

Anexo I da Deliberação CBH-AT nº 99, de 28 de julho de 2020 - Plano de Ação 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
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Realizar ao menos 01 aprimoramento nas salas de situação	Aprimoramento de sala de situação para recebimento, armazenamento e acompanhamento dos dados de monitoramento e fiscalização da BAT	UGRHi	06 - Alto Tietê	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 2.000.000,00			R\$ 1.000.000,00	R\$ 3.000.000,00	CFURH	
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Implantar e operacionalizar 01 Sistema (SIBAT), com site público disponível e dados atualizados	Sistema de Informações da BAT (SIBAT) - Concepção, estruturação, implantação e operacionalização de um sistema informatizado de suporte a decisão com bases e infraestrutura de dados, compartilhados ou não, abrangendo o Sistema de Gerenciamento de Informações (SGI) previsto nas leis específicas, de modo articulado e interativo com os sistemas de informação e bases de dados dos órgãos estaduais e municipais.	UGRHi	06 - Alto Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	FABHAT		R\$ 4.000.000,00		R\$ 4.000.000,00	R\$ 8.000.000,00	CFURH	
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Implantar ou aprimorar ao menos 01 funcionalidade no Sistema de Cobrança, com vistas a integração	Integração do Sistema de Cobrança ao cadastro de outorgas e de licenciamento ambiental	UGRHi	06 - Alto Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	FABHAT			R\$ 1.000.000,00		R\$ 1.000.000,00	CFURH	
1.2 - Apoio ao planejamento	Desenvolver indicadores de drenagem em ao menos 4 sub-bacias	Estabelecimento e monitoramento de indicadores de drenagem, incorporando-os nos Relatórios de Situação da BAT	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 700.000,00				R\$ 700.000,00	CFURH	
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar ao menos 01 Plano de contingência das rodovias Estaduais e Federais	Elaboração de Planos de Emergência e Contingência em acidentes de derramamento de cargas com risco de contaminação das águas, com ênfase nos mananciais	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir		R\$ 800.000,00			R\$ 800.000,00	Outra	
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar ao menos 01 Plano de Contingência dos Sistemas Produtores	Elaboração de Planos de Emergência e Contingência para situação de indisponibilidade para atendimento da demanda pelos sistemas produtores de água, isolada ou conjuntamente.	Sub-bacia	Subáreas necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir		R\$ 2.000.000,00			R\$ 2.000.000,00	Outra	
1.2 - Apoio ao planejamento	Identificar as áreas prioritárias para investimentos em recuperação da qualidade ambiental em pelo menos 01 sub-bacia	Mapeamento de áreas prioritárias para compensações ambientais e enriquecimento florestal em áreas de mananciais e APPs	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 3.000.000,00				R\$ 3.000.000,00	Cobrança Estadual	
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar ao menos 01 estudo visando o aprimoramento das redes sanitárias	Estudo de avaliação e concepção de solução de interferência nas redes de esgotamento e drenagem quanto ao cruzamento dos sistemas	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir			R\$ 3.000.000,00		R\$ 3.000.000,00	Outra	
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar ao menos 01 estudo de reutilização da água	Estudos para a definição de diretrizes para a utilização de efluentes de estações de tratamento de esgotos, após tratamentos terciário e avançado, para recarga de mananciais superficiais com o objeto de incentivar o reúso potável indireto	Sub-bacia	Subáreas necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir		R\$ 2.000.000,00			R\$ 2.000.000,00	Outra	
1.2 - Apoio ao planejamento	Ao menos 5 (cinco) Planos Municipais compatibilizados com diretrizes metropolitanas de macrodrenagem estabelecidas no PDMAT 3	Elaboração ou revisão de Planos Diretores Municipais para manejo de águas pluviais (ou inserção do tema nos Planos Municipais de Saneamento), em consonância com as diretrizes metropolitanas do PDMAT 3	Município	Todos os municípios da UGRHi	PDC 1 e 2	Município	Municípios da BAT	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 4.000.000,00	Cobrança Estadual	
1.2 - Apoio ao planejamento	Realizar ao menos 01 atualização do Plano Diretor de Aproveitamento dos Recursos Hídricos para a Macrometrópole Paulista	Apoio e atualização das alternativas propostas no Plano Diretor de Aproveitamento dos Recursos Hídricos para a Macrometrópole Paulista	UGRHi	06 - Alto Tietê	PDC 1 e 2	Estado	DAEE	R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00	R\$ 10.000.000,00	Outra	
1.2 - Apoio ao planejamento	Publicar/atualizar pelo menos 4 (quatro) Planos de Manejo de Unidades de Conservação de Proteção Integral inseridas na BAT	Elaboração e Revisão dos Planos de Manejo das Unidades de Conservação, especialmente àquelas de Proteção Integral, e prioritariamente em áreas de mananciais	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 1.000.000,00				R\$ 1.000.000,00	Cobrança Estadual	
1.2 - Apoio ao planejamento	Identificar áreas para implantação de novas Ucs, em pelo menos 01 sub-bacia	Identificação de áreas para a implantação de novas Unidades de Conservação, visando à conservação e proteção dos recursos hídricos	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 1.000.000,00				R\$ 1.000.000,00	Cobrança Estadual	
1.2 - Apoio ao planejamento	Realizar Plano de Sinalização e Identificação Visual, em pelo menos 01 APM/APRM	Elaboração de Plano de Sinalização e Identificação Visual dos Mananciais e dos Recursos Hídricos da BAT que subsidie a implantação da sinalização ambiental	Manancial	APRMs e APMs da BAT	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 1.000.000,00				R\$ 1.000.000,00	Cobrança Estadual	
1.4 - Monitoramento	Aprimorar ao menos 01 sistema de alerta	Estruturar sistemas públicos de alerta de qualidade e quantidade da água	UGRHi	06 - Alto Tietê	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 1.000.000,00		R\$ 700.000,00		R\$ 1.700.000,00	Cobrança Estadual	
1.4 - Monitoramento	Implantar, aprimorar e ampliar a rede de águas superficiais em ao menos 1 sub-bacia	Implantação, aprimoramento e ampliação de rede de monitoramento de quantidade e qualidade das águas superficiais da BAT	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 3.300.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.300.000,00	R\$ 6.600.000,00	Cobrança Estadual	
1.4 - Monitoramento	Implantar, aprimorar e ampliar a rede de águas subterrâneas em ao menos 1 sub-bacia	Implantação, aprimoramento e ampliação de rede de monitoramento de quantidade e qualidade de águas subterrâneas da BAT	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 2.700.000,00		R\$ 800.000,00		R\$ 3.500.000,00	Cobrança Estadual	
1.4 - Monitoramento	Operacionalizar o sistema quali-quantitativo integrado de monitoramento das águas superficiais em ao menos 1 sub-bacia	Implantação, aprimoramento e ampliação da rede de monitoramento integrado quali-quantitativo das águas superficiais da BAT	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 2.000.000,00		R\$ 1.000.000,00		R\$ 3.000.000,00	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
1.4 - Monitoramento	Elaborar 01 projeto piloto de distrito de drenagem	Implantação de projeto piloto de distritos de drenagem para a gestão da drenagem urbana	Sub-bacia	Distritos de drenagem estabelecidos no PDMAT	PDC 1 e 2	A definir	A definir		R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00		R\$ 3.000.000,00	Outra	
1.4 - Monitoramento	Implantar o SMOA, com divulgação dos resultados dos monitoramentos, em pelo menos 01 manancial	Implantação do Sistema de Monitoramento da Qualidade Ambiental (SMQA), conforme previsto nas Leis Específicas dos Mananciais da BAT	Manancial	APRMs da BAT	PDC 1 e 2	Estado	CETESB	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00	R\$ 2.400.000,00	Outra	
1.5 - Disponibilidade	Elaborar ao menos 01 estudo de balanço hídrico	Elaboração de estudos detalhados para determinação das disponibilidades hídricas subterrâneas para redução da demanda superficial	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 1.500.000,00				R\$ 1.500.000,00	CFURH	
1.7 - Fontes de poluição	Elaborar ao menos 01 estudo de fontes de contaminação	Estudo para avaliação da relação entre ocorrência de contaminantes em aquíferos e a superexploração de poços	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir			R\$ 1.000.000,00		R\$ 1.000.000,00	CFURH	
1.7 - Fontes de poluição	Acompanhamento mensal dos dados de operação do sistema de esgotamento sanitário em ao menos 01 município	Acompanhamento da operação das Estações Elevatórias de Esgoto (EEE), do volume de chegada nas Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) e monitoramento dos efluentes das ETEs	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 100.000,00				R\$ 100.000,00	Outra	
2.2 - Outorga	Atualizar e regularizar 95% do cadastro de usuários	Incentivo ao cadastro/outorga para usuários de recursos hídricos não cadastrados/outorgados, regularização dos usuários e manutenção de banco de dados atualizado e completo	Sub-bacia	Subáreas necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.000.000,00		R\$ 4.000.000,00	Cobrança Estadual	
2.2 - Outorga	Realizar ao menos 01 estruturação da fiscalização de poços irregulares e regularização de outorgas	Estruturação da fiscalização e de instrumentos para cobrir a implantação de poços irregulares, sobretudo nas áreas com elevados índices de exploração das águas subterrâneas	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	Estado	DAEE	R\$ 1.500.000,00				R\$ 1.500.000,00	CFURH	
2.5 - Gestão integrada	Adequar os volumes de espera de ao menos 01 reservatório de usos múltiplos	Revisão e adequação dos volumes de espera nos reservatórios com usos de controle de cheias compartilhados com abastecimento público e/ou geração de energia	Sub-bacia	Subáreas necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	PDC 1 e 2	A definir	A definir		R\$ 1.500.000,00			R\$ 1.500.000,00	Outra	
2.5 - Gestão integrada	Utilizar ao menos 01 distrito de drenagem unidade territorial	Articulação para a utilização dos distritos de drenagem definidos no PDMAT 3 como unidade territorial para a gestão da drenagem urbana	Sub-bacia	Distritos de drenagem estabelecidos no PDMAT	PDC 1 e 2	A definir	A definir	R\$ 200.000,00				R\$ 200.000,00	Outra	
3.1 - Sist. esgotamento	Melhoria nos índices de esgotamento sanitário da BAT (índice de coleta para 86,3% e tratamento para 58,8%)	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e execução de obras para implantação de sistemas de coleta, transporte e tratamento de esgotos	Município	Prioridade para áreas de mananciais e municípios que possuem índice de coleta inferior a 70%, conforme Relatório de Situação da BAT	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 22.000.000,00	R\$ 9.000.000,00	R\$ 9.000.000,00	R\$ 8.500.000,00	R\$ 48.500.000,00	Cobrança Estadual	
3.1 - Sist. esgotamento	Melhoria nos índices de esgotamento sanitário da BAT (índice de coleta para 86,3% e tratamento para 58,8%)	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e execução de obras para implantação de sistemas de coleta, transporte e tratamento de esgotos	Bacia	Bacias de esgotamento identificadas pelas concessionárias/municípios	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 150.000.000,00	R\$ 150.000.000,00	R\$ 150.000.000,00	R\$ 150.000.000,00	R\$ 600.000.000,00	Outra	
3.1 - Sist. esgotamento	Implementar sistema de esgotamento sanitário em ao menos 01 área de assentamento precário	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) ou execução de obras de esgotamento sanitário vinculados à promoção da urbanização de assentamentos precários de interesse social em áreas de manancial	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 8.000.000,00	R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00	R\$ 17.000.000,00	Cobrança Estadual	
3.1 - Sist. esgotamento	Aprimorar os sistemas de tratamento de esgoto em ao menos 01 sub-bacia	Aumento da capacidade de tratamento de esgotos, para a universalização do serviço	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 5.000.000,00				R\$ 5.000.000,00	Cobrança Estadual	
3.1 - Sist. esgotamento	Aprimorar os sistemas de tratamento de esgoto em ao menos 01 sub-bacia	Aumento da capacidade de tratamento de esgotos, para a universalização do serviço	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 875.000.000,00	R\$ 875.000.000,00	R\$ 875.000.000,00	R\$ 875.000.000,00	R\$ 3.500.000.000,00	Outra	
3.1 - Sist. esgotamento	Implantar/substituir 1.000 Unidades de Saneamento Individual	Substituição das fossas negras e outros métodos impróprios de esgotamento sanitário existentes por Unidades de Saneamento Individual nos núcleos isolados pouco adensados, conforme normas técnicas pertinentes, com devido cadastramento dos usuários de fossas sépticas	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 2.400.000,00	R\$ 1.000.000,00		R\$ 1.000.000,00	R\$ 4.400.000,00	Cobrança Estadual	
3.2 - Sist. de resíduos	95% da população com coleta alternada (3 vezes por semana)	Expansão da coleta domiciliar de resíduos sólidos, em áreas urbanas, com frequência diária ou alternada, em busca da universalização	Município	Prioritariamente nos municípios com índices mais precários, conforme Relatório de Situação da BAT	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 7.680.000,00	R\$ 7.680.000,00	R\$ 7.680.000,00	R\$ 7.680.000,00	R\$ 30.720.000,00	Outra	
3.2 - Sist. de resíduos	90% da população com coleta alternada (3 vezes por semana)	Expansão da coleta domiciliar de resíduos sólidos em áreas rurais, com frequência diária ou alternada	Município	Prioritariamente nos municípios com índices mais precários, conforme SNIS	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 3.840.000,00	R\$ 3.840.000,00	R\$ 3.840.000,00	R\$ 3.840.000,00	R\$ 15.360.000,00	Outra	
3.2 - Sist. de resíduos	Viabilização de alternativas de tratamento e manejo de resíduos sólidos domiciliares para redução de impactos nos recursos hídricos em ao menos 05 municípios	Implantação e ampliação de sistemas de coleta seletiva, tratamento (triagem, compostagem, transbordo, logística reversa, reciclagem) e de disposição final de resíduos sólidos domiciliares, nos casos em que há comprometimento dos recursos hídricos	Município	Prioritariamente em áreas de mananciais e nos municípios com índices mais precários, conforme SNIS	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 5.000.000,00	R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.500.000,00	R\$ 3.000.000,00	R\$ 14.500.000,00	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
3.2 - Sist. de resíduos	Ampliação dos índices de coleta seletiva e na taxa de recuperação de resíduos, e diminuição da quantidade de resíduos encaminhados a aterros sanitários em menos 01 município	Ampliação dos serviços de coleta seletiva domiciliar e implementação de cooperativas de catadores	Município	Prioritariamente em áreas de mananciais e nos municípios com índices mais precários, conforme SNIS	Prioritário	A definir	A definir		R\$ 1.800.000,00		R\$ 1.800.000,00	R\$ 3.600.000,00	Outra	
3.5 - Intervenções	Recuperação ou renaturalização de ao menos 05 córregos da BAT	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e execução de obras para a recuperação ou renaturalização de corpos hídricos, principalmente em áreas de mananciais	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 8.300.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 12.800.000,00	Cobrança Estadual	
4.1 - Proteção de mananciais	Implementar, em pelo menos 02 APRMs, o sistema integrado de fiscalização implementados em todas as áreas de mananciais da BAT	Estruturação e aplicação de sistemas integrados de fiscalização do uso do solo em áreas de mananciais, mediante parcerias entre o Estado e os municípios, conforme as Leis Específicas dos Mananciais e Resoluções da SIMA	Manancial	APRMs da BAT	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 5.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 11.000.000,00	Cobrança Estadual	
4.1 - Proteção de mananciais	Verificar o atendimento às metas de, pelo menos, 02 Leis Específicas	Aplicação do MQUAL nas APRMs	Manancial	APRMs da BAT	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 1.500.000,00		R\$ 1.000.000,00		R\$ 2.500.000,00	Cobrança Estadual	
4.1 - Proteção de mananciais	Implantar ações em ao menos 02 Unidades de Conservação com foco prioritário em proteção das águas	Implantação de ações previstas nos Planos de Manejo das Unidades de Conservação que resultem em benefícios à qualidade e quantidade das águas, informando avanços nos Relatórios de Situação	Sub-bacia	Subáreas necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 1.250.000,00	R\$ 1.250.000,00	R\$ 1.250.000,00	R\$ 1.250.000,00	R\$ 5.000.000,00	Cobrança Estadual	
4.1 - Proteção de mananciais	Verificar o atendimento às metas e avaliação da área de cobertura vegetal de, pelo menos, 02 APM/APRM	Acompanhamento dos indicadores de cobertura vegetal definidos pela legislação de mananciais	Manancial	APRMs e APMs da BAT	Prioritário	A definir	A definir		R\$ 1.000.000,00		R\$ 800.000,00	R\$ 1.800.000,00	Cobrança Estadual	
4.2 - Cobertura vegetal	Recuperar ao menos 02 APPs e várzeas, em suas funções de proteção dos recursos hídricos	Recomposição vegetal em APPs, várzeas e áreas de mananciais	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 5.000.000,00	R\$ 3.000.000,00	R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00	R\$ 13.000.000,00	Cobrança Estadual	
5.1 - Controle de perdas	Melhoria de 1% nos índices de perdas dos municípios da BAT	Execução de ações estruturais para redução de perdas no Sistema de Abastecimento Público (desde que previstas em Plano de Controle e Redução de Perdas)	Município	Prioritariamente nos municípios com maiores índices de perdas, conforme Relatório de Situação da BAT	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 9.400.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 15.400.000,00	Cobrança Estadual	
5.1 - Controle de perdas	Melhoria de 1% nos índices de perdas dos municípios da BAT	Execução de ações estruturais para redução de perdas no Sistema de Abastecimento Público	Município	Municípios ou setores de abastecimento identificados pelas concessionárias	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 500.000.000,00	R\$ 500.000.000,00	R\$ 500.000.000,00	R\$ 500.000.000,00	R\$ 2.000.000.000,00	Outra	
6.2 - Segurança hídrica	Menoria de no mínimo 2% nos índices de atendimento urbano dos municípios da BAT	Ampliação da rede de abastecimento público para universalização do acesso	Município	Municípios ou setores de abastecimento identificados pelas concessionárias	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 130.000.000,00	R\$ 130.000.000,00	R\$ 130.000.000,00	R\$ 130.000.000,00	R\$ 520.000.000,00	Outra	
6.2 - Segurança hídrica	Aumentar a disponibilidade hídrica em 4%	Implantação de alternativas de abastecimento para a BAT visando atendimento das demandas futuras	UGRHI	06 - Alto Tietê	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 50.000.000,00	R\$ 50.000.000,00	R\$ 50.000.000,00	R\$ 50.000.000,00	R\$ 200.000.000,00	Outra	
7.2 - Mitigação de inundações	Execução de obras para redução de ocorrências de eventos extremos de cheia em ao menos 3 sub-bacias	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e execução de obras previstas nos PDMATS	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 42.400.000,00	R\$ 16.100.000,00	R\$ 15.700.000,00	R\$ 15.400.000,00	R\$ 89.600.000,00	Cobrança Estadual	
7.2 - Mitigação de inundações	Execução de obras para redução de ocorrências de eventos extremos de cheia em ao menos 3 sub-bacias	Elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e execução de obras previstas nos PDMATS	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	Prioritário	A definir	A definir	R\$ 750.000.000,00	R\$ 750.000.000,00	R\$ 750.000.000,00	R\$ 750.000.000,00	R\$ 3.000.000.000,00	Outra	
8.1 - Capacitação técnica	Capacitação de ao menos 45 entidades das instâncias do CBH-AT sobre gestão de recursos hídricos	Curso de capacitação técnica na aplicação integrada dos instrumentos de gestão de recursos hídricos	UGRHI	06 - Alto Tietê	Não prioritário	A definir	A definir		R\$ 700.000,00		R\$ 700.000,00	R\$ 1.400.000,00	Cobrança Estadual	
8.1 - Capacitação técnica	Realizar ao menos 01 capacitação para operação e manutenção das unidades de saneamento individual	Curso de capacitação da população rural e de núcleos isolados para operação e manutenção das unidades de saneamento individual	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 1.000.000,00				R\$ 1.000.000,00	Cobrança Estadual	
8.1 - Capacitação técnica	Realizar ao menos 01 capacitação da população rural em boas práticas agrícolas	Curso de capacitação da população rural em técnicas de irrigação e boas práticas agrícolas no que se refere aos recursos hídricos	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 1.000.000,00		R\$ 800.000,00		R\$ 1.800.000,00	CFURH	
8.1 - Capacitação técnica	Capacitação dos 40 municípios da BAT em mudanças climáticas	Curso de capacitação para os municípios da bacia do Alto Tietê na identificação de vulnerabilidades e proposição de medidas de adaptação para prevenção dos efeitos das mudanças climáticas sobre os recursos hídricos	Município	Todos os municípios da UGRHI	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 1.500.000,00				R\$ 1.500.000,00	Cobrança Estadual	
8.1 - Capacitação técnica	Realizar ao menos 01 capacitação sobre contaminação e geração de cargas difusas	Curso de capacitação em boas práticas agrícolas para redução da contaminação e geração de cargas difusas	Sub-bacia	Subáreas consideradas prioritárias ou necessárias, dentro de cada sub-bacia, definidas no PBH-AT	Não prioritário	A definir	A definir	R\$ 1.000.000,00				R\$ 1.000.000,00	Cobrança Estadual	
								R\$ 2.612.870.000,00	R\$ 2.530.270.000,00	R\$ 2.523.870.000,00	R\$ 2.520.370.000,00	R\$ 10.187.380.000,00		