

**DELIBERAÇÃO CBH/TB nº 005/2022** de 25 de novembro de 2022, publicada no DOE em 03/12/2022.  
**Dispõe sobre aprovação da Revisão IV do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha – PA/PI 2020-2023**

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

*Considerando a Deliberação CRH nº 146/2012, que aprova os critérios, prazos e procedimentos para elaboração do Plano de Bacia Hidrográfica, e estabelece que o Plano de Bacia deve conter o Plano de Ação e Programa de Investimentos - PA/PI para o horizonte de planejamento;*

*Considerando a Deliberação CRH nº 246/2021, que aprova a revisão dos Programas de Duração Continuada – PDC, e revoga a Deliberação CRH nº 190/2016 a partir de 31/12/2021;*

*Considerando a Deliberação CRH nº 254/2021, que aprova os critérios para priorização de investimentos pelos Comitês nas indicações do FEHIDRO, e revoga a Deliberação CRH nº 188/2016;*

*Considerando a Deliberação CBH-TB nº 005/2021, que aprovou a Revisão III do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha – PA/PI 2020-2023,*

*Considerando a necessidade de nova Revisão do PA/PI, para as ações que compreendem o quadriênio 2020/2023, contidas no Plano de Bacia Hidrográfica da UGRHI-16 Tietê Batalha – 2016/2027,*

*Cosiderando a apresentação e aprovação da Revisão IV do PA/PI 2020-2023 pela Plenária do CBH/TB, em reunião realizada em 25 de novembro de 2022;*

## **Delibera:**

### **Artigo 1º**

Fica aprovada a **Revisão IV** do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha no âmbito das ações que compreendem o quadriênio 2020/2023, conforme Anexos I e II desta Deliberação (*disponíveis no site [www.comitetb.sp.gov.br](http://www.comitetb.sp.gov.br)*), 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 005/2021 que aprovou a Revisão III do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha – PA/PI 2020-2023,

### **Artigo 3º**

Conforme estabelecido na Deliberação CRH nº 254/2021, a **Revisão IV** do Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha no âmbito das ações que compreendem o quadriênio 2020/2023, 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 PDCs 3, 4 e 5 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.

  
**Luperácio Zirolto Antonio**  
Secretário Executivo do CBH/TB

**ANEXO I - DELIBERAÇÃO CBH/TB nº 005/2022**
**Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha / PA-PI 2020 – 2021, conforme Deliberação CRH nº 190/2016**

subPDC	Meta	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade cf. Delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação	Recursos financeiros (R\$) - 2020	Recursos financeiros (R\$) - 2021	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Desenvolver e instalar 1 Sala de Situação dos Recursos Hídricos na UGRHI	Criar Sistema Conjunto de Informações dos Recursos Hídricos	UGRHI	Tietê Batalha	PDC 1 e 2	Estado	DAEE	0,00	0,00	0,00	Cobrança Estadual
1.2 - Apoio ao planejamento	Atualizar cadastro dos usos e usuários em 1 sub-bacia crítica	Identificar novos usos e usuários de recursos hídricos	Sub-bacia	Ribeirão dos Porcos	PDC 1 e 2	Estado	DAEE	0,00	0,00	0,00	Cobrança Estadual
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar 1 Plano Diretor de Educação Ambiental	Contratar elaboração do Plano Diretor de Educação Ambiental	UGRHI	Tietê Batalha	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Instituições ou Entidades afins	159.502,80	0,00	159.502,80	CFURH
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaborar ao menos 3 Planos de controle e redução de perdas para Sistemas Públicos de Abastecimento	Contratar Planos de controle e redução de perdas abrangendo atualização cadastral da rede, diagnóstico, estudos de setorização, macromedição, pressões, perdas e priorização das ações propostas	Município	Dobrada, Jaci, Marapoama, Potirendaba e Sales	PDC 1 e 2	Município	Municípios (desde que não possuam Planos de Controle e Redução de Perdas)	170.281,72	150.242,98	320.524,70	Cobrança Estadual
2.1 - PRH e RS	Atualizar 1 Plano de bacia hidrográfica	Revisar o Plano de Bacia Hidrográfica composto por Diagnóstico, Prognóstico e Plano de Ação e Programa de Investimento	UGRHI	Tietê Batalha	PDC 1 e 2	Estado	DAEE	0,00	0,00	0,00	Cobrança Estadual
2.2 - Outorga	Executar o cadastramento e a regularização dos usos e obtenção das respectivas outorgas em ao menos 3 sistemas públicos de abastecimento	Contratar a regularização dos usos públicos de recursos hídricos contendo ao menos realização de diagnóstico do sistema, preparação documental e licenciamento	Município	Bady Bassitt, Borborema, Elisiário, Itápolis, Marapoama e Taquaritinga	PDC 1 e 2	Município	Municípios (com usos públicos de água sem outorga)	0,00	150.802,86	150.802,86	Cobrança Estadual

subPDC	Meta	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade cf. Delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação	Recursos financeiros (R\$) - 2020	Recursos financeiros (R\$) - 2021	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte
3.1 - Sist. esgotamento	Executar ao menos 2 projetos executivos e 2 obras em sistemas públicos de esgotamento sanitário	Aprimorar o sistema de esgotamento doméstico urbano abrangendo interceptação, afastamento, tratamento e lançamento	Município	Cafelândia, Guarantã e Pirajuí	Prioritário	Município	Municípios (prioritariamente os indicados, que apresentam baixos índices de tratamento de esgoto doméstico)	2.437.290,99	834.403,69	3.271.694,68	Cobrança Estadual
3.2 - Sist. de resíduos	Executar ao menos 2 instalações e/ou ampliações de dispositivos para disposição final de resíduos sólidos domésticos e outras obras identificadas no Plano Municipais de Resíduos Sólidos	Aprimorar a gestão dos resíduos sólidos com ações relacionadas à aterro sanitário, estação de transbordo e outras atividades de manejo	Município	Itápolis e Pirajuí	Prioritário	Município	Municípios ("preferencialmente" para os indicados que apresentam IQR inadequado)	416.282,00	274.362,03	690.644,03	CFURH
3.3 - Sist. de drenagem	Executar ao menos 2 obras e/ou serviços de microdrenagem urbana	Aprimorar o sistema de drenagem de águas pluviais	Município	à definir	Prioritário	Município	Municípios (desde que possuam Plano de Drenagem)	316.113,89	732.058,02	1.048.171,91	CFURH
4.2 - Cobertura vegetal	Executar a restauração da cobertura florestal em ao menos 40 hectares em áreas prioritárias indicadas no Plano Diretor de Recomposição Florestal	Reflorestar áreas com prioridade Alta-Alta e Alta-Média nas sub bacias municipais indicadas no Plano Diretor de Recomposição Florestal	Sub-bacia	à definir	Prioritário	Sociedade civil	Instituições ou Entidades afins	253.429,50	0,00	253.429,50	Cobrança Estadual
5.1 - Controle de perdas	Executar ao menos 4 obras ou serviços abrangendo a setorização de rede pública de abastecimento, visando a manutenção e/ou substituição de dispositivos para controle e redução de perdas de água	Aprimorar a rede de abastecimento de água abrangendo ações de macromedição, substituição de tubulação, redução pressão, equipamentos, etc. e/ou promover a sua setorização	Município	Bady Bassitt, Borborema, Cafelândia, Elisiário, Guaiçara, Guarantã, Itajobi, Itápolis, Mendonça, Nova Aliança, Pirajuí, Reginópolis, Sabino, Taquaritinga e Uru.	Prioritário	Município	Municípios (desde que possuam Plano de Controle e Redução de Perdas)	0,00	2.554.885,35	2.554.885,35	Cobrança Estadual

subPDC	Meta	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade cf. Delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação	Recursos financeiros (R\$) - 2020	Recursos financeiros (R\$) - 2021	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte
7.2 - Mitigação de inundações	Executar ao menos 2 obras e/ou serviços para mitigação de inundações e alagamentos	Aprimorar sistemas de drenagem visando o controle de cheias em áreas urbanas	Município	Lins e Urupês	Não prioritário	Município	Municípios (desde que possuam Plano de Drenagem)	400.000,00	0,00	400.000,00	Cobrança Estadual
8.1 - Capacitação técnica	Realizar ao menos 1 oficina de capacitação referente aos Instrumentos de Gestão da Política Estadual de Recursos Hídricos	Contratar empresa para realização de oficina com foco na formação continuada em recursos hídricos	UGRHi	à definir	Não prioritário	Sociedade civil	Município, Instituições ou Entidades afins	0,00	0,00	0,00	CFURH
8.2 - Educ. ambiental	Realizar ao menos 4 programas municipais de Educação Ambiental	Desenvolver Programa de Educação Ambiental visando a proteção dos recursos hídricos	Município	à definir	Não prioritário	Município	Municípios (desde que atendam a condições impostas pela CEA)	323.136,90	0,00	323.136,90	CFURH
<b>TOTAL DO BIÊNIO 2020 - 2021</b>								<b>4.476.037,80</b>	<b>4.696.754,93</b>	<b>9.172.792,73</b>	

**ANEXO II - DELIBERAÇÃO CBH/TB nº 005/2022****Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha / PA-PI 2022 – 2023, conforme Deliberação CRH nº 246/2021**

subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade cf. Delib. CRH 254/21	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte
1.1 - Legislação	Desenvolver e instalar 1 Sala de Situação dos Recursos Hídricos	Criar Sistema Conjunto de Informações dos Recursos Hídricos no Baixo Tietê	UGRHI	Tietê Batalha	PDC 1 e 2	Estado	DAEE	0,00	300.000,00	300.000,00	Cobrança Estadual
1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	Atualizar cadastro dos usos e usuários em 1 sub bacia crítica	Identificar novos usos e usuários de recursos hídricos	Sub-bacia	Ribeirão dos Porcos	PDC 1 e 2	Estado	DAEE	321.947,54	0,00	321.947,54	Cobrança Estadual
1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	Elaborar ao menos 3 Planos de controle e redução de perdas para Sistemas Públicos de Abastecimento	Contratar Planos de controle e redução de perdas	Município	Dobrada, Jaci, Marapoama, Potirendaba e Sales	PDC 1 e 2	Município	Prefeituras Municipais de Dobrada, Jaci, Marapoama, Potirendaba e Sales	475.156,26	160.000,00	635.156,26	Cobrança Estadual
1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	Contratação de 01 estudo para orientar a elaboração de Plano de Comunicação	Elaborar Plano de Comunicação quando de operações emergenciais das barragens	Bacia	Bacia Hidrográfica do rio Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê	30.000,00	0,00	30.000,00	Cobrança Estadual
1.2 - Planejamento e gestão de recursos hídricos	Contratação de 01 estudo sobre compatibilização dos planos de bacia hidrográfica dos CBHs da Bacia do Rio Tietê	Promover a compatibilidade entre os planos de cada UGRHI	Bacia	Bacia Hidrográfica do rio Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê	25.000,00	0,00	25.000,00	Cobrança Estadual
2.1 - Planos de Recursos Hídricos e Relatórios de Situação	Atualizar 1 Plano de bacia hidrográfica	Revisar o Plano de Bacia Hidrográfica	UGRHI	Tietê Batalha	PDC 1 e 2	Estado	DAEE	0,00	300.000,00	300.000,00	Cobrança Estadual
2.2 - Outorga de direitos de uso dos recursos hídricos	Executar o cadastramento e a regularização dos usos e obtenção das respectivas outorgas em ao menos 3 sistemas de abastecimento	Contratar a regularização dos usos públicos de recursos hídricos	Município	Bady Bassitt, Borborema, Elisiário, Itápolis, Marapoama e Taquaritinga	PDC 1 e 2	Município	Prefeituras Municipais de Bady Bassitt, Borborema, Elisiário, Itápolis, Marapoama e Taquaritinga	369.953,05	179.244,09	549.197,14	Cobrança Estadual

subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade cf. Delib. CRH 254/21	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte
3.1 - Esgotamento sanitário	Executar ao menos 2 projetos executivos e 2 obras em sistemas públicos de esgotamento sanitário	Aprimorar o sistema de esgotamento doméstico urbano abrangendo interceptação, afastamento, tratamento e lançamento	Município	Localidades com índices de coleta e/ou tratamento insuficientes; prioritário para Cafelândia, Guarantã e Pirajuí	Prioritário	Município	A definir	591.412,85	1.758.488,08	2.349.900,93	Cobrança Estadual
3.3 - Manejo e disposição de resíduos sólidos	Executar ao menos 2 instalações e/ou ampliações de dispositivos para disposição final de resíduos sólidos e outras obras identificadas no Plano Municipais de Resíduos	Aprimorar a gestão dos resíduos sólidos com ações relacionadas à aterro sanitário, estação de transbordo e outras atividades de manejo	Município	Municípios com criticidade de IQR indicados no Relatório de Situação; prioritariamente para Itápolis e Pirajuí	Prioritário	Município	A definir	762.459,58	246.896,39	1.009.355,97	CFURH
4.1 - Controle de processos erosivos	Executar ao menos 2 obras e/ou serviços de microdrenagem urbana	Aprimorar o sistema de drenagem de águas pluviais	Município	Municípios com criticidades relacionadas à drenagem priorizadas nos Planos de Drenagem	Prioritário	Município	A definir	163.527,77	338.300,32	501.828,09	CFURH
4.2 - Soluções baseadas na natureza	Executar a restauração da cobertura florestal em ao menos 40 hectares em áreas prioritárias indicadas no Plano Diretor de Recomposição Florestal	Reflorestar áreas com prioridade Alta-Alta e Alta-Média nas sub bacias municipais indicadas no Plano de Recomposição Florestal	Município	Municípios com áreas priorizadas no Plano Diretor de Recomposição Florestal	Prioritário	A definir	A definir	0,00	445.570,50	445.570,50	Cobrança Estadual
5.1 - Controle de perdas em sistemas de abastecimento	Executar ao menos 4 obras ou serviços abrangendo a setorização de rede pública de abastecimento, visando a manutenção e/ou substituição de dispositivos para controle e redução de perdas de água	Aprimorar a rede de abastecimento de água abrangendo ações de macromedição, substituição de tubulação, redução pressão, equipamentos, etc. e/ou promover a sua setorização	Município	Bady Bassitt, Borborema, Cafelândia, Elisiário, Guaiçara, Guarantã, Itajobi, Itápolis, Mendonça, Nova Aliança, Pirajuí, Reginópolis, Sabino, Taquaritinga e Uru.	Prioritário	Município	Municípios (desde que possuam Plano de Controle e Redução de Perdas)	1.596.157,69	594.230,05	2.190.387,74	Cobrança Estadual

subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade cf. Delib. CRH 254/21	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação	Recursos financeiros (R\$) - 2022	Recursos financeiros (R\$) - 2023	Recursos financeiros (R\$) - TOTAL	Fonte
7.1 - Ações estruturais de micro ou macro drenagem para mitigação de inundações e alagamentos	Executar ao menos 2 obras e/ou serviços para mitigação de inundações e alagamentos	Aprimorar sistemas de drenagem visando o controle de cheias em áreas urbanas	Município	Municípios com criticidades apontados nos Planos Municipais de Drenagem; prioritariamente Lins e Urupês	Não prioritário	Município	A definir	0,00	500.000,00	500.000,00	Cobrança Estadual
8.1 - Capacitação técnica em planejamento e gestão de recursos hídricos	Realizar ao menos 1 oficina de capacitação referente aos Instrumentos de Gestão da Política Estadual de Recursos Hídricos	Contratar empresa para realização de oficina com foco na formação continuada em recursos hídricos	UGRHi	Tietê Batalha	Não prioritário	Sociedade civil	A definir	0,00	160.000,00	160.000,00	Cobrança Estadual
8.2 - Educação ambiental vinculada às ações dos planos de bacias hidrográficas	Realizar ao menos 4 programas municipais de Educação Ambiental	Desenvolver Programa de Educação Ambiental visando a proteção dos recursos hídricos	Município	Municípios que atendam critérios estabelecidos no Roteiro para Elaboração de Programas de Educação Ambiental da CEA	Não prioritário	Município	A definir	0,00	477.532,52	477.532,52	Cobrança Estadual
8.3 - Comunicação social e difusão de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos	Elaboração de um plano e implementação de programa de comunicação social na Bacia do Tietê	Elaborar ações de comunicação social para a Bacia do Tietê	Bacia	Bacia Hidrográfica do rio Tietê	Não prioritário	Sociedade civil	Fundação Agência das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá	0,00	30.000,00	30.000,00	Cobrança Estadual
<b>TOTAL DO BIÊNIO 2022 - 2023</b>								<b>4.335.614,74</b>	<b>5.490.261,95</b>	<b>9.825.876,69</b>	