

**Deliberação CBH-ALPA Ad Referendum nº 173 de 25 de março de 2020**, que altera e aprova a atualização do Plano de Ação e Programa de Investimentos 2020-2023, incluindo os recursos da cobrança exercício 2020.

Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Paranapanema - CBH-ALPA, no uso de suas atribuições legais e;

**Considerando** a Deliberação CRH nº 146 de 11 de dezembro de 2012, que define os critérios, prazos e procedimentos para a elaboração dos Planos de Bacia das 22 UGRHIs paulistas;

**Considerando** a Deliberação CRH nº 159 de 15 de abril de 2014 e a Deliberação CRH nº 177 de 18 de agosto de 2015, que alteram as Deliberações CRH nº 146/2012 e 147/2012, CRH nº 159/2014, revoga a Deliberação CRH nº 142/2012 e dão outras providências.

**Considerando** a Deliberação CRH nº 188 de 09 de novembro de 2016, que estabelece o formato e o cronograma de entrega dos Planos de Bacia Hidrográfica – PBH e dá outras providências suplementares relativas à apuração dos indicadores de distribuição dos recursos financeiros do FEHIDRO.

**Considerando** a Deliberação CRH nº 190 de 14 de dezembro de 2016, que aprova a revisão dos Programas de Duração Continuada – PDC para fins dos instrumentos previstos na Política Estadual de Recursos Hídricos.

**Considerando** a Deliberação COFEHIDRO nº 163, de 26 de janeiro de 2016, que dispõe do Plano de Aplicação de Recursos do FEHIDRO para 2016 e dá outras providências.

**Considerando** a Deliberação COFEHIDRO nº 171, de 05 de dezembro de 2016, que dispõe das indicações ao FEHIDRO período 2017 a 2019 utilizando as estimativas da receita do PPA e dá outras providências.

**Considerando** a Deliberação COFEHIDRO Ad Referendum nº 211 de 02 de janeiro de 2020.

Considerando a Deliberação CBH-ALPA Ad Referendum nº 174 de 25 de março de 2020.

**Delibera:**

**Artigo 1º** - Fica aprovada a atualização do Programa de Investimentos para o exercício de 2020, primeiro ano do quadriênio 2020-2023, incluindo os valores da Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos na UGRHI-14 exercício 2019, revisando os valores da fonte Compensação Financeira, conforme anexo desta Deliberação.



## **Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Paranapanema**

Secretaria Executiva: Av. São Sebastião, 125 – Jd. Europa

Piraju – SP – CEP 18800-656 / Fone (14) 3351-2599

Email: [cbhalpa@gmail.com](mailto:cbhalpa@gmail.com)

**Artigo 2º** - Esta Deliberação entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CBH-ALPA.

Simone Marquette

**Presidente**

Priscila Silvério Sleutjes

**Vice-Presidente**

David Franco Ayub

**Secretário Executivo**

## ANEXO I – Deliberação CBH-ALPA nº 173 de 25 de março de 2020 – PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2020 -2023

subPDC	Meta do quadriênio	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
5.2 - Uso racional	Implementar um sistema de monitoramento de disponibilidade hídrica em 5 sub-bacias visando a gestão de outorgas e demandas.	Implementar conexão de internet entre a rede de monitoramento.	Sub-bacia	Santa Helena, Carrapatos, Boi Branco, Das Posses e do Muniz	Prioritário	Estado	DAEE	200.556,05	998.011,84	1.330.682,45	1.330.682,45	R\$ 3.859.932,79	Cobrança Estadual
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Elaborar diagnóstico de áreas passíveis de reflorestamento em ao menos 1 sub-bacia	Levantamento de áreas de mata ciliares degradadas	Sub-bacia	Sub-bacia do Rio Verde, Sub-bacia do Rio Itararé, Sub-bacia Rio Taquari, Sub-bacia do Rio Guarei, Sub-Apiá-Guaçu	PDC 1 e 2	A definir	A definir	154.764,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 154.764,03	CFURH
3.1 - Sist. esgotamento	Melhoria de sistemas de esgotamento sanitário em ao menos 01 município não operado pela SABESP	Execução de obras de tratamento e esgotamento sanitário.	Município	Municípios com ICTEM abaixo de 7,5	Prioritário	Município	A definir	318.631,82	277.495,58	270.785,09	264.074,32	R\$ 1.130.986,81	CFURH
3.3 - Sist. de drenagem	Implementação de sistema de drenagem urbana em ao menos 01 município	Execução de obras de drenagem urbana.	Município	Municípios com Plano de Macrodrenagem	Prioritário	Município	A definir	163.867,80	277.495,58	270.785,08	264.074,32	R\$ 976.222,78	CFURH
4.2 - Cobertura vegetal	Levantamento de pelo menos 1 área prioritária para a proteção, restauração e implementação de ao menos 1 projeto e restauração florestal por UGRHi.	Melhoria da cobertura vegetal nas UGRHIS da Vertente Paulista do Rio Paranapanema (PERH)	Região hidrográfica	Vertente do Paranapanema	Não prioritário	A definir	A definir	0,00	178.016,03	173.711,19	169.406,17	R\$ 521.133,39	CFURH
7.2 - Mitigação de inundações	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações em ao menos 01 município.	Execução de obras em áreas vulneráveis à inundação.	Município	Municípios com Planos de Macrodrenagem	Prioritário	Município	A definir	273.113,00	314.145,94	306.549,15	298.952,06	R\$ 1.192.760,15	CFURH
7.2 - Mitigação de inundações	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações em ao menos 01 município.	Execução de obras em áreas vulneráveis à inundação.	Município	Municípios com Planos de Macrodrenagem	Prioritário	Município	A definir	0,00	1.497.017,75	1.497.017,75	1.497.017,75	R\$ 4.491.053,25	Cobrança Estadual
8.1 - Capacitação técnica	Manter o curso mestrado profissional com turmas até 20 alunos	Curso de Mestrado Profissional em Geografia "aplicado à gestão de recursos hídricos" - UNESP (PERH)	Região hidrográfica	Vertente do Paranapanema	Não prioritário	A definir	A definir	0,00	124.751,48	166.335,31	166.335,31	R\$ 457.422,10	Cobrança Estadual

**ANEXO I – Deliberação CBH-ALPA nº 173 de 25 de março de 2020 – PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2020 -2023**

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	154.764,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154.764,03	0,00	1,25%	1,25%
PDC 3 - MRQ	3.1 - Sist. esgotamento	318.631,82	0,00	277.495,58	0,00	270.785,09	0,00	264.074,32	0,00	1.130.986,81	0,00	9,11%	16,98%
PDC 3 - MRQ	3.3 - Sist. de drenagem	163.867,80	0,00	277.495,58	0,00	270.785,08	0,00	264.074,32	0,00	976.222,78	0,00	7,87%	
PDC 4 - PCA	4.2 - Cobertura vegetal	0,00	0,00	178.016,03	0,00	173.711,19	0,00	169.406,17	0,00	521.133,39	0,00	4,20%	4,20%
PDC 5 - GDA	5.2 - Uso racional	0,00	200.556,05	0,00	998.011,84	0,00	1.330.682,45	0,00	1.330.682,45	0,00	3.859.932,79	31,10%	31,10%
PDC 7 - EHE	7.2 - Mitigação de inundações	273.113,00	0,00	314.145,94	1.122.763,32	306.549,15	1.497.017,75	298.952,06	1.497.017,75	1.192.760,15	4.116.798,82	42,78%	42,78%
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica	0,00	0,00	0,00	124.751,48	0,00	166.335,31	0,00	166.335,31	0,00	457.422,10	3,69%	3,69%
<b>TOTAL PREVISTO / ANO (R\$)</b>		<b>910.376,65</b>	<b>200.556,05</b>	<b>1.047.153,13</b>	<b>2.245.526,64</b>	<b>1.021.830,51</b>	<b>2.994.035,51</b>	<b>996.506,87</b>	<b>2.994.035,51</b>	<b>3.975.867,16</b>	<b>8.434.153,71</b>		
<b>TOTAL PREVISTO / QUADRÊNIO (R\$)</b>										<b>12.410.020,87</b>			

**ANEXO I – Deliberação CBH-ALPA nº 173 de 25 de março de 2020 – PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2020 -2023**

Programa de Investimentos - Totais													
PDC	sub-PDC	ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$)								Total Quadriênio FEHIDRO (R\$)	Total Quadriênio Outras Fontes (R\$)	Total no Quadriênio / subPDC (%)	Total no Quadriênio / PDC (%)
		2020		2021		2022		2023					
		FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes				
PDC 1 - BRH	1.1 - Bases e Sistemas de Informação	154.764,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154.764,03	0,00	1,25%	1,25%
PDC 3 - MRQ	3.1 - Sist. esgotamento	318.631,82	0,00	277.495,58	0,00	270.785,09	0,00	264.074,32	0,00	1.130.986,81	0,00	9,11%	16,98%
PDC 3 - MRQ	3.3 - Sist. de drenagem	163.867,80	0,00	277.495,58	0,00	270.785,08	0,00	264.074,32	0,00	976.222,78	0,00	7,87%	
PDC 4 - PCA	4.2 - Cobertura vegetal	0,00	0,00	178.016,03	0,00	173.711,19	0,00	169.406,17	0,00	521.133,39	0,00	4,20%	4,20%
PDC 5 - GDA	5.2 - Uso racional	200.556,05	0,00	998.011,84	0,00	1.330.682,45	0,00	1.330.682,45	0,00	3.859.932,79	0,00	31,10%	31,10%
PDC 7 - EHE	7.2 - Mitigação de inundações	273.113,00	0,00	1.436.909,26	0,00	1.803.566,90	0,00	1.795.969,81	0,00	5.309.558,97	0,00	42,78%	42,78%
PDC 8 - CCS	8.1 - Capacitação técnica	0,00	0,00	124.751,48	0,00	166.335,31	0,00	166.335,31	0,00	457.422,10	0,00	3,69%	3,69%
<b>TOTAL PREVISTO / ANO (R\$ mil)</b>		<b>1.110.932,70</b>	<b>0,00</b>	<b>3.292.679,77</b>	<b>0,00</b>	<b>4.015.866,02</b>	<b>0,00</b>	<b>3.990.542,38</b>	<b>0,00</b>	<b>12.410.020,87</b>	<b>0,00</b>		
<b>TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$ mil)</b>		<b>12.410.020,87</b>								<b>12.410.020,87</b>			