

**DELIBERAÇÃO CBH-TB nº 006/2017** de 04 de dezembro de 2017, publicada no DOE em 20/12/2017.  
**Dispõe sobre aprovação de Revisão III do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha – 2016/2019**

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha - CBH/TB, no uso de suas atribuições legais;

*Considerando a Deliberação CBH-TB nº 002/2017 de 27 de março de 2017, que aprovou a Revisão II do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha – 2016/2019, em atendimento as Deliberações COFEHIDRO nºs 171/2016, 176/2017 e 179/2017;*

*Considerando a necessidade de **nova Revisão** do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha para as ações que compreendem o quadriênio 2016/2019, contidas no Plano de Bacia Hidrográfica da UGRHI-16 Tietê Batalha – 2016/2027, devido ao reenquadramento pelo Departamento de Gerenciamento de Recursos Hídricos – DGRH dos empreendimentos hierarquizados em 2017 pelo CBH/TB nos Planos de Duração Continuada - PDCs;*

*Cosiderando a apresentação e aprovação da Revisão III do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha – 2016/2019 pela Plenária do CBH/TB, em reunião realizada em 04 de dezembro de 2017;*

## **Delibera:**

### **Artigo 1º**

Fica aprovada a **Revisão III** do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha no âmbito das ações que compreendem o quadriênio 2016/2019, conforme Anexos I, II e III desta Deliberação, em substituição as contidas no Plano de Bacia Hidrográfica da UGRHI-16 Tietê Batalha – 2016/2027.

### **Artigo 2º**

Fica revogada a Deliberação CBH/TB nº 002/2017 de 27 de março de 2017 que aprovou a Revisão II do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha – 2016/2019.

### **Artigo 3º**

Conforme estabelecido na Deliberação CRH nº 188 de 09 de novembro de 2016, a **Revisão III** do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha no âmbito das ações que compreendem o quadriênio 2016/2019, atenderá as seguintes prioridades:

- I. máximo de 25% (vinte e cinco por cento) para atendimentos das solicitações relacionadas à empreendimentos cuja proposta se enquadrem nos PDCs 1 e 2 desde que estejam devidamente inscritos no PBH/TB 2016-2027.
- II. mínimo de 60% (sessenta por cento) para atendimentos das solicitações relacionadas à empreendimentos cuja proposta se enquadrem nos subPDCs priorizados pelo CBH/TB para investimentos, inscritos no PBH/TB 2016-2027.
- III. máximo de 15% (quinze por cento) para atendimento das solicitações relacionadas à empreendimentos cuja proposta não se enquadrem nos itens I e II, desde que descritos no PBH/TB 2016-2027.

### **Artigo 4º**

Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

**ANEXO I - DELIBERAÇÃO CBH/TB nº 006/2017**
**Plano de Ação para Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI-16 (Comitê da Bacia Hidrográfica Tietê Batalha)**

PDC	sub-PDC	Ação	Descrição da Ação	Meta da Ação	Prioridade de execução	Executor da Ação	Recursos financeiros				Valor Total (R\$)	Fonte(s)	Prazo de execução	Área de abrangência
							Valor (R\$)							
							2016	2017	2018	2019				
PDC 1 - BRH	1.1	Sistema de Informações do CBH TB	Desenvolver e implantar 1 sistema de informações integradas	1 sistema da UGRHI	Alta	Assoc.Prof.; DAAE; ONGs	0,00	0,00	250.000,00	0,00	250.000,00	Compensação financeira	2018	UGRHI
	1.2	Regularização dos usos públicos de recursos hídricos	Promover a atualização cadastral de sistemas públicos visando a regularização de usos clandestinos	regularizar usos em 6 sistemas públicos de abastecimento	Média	DAAE; ONGs; Sistemas de Saneamento	0,00	475.000,00	350.000,00	350.000,00	1.175.000,00	Cobrança	2019	sub Bacia
		Gerenciamento integrado de resíduos sólidos	Elaboração de Planos Municipais ou consorciados	4 planos municipais ou consorciados	Alta	Assoc. Prof.; PMs	0,00	0,00	100.000,00	100.000,00	200.000,00	Compensação financeira	2019	Municipal ou Regional
		Controle de erosão e assoreamento	Elaboração de Planos Municipais de controle de erosão e assoreamento dos corpos d'água	6 planos municipais	Alta	CATI; PMs	272.000,00	335.000,00	80.000,00	80.000,00	767.000,00	Compensação financeira	2019	Municipal
		Controle e redução de perdas	Elaboração de Planos Municipais de controle de redução e perdas de águas nos sistemas públicos	6 planos municipais	Alta	Sistemas de Saneamento; PMs	168.000,00	535.000,00	100.000,00	100.000,00	903.000,00	Compensação financeira	2019	Municipal
PDC 2 - GRH	2.2	Atualização do cadastro de usuários de recursos hídricos	Atualização cadastral de usuários de recursos hídricos nas bacias indicadas no PBH	2 sub bacias críticas	Alta	Assoc.Prof.; Inst.Pesquisas ou Fundações; DAAE; ONGs	0,00	0,00	300.000,00	400.000,00	700.000,00	Cobrança	2019	sub Bacia
PDC 3 - MRQ	3.1	Sistema de esgotamento sanitário	Elaboração de projetos e execução de obras em sistemas de saneamento	4 projetos e 4 obras de sistemas de saneamento	Baixa	Sistemas de Saneamento; PMs	132.000,00	0,00	0,00	0,00	132.000,00	Compensação financeira	2019	Municipal
							0,00	928.000,00	1.400.000,00	1.445.000,00	3.773.000,00	Cobrança		
	3.2	Ecoponto	Instalação e/ou ampliação de Ecopontos	4 obras e/ou serviços	Média	ONGs; PMs	331.000,00	0,00	0,00	250.000,00	581.000,00	Compensação financeira	2019	Municipal
							0,00	220.000,00	200.000,00	0,00	420.000,00	Cobrança		
		Aterro Sanitário e/ou Estação de Transbordo	Instalação e/ou ampliação de dispositivos para disposição de resíduos sólidos domésticos	2 obras de disposição final de resíduos sólidos domésticos	Baixa	PMs, Sistemas de Saneamento	0,00	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	Compensação financeira	2018	Municipal
							0,00	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	Cobrança		
	3.3	Sistema de drenagem de águas pluviais	Execução de sistemas urbanos de drenagem de águas pluviais	6 obras e/ou serviços	Alta	PMs	518.000,00	872.000,00	0,00	0,00	1.390.000,00	Compensação financeira	2017	Municipal
							0,00	587.000,00	0,00	0,00	587.000,00	Cobrança		
3.4	Combate à erosão e assoreamento	Execução de obras de combate à erosão e assoreamento dos corpos d'água, no meio urbano e rural	1 obra de combate à erosão	Alta	PMs	0,00	369.000,00	0,00	0,00	369.000,00	Cobrança	2017	Municipal	
PDC 4 - PCA	4.2	Programa de Reflorestamento e Arborização	Recuperação de áreas prioritizadas no Plano Diretor de Recomposição Florestal da UGRHI-16	4 projetos de recuperação florestal	Alta	CBRN; ONGs; PMs	508.000,00	329.000,00	0,00	0,00	837.000,00	Compensação financeira	2019	Municipal ou sub Bacia
							0,00	546.000,00	400.000,00	400.000,00	1.346.000,00	Cobrança		
PDC 5 - GDA	5.1	Rede de abastecimento de água	Implantação e conservação de rede pública de abastecimento	8 obras e/ou serviços	Alta	Sistemas de Saneamento; PMs	330.000,00	318.000,00	300.000,00	250.000,00	1.198.000,00	Compensação financeira	2019	Municipal
		Redução de perdas de água	Implantação de dispositivos que visam a redução de perdas de água nos sistemas de saneamento	8 obras e/ou serviços	Alta	Sistemas de Saneamento; PMs	0,00	201.000,00	250.000,00	200.000,00	651.000,00	Compensação financeira		
							0,00	0,00	300.000,00	200.000,00	500.000,00	Cobrança		
PDC 7 - EHE	7.2	Conteção de cheias	Ações estruturais para mitigação de inundações e alagamentos	4 obras e/ou serviços	Baixa	Assoc.Prof.; DAAE; PMs	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00	400.000,00	Compensação financeira	2019	Municipal
PDC 8 - CCS	8.1	Formação continuada em recursos hídricos	Realizar capacitação no âmbito do Comitê referente aos instrumentos de Gestão da Política Estadual de Recursos Hídricos	1 oficina regional	Média	Colegiado; ONGs	0,00	0,00	0,00	80.000,00	80.000,00	Compensação financeira	2019	UGRHI
	8.2	Programa de Uso Racional de Água	Implantar programas municipais pelo uso racional da água	8 programas municipais	Alta	Assoc.Prof.; ONGs; PMs; Sistemas de Saneamento	254.000,00	0,00	0,00	100.000,00	354.000,00	Compensação financeira	2019	Municipal
		Evento de Educação Ambiental	Realizar curso e/ou seminário regional de educação ambiental visando a formação de multiplicadores	1 curso regional	Média	Assoc.Prof.; Inst.Pesquisas ou Fundações; DAAE; ONGs	0,00	0,00	100.000,00	100.000,00	200.000,00	Compensação financeira	2019	UGRHI
	8.3	Programa Recicla TB	Programa de Comunicação Social sobre reciclagem no âmbito do TB	2 estudos	Média	Assoc. Prof.; ONGs	0,00	0,00	0,00	100.000,00	100.000,00	Compensação financeira	2019	UGRHI
<b>R\$ TOTAL PREVISTO / ANO</b>							<b>2.513.000,00</b>	<b>6.133.000,00</b>	<b>4.730.000,00</b>	<b>4.355.000,00</b>				
<b>R\$ TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO</b>							<b>17.731.000,00</b>							

**ANEXO II - DELIBERAÇÃO CBH/TB nº 006/2017**

Programa de Investimentos do FEHIDRO															
PDC	sub-PDC	INDICADO (R\$ mil)				ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$ mil)				Total Quadrênio Compensação (R\$ mil)	Total Quadrênio Cobrança (R\$ mil)	Total Triênio Compensação (R\$ mil)	Total Triênio Cobrança (R\$ mil)	% por subPDC no Triênio	% por PDC no Triênio
		2016		2017		2018		2019							
		Compensação financeira	Cobrança	Compensação financeira	Cobrança	Compensação financeira	Cobrança	Compensação financeira	Cobrança						
PDC 1 - BRH	1.1	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	350,00	0,00	350,00	0,00	2,30%	19,42%
	1.2	440,00	0,00	870,00	475,00	280,00	350,00	280,00	350,00	1.870,00	1.175,00	1.430,00	1.175,00	17,12%	
	1.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	1.4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	1.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	1.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	1.7	0,00	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 2 - GRH	2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	5,26%
	2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	0,00	400,00	0,00	800,00	0,00	800,00	5,26%	
	2.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	2.4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	2.5	0,00	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 3 - MRQ	3.1	132,00	0,00	0,00	928,00	0,00	1.400,00	0,00	1.445,00	132,00	3.773,00	0,00	3.773,00	24,79%	43,84%
	3.2	331,00	0,00	0,00	220,00	200,00	400,00	250,00	0,00	781,00	620,00	450,00	620,00	7,03%	
	3.3	518,00	0,00	872,00	587,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.390,00	587,00	872,00	587,00	9,59%	
	3.4	0,00	0,00	0,00	369,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369,00	0,00	369,00	2,42%	
	3.5	0,00	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 4 - PCA	4.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	11,01%
	4.2	508,00	0,00	329,00	546,00	0,00	400,00	0,00	400,00	837,00	1.346,00	329,00	1.346,00	11,01%	
PDC 5 - GDA	5.1	330,00	0,00	519,00	418,00	450,00	200,00	450,00	200,00	1.749,00	818,00	1.419,00	818,00	14,70%	14,70%
	5.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	5.3	0,00	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	6.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
	6.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	6.3	0,00	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 7 - EHE	7.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	2,63%
	7.2	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	200,00	0,00	400,00	0,00	400,00	0,00	2,63%	
	7.3	0,00	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 8 - CCS	8.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	0,00	80,00	0,00	80,00	0,00	0,53%	3,15%
	8.2	254,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	200,00	0,00	554,00	0,00	300,00	0,00	1,97%	
	8.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,66%	
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$ mil)		2.513,00	0,00	2.590,00	3.543,00	1.580,00	3.150,00	1.560,00	2.795,00	8.243,00	9.488,00	5.730,00	9.488,00		
Total de acordo com art 2º Del. CRH 188/16		15.218,00													
TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$ mil)		17.731,00													

% de INVESTIMENTO no PDC 1 e PDC 2	24,7%
% de INVESTIMENTO nos subPDCs PRIORITÁRIOS	69,5%
% de INVESTIMENTO nos demais subPDCs	5,8%

**ANEXO III - DELIBERAÇÃO CBH/TB nº 006/2017**

Programa de Investimentos Totais															
PDC	sub-PDC	INDICADO (R\$ mil)				ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$ mil)				Total Quadriênio FEHIDRO (R\$ mil)	Total Quadriênio Outras Fontes (R\$ mil)	Total Triênio FEHIDRO (R\$ mil)	Total Triênio Outras Fontes (R\$ mil)	Total no Triênio / subPDC (%)	Total no Triênio / PDC (%)
		2016		2017		2018		2019							
		FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes	FEHIDRO	Outras Fontes						
PDC 1 - BRH	1.1	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00	350,00	0,00	350,00	0,00	2,20%	19,24%
	1.2	440,00	17,00	1.345,00	46,00	630,00	31,00	630,00	31,00	3.045,00	125,00	2.605,00	108,00	17,04%	
	1.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	1.4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	1.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	1.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	1.7	0,00	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 2 - GRH	2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	5,03%
	2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	0,00	400,00	0,00	800,00	0,00	800,00	0,00	5,03%	
	2.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	2.4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	2.5	0,00	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 3 - MRQ	3.1	132,00	7,00	928,00	32,00	1.400,00	70,00	1.445,00	72,00	3.905,00	181,00	3.773,00	174,00	24,80%	43,53%
	3.2	331,00	17,00	220,00	4,00	600,00	30,00	250,00	12,00	1.401,00	63,00	1.070,00	46,00	7,01%	
	3.3	518,00	20,00	1.459,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.977,00	50,00	1.459,00	30,00	9,35%	
	3.4	0,00	0,00	369,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369,00	8,00	369,00	8,00	2,37%	
	3.5	0,00	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 4 - PCA	4.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	11,71%
	4.2	508,00	130,00	875,00	109,00	400,00	40,00	400,00	40,00	2.183,00	319,00	1.675,00	189,00	11,71%	
PDC 5 - GDA	5.1	330,00	17,00	937,00	19,00	650,00	33,00	650,00	33,00	2.567,00	102,00	2.237,00	85,00	14,59%	14,59%
	5.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	5.3	0,00	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	6.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
	6.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	6.3	0,00	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 7 - EHE	7.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	2,64%
	7.2	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	10,00	200,00	10,00	400,00	20,00	400,00	20,00	2,64%	
	7.3	0,00	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 8 - CCS	8.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	0,00	80,00	0,00	80,00	0,00	0,50%	3,27%
	8.2	254,00	22,00	0,00	0,00	100,00	10,00	200,00	20,00	554,00	52,00	300,00	30,00	2,07%	
	8.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	10,00	100,00	10,00	100,00	10,00	0,69%	
TOTAL PREVISTO / ANO (R\$ mil)		2.513,00	230,00	6.133,00	248,00	4.730,00	224,00	4.355,00	228,00	17.731,00	930,00	15.218,00	700,00		
Total de acordo com art 2º Del. CRH 188/16		15.918,00													
TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$ mil)		18.661,00													