

Plano de Ação e Programa de Investimentos PA/PI 2020-2023



2ª Reunião Plenária Extraordinária de 2020
28/07/2020



HISTÓRICO

Artigo 2º da Deliberação CRH nº 224/19:

“Os CBHs devem, até 31 de dezembro de 2019, proceder à adequação de seus PA/PI, relativos ao período 2020-2023, às estimativas de receita do FEHIDRO para as respectivas áreas de atuação conforme consta no Projeto de Lei 9241/2019 que trata do Plano Plurianual 2020-2023, mediante aprovação em Plenário e subsequente encaminhamento ao Comitê Coordenador do Plano Estadual de Recursos Hídricos CORHi.”

HISTÓRICO

- ✓ A Deliberação CBH-AT nº 88, de 17 de dezembro de 2019, que aprova o Plano de Ações e Programa de Investimentos – PAPI 2020-2023.
- ✓ A Deliberação CBH-AT nº 92, de 20 de fevereiro de 2020, que revoga a Deliberação CBH-AT nº 88/2019 e aprova o Plano de Ações (PA) e o Programa de Investimentos (PI) 2020-2023.

HISTÓRICO

- ✓ O Ofício Circular CRH nº 61/2020, de 17 de abril de 2020, prorrogou até 31 de julho o prazo para os Comitês deliberarem ou realizarem as adequações necessárias nos PA/PI para o quadriênio 2020-2023.
- ✓ Comunicação da Coordenadoria de Recursos Hídricos sobre os ajustes necessários a serem realizados no PA/PI 2020-2023 aprovado pela Deliberação CBH-AT nº 92/2020, **em especial às metas e área de abrangência.**
- ✓ 2 Reuniões da CTPA, GT Plano, CRHI e FABHAT (13 e 15 de julho).

Deliberação CBH-AT n° 99, de 28 de julho de 2020

Artigo 1º - Revoga-se a Deliberação CBH-AT n° 92, de 20 de fevereiro de 2020, que aprovou o Plano de Ações e o Programa de Investimentos - PA/PI 2020-2023.

Artigo 2º - Ficam aprovados o Plano de Ação e o Programa de Investimentos - PA/PI 2020-2023, conforme os anexos de I a IV.

Parágrafo único. A Secretaria Executiva do CBH-AT providenciará o envio de cópia ao Comitê Coordenador do Plano Estadual de Recursos Hídricos (CORHI).

Artigo 3º - Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial do Estado.

PLANO DE AÇÃO (PA)

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
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
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	
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	
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
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	
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar ao menos 01 Plano de Contingência dos Sistemas	Elaboração de Planos de Emergência e Contingência para situação de indisponibilidade para atendimento da demanda pelos sistemas produtores de água,	Sub-bacia	Subáreas necessárias, dentro de cada sub-bacia,	PDC 1 e 2	A definir	A definir	

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS (PI)

Programa de Investimentos - FEHIDRO													
PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)								Total Quadrênio Compensação (R\$)	Total Quadrênio Cobrança (R\$)	% por subPDC no Quadrênio	% por PDC no Quadrênio
		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	2.000.000,00	0,00	4.000.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00	5.000.000,00	0,00	12.000.000,00	0,00	4,22%	13,01%
PDC 1 - BRH	1.2 - Apoio ao planejamento	0,00	4.700.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00	7.700.000,00	2,71%	
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	9.000.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00	3.500.000,00	0,00	1.300.000,00	0,00	14.800.000,00	5,20%	
PDC 1 - BRH	1.5 - Disponibilidade	0,00	1.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500.000,00	0,53%	
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	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000.000,00	0,00	0,35%	
PDC 2 - GRH	2.1 - PRH e RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	1,93%
PDC 2 - GRH	2.2 - Outorga	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00	4.000.000,00	1,93%	
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	0,00	37.400.000,00	0,00	13.000.000,00	0,00	12.000.000,00	0,00	12.500.000,00	0,00	74.900.000,00	26,34%	
PDC 3 - MRQ	3.2 - Sist. de resíduos	0,00	5.000.000,00	0,00	3.000.000,00	0,00	3.500.000,00	0,00	3.000.000,00	0,00	14.500.000,00	5,10%	
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	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	3.5 - Intervenções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
PDC 4 - PCA	4.1 - Proteção de mananciais	0,00	9.750.000,00	0,00	3.250.000,00	0,00	4.250.000,00	0,00	3.250.000,00	0,00	20.500.000,00	7,21%	12,41%
PDC 4 - PCA	4.2 - Cobertura vegetal	0,00	5.000.000,00	0,00	4.000.000,00	0,00	2.500.000,00	0,00	3.300.000,00	0,00	14.800.000,00	5,20%	
PDC 5 - GDA	5.1 - Controle de perdas	0,00	9.400.000,00	0,00	3.500.000,00	0,00	3.500.000,00	0,00	3.500.000,00	0,00	19.900.000,00	7,00%	7,00%
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%	31,50%
PDC 7 - EHE	7.2 - Mitigação de inundações	0,00	42.400.000,00	0,00	16.100.000,00	0,00	15.700.000,00	0,00	15.400.000,00	0,00	89.600.000,00	31,50%	
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	1.000.000,00	2.500.000,00	0,00	700.000,00	800.000,00	0,00	0,00	700.000,00	1.800.000,00	3.900.000,00	2,00%	2,71%
PDC 8 - CCS	8.2 - Educ. ambiental	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	8.3 - Comunicação	0,00	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000.000,00	0,70%	
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$)		4.500.000,00	130.150.000,00	4.000.000,00	47.050.000,00	2.800.000,00	46.950.000,00	5.000.000,00	43.950.000,00	16.300.000,00	268.100.000,00		
TOTAL PREVISTO / QUADRÊNIO (R\$)										284.400.000,00			