Mananciais	Município	UGRHi
4.3.1.2. Estimular proprietários rurais na adesão de programas de PSA- Hídrico, tais como recomposição vegetal de APP e cercamento de nascentes.	4.3.1. Ampliar a recomposição florestal e estimular proprietários rurais na adesão de programas de PSA-Hídrico.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ 600.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 600.000,00	4.3 - Mananciais	Município	UGRHi

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%.	5.1.1. Reduzir as perdas nos sistemas de abastecimento dos municípios, em consonância com os PMSB.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ 4.385.058,58	R\$ -	R\$ 5.781.341,45	R\$ 10.166.400,03	5.1 - Perdas	Estado, Município e Sociedade Civil	Município
5.2.1.1. Elaborar projetos de uso racional de água junto aos usuários públicos e privados.	5.2.1. Promover o uso racional da água.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ 308.806,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 308.806,94	5.2 - Racionalização	Estado, Município e Sociedade Civil	Município
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%.	6.1.1. Ampliar a população com acesso à água potável, em consonância com os PMSB e as metas do PNSB.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ 475.000,00	R\$ 1.715.594,13	R\$ -	R\$ 1.128.066,62	R\$ 3.318.660,75	6.1 - Captação	Município	Município
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).	7.1.1. Diminuir a ocorrência de alagamentos e inundações urbanas.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ 21.000.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.000.000,00	7.1 - Drenagem	Município	Município
8.1.1.1. Promover palestras, cursos e oficinas para difusão de informações e capacitação, como fóruns de discussão técnica relacionada aos recursos hídricos.	8.1 Promover capacitação, produzir e difundir conhecimentos pertinentes à UGRHI.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ -	R\$ 265.868,79	R\$ -	R\$ 265.868,79	8.1 - Capacitação	Estado, Município e Sociedade Civil	UGRHI
8.1.1.2. Promover seminários sobre políticas de uso e ocupação de solo e seus impactos na qualidade dos recursos hídricos.	8.1 Promover capacitação, produzir e difundir conhecimentos pertinentes à UGRHI.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ -	R\$ -	R\$ 354.491,72	R\$ -	R\$ 354.491,72	8.1 - Capacitação	Estado, Município e Sociedade Civil	UGRHI
8.2.1.1. Promover a implantação de ações do Plano de Educação Ambiental e Mobilização Social.	8.1 Promover capacitação, produzir e difundir conhecimentos pertinentes à UGRHI.	FEHIDRO - Cobrança estadual	R\$ 2.500.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 336.954,97	R\$ 2.836.954,97	8.2 - Educação	Estado e Sociedade Civil	UGRHI