

DELIBERAÇÃO CBH-TB nº 003/2020 de 17 de julho de 2020, publicada no DOE em 25/07/2020.
Dispõe sobre aprovação de Revisão I 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 188/2016, em seu artigo 1º, parágrafo único, que orienta para a revisão da estimativa de custos das ações que integram o Programa de Investimentos do Plano de Bacia;

Considerando a Deliberação CBH-TB nº 007/2019 de 09 de dezembro de 2019, que aprovou o Plano de Ação e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê Batalha – PA/PI 2020-2023,

*Considerando a necessidade de **Revisão** do PA/PI, solicitadas pela Coordenadoria de Recursos Hídricos, 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 I do PA/PI 2020-2023 pela Plenária do CBH/TB, em reunião realizada em 17 de julho de 2020;

Delibera:

Artigo 1º

Fica aprovada a **Revisão I** 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, 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 007/2019 de 09 de dezembro de 2019 que aprovou o 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 188/2016, a **Revisão I** 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 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 003/2020

| subPDC | Meta | Ação | Área de abrangência da ação | Nome da área de abrangência | Prioridade de execução | Executor da Ação (segmento) | Executor da Ação (nome) | Recursos financeiros (R\$) - 2020 | Recursos financeiros (R\$) - 2021 | Recursos financeiros (R\$) - 2022 | Recursos financeiros (R\$) - 2023 | 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 no Baixo Tietê | UGRHI | Tietê Batalha | PDC 1 e 2 | Estado | DAEE | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 300.000,00 | Cobrança Estadual |
| 1.2 - Apoio ao planejamento | Atualizar cadastro dos usos e usuários em 1 sub bacia hidrográfica 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 | 350.000,00 | 350.000,00 | Cobrança Estadual |
| 1.2 - Apoio ao planejamento | Elaborar 1 Plano Diretor de Educação Ambiental | Contratar elaboração do Plano Diretor de Educação Ambiental a partir do mapeamento de projetos de EA desenvolvidos e estabelecimento de cenários estratégicos para o planejamento de ações futuras | UGRHI | Tietê Batalha | PDC 1 e 2 | Sociedade civil | A definir | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200.000,00 | 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 | Prefeituras Municipais de Dobrada, Jaci, Marapoama, Potirendaba e Sales | 150.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 | 600.000,00 | 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 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | Cobrança Estadual |

| subPDC | Meta | Ação | Área de abrangência da ação | Nome da área de abrangência | Prioridade de execução | Executor da Ação (segmento) | Executor da Ação (nome) | Recursos financeiros (R\$) - 2020 | Recursos financeiros (R\$) - 2021 | Recursos financeiros (R\$) - 2022 | Recursos financeiros (R\$) - 2023 | Recursos financeiros (R\$) - TOTAL | Fonte |
|-------------------------|---|--|-----------------------------|---|------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 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 | Prefeituras Municipais de Bady Bassitt, Borborema, Elisiário, Itápolis, Marapoama e Taquaritinga | 200.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 | 800.000,00 | Cobrança Estadual |
| 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 | Localidades com índices de coleta e/ou tratamento insuficientes; prioritariamente para Cafelândia, Guarantã e Pirajuí | Prioritário | Município | A definir | 1.650.000,00 | 1.350.000,00 | 1.800.000,00 | 1.500.000,00 | 6.300.000,00 | Cobrança Estadual |
| 3.2 - Sist. de resíduos | Executar ao menos 2 instalações e/ou ampliaç. de dispositivos p/ disposição final de res. sólidos domésticos e outras obras identificadas no Plano Munic. de Resíduos Sólidos | 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 | 350.000,00 | 400.000,00 | 400.000,00 | 450.000,00 | 1.600.000,00 | 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 | Municípios com criticidades relacionadas à drenagem de águas pluviais prioritizadas nos Planos Diretores de Drenagem | Prioritário | Município | A definir | 300.000,00 | 350.000,00 | 350.000,00 | 400.000,00 | 1.400.000,00 | CFURH |

| subPDC | Meta | Ação | Área de abrangência da ação | Nome da área de abrangência | Prioridade de execução | Executor da Ação (segmento) | Executor da Ação (nome) | Recursos financeiros (R\$) - 2020 | Recursos financeiros (R\$) - 2021 | Recursos financeiros (R\$) - 2022 | Recursos financeiros (R\$) - 2023 | Recursos financeiros (R\$) - TOTAL | Fonte |
|-------------------------------|--|---|-----------------------------|--|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 4.2 - Cobertura vegetal | Executar a restauração da cobertura florestal em ao menos 40 hectares em áreas priorit. indicadas no Plano Diretor de Recomp. Florestal | Reflorestar áreas com prioridade Alta-Alta e Alta-Média nas sub bacias municipais indicadas no Plano Diretor de Recomposição Florestal | Município | Municípios com áreas prioritizadas no Plano Diretor de Recomposição Florestal | Prioritário | A definir | A definir | 300.000,00 | 300.000,00 | 399.000,00 | 300.000,00 | 1.299.000,00 | 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 subst.de dispositivos para controle e redução de perdas de água | Aprimorar a rede de abast. 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 | Prefeituras municipais | 949.000,00 | 800.000,00 | 900.000,00 | 900.000,00 | 3.549.000,00 | Cobrança Estadual |
| 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 | Municípios com criticidades apontados nos Planos Municipais de Drenagem; prioritariamente Lins e Urupês | Não prioritário | Município | A definir | 0,00 | 400.000,00 | 0,00 | 600.000,00 | 1.000.000,00 | Cobrança Estadual |
| 8.1 - Capacitação técnica | Realizar ao menos 1 oficina de capacit. ref. aos Instrum. de Gestão da Política Est. de Rec. Hídricos | Contratar empresa para realização de oficina com foco na formação continuada em rec. hídricos | UGRHi | Tietê Batalha | Não prioritário | Sociedade civil | A definir | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 | 0,00 | 150.000,00 | CFURH |
| 8.2 - Educ. ambiental | Realizar ao menos 4 programas municipais de Educação Ambiental voltados ao uso racional da água | Desenv.Programa de Uso Racional da Água voltado às questões relativas ao uso e reuso, desperdício e consumo de água visando a proteção dos rec. hídricos | Município | Municípios que atendam critérios estabelecidos no Roteiro para Elaboração de Programas de Educação Ambiental da CEA | Não prioritário | Município | A definir | 224.060,00 | 357.435,42 | 241.884,90 | 327.289,10 | 1.150.669,42 | CFURH |
| TOTAL | | | | | | | | 4.323.060,00 | 4.607.435,42 | 4.890.884,90 | 5.177.289,10 | 18.998.669,42 | |

ANEXO II - DELIBERAÇÃO CBH/TB nº 003/2020

| Programa de Investimentos - FEHIDRO | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---|--|-------------------------------|----------------------------|
| PDC | sub-PDC | ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$) | | | | | | | | Total Quadriênio Compensação (R\$) | Total Quadriênio Cobrança (R\$) | % por subPDC no Quadriênio | % por PDC no Quadriênio |
| | | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 1,58% | 7,63% |
| | 1.2 - Apoio ao planejamento | 200.000,00 | 150.000,00 | 0,00 | 150.000,00 | 0,00 | 150.000,00 | 0,00 | 500.000,00 | 200.000,00 | 950.000,00 | 6,05% | |
| PDC 2 - GRH | 2.1 - PRH e RS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 1,58% | 5,79% |
| | 2.2 - Outorga | 0,00 | 200.000,00 | 0,00 | 200.000,00 | 0,00 | 200.000,00 | 0,00 | 200.000,00 | 0,00 | 800.000,00 | 4,21% | |
| PDC 3 - MRQ | 3.1 - Sist. esgotamento | 0,00 | 1.650.000,00 | 0,00 | 1.350.000,00 | 0,00 | 1.800.000,00 | 0,00 | 1.500.000,00 | 0,00 | 6.300.000,00 | 33,16% | 48,95% |
| | 3.2 - Sist. de resíduos | 350.000,00 | 0,00 | 400.000,00 | 0,00 | 400.000,00 | 0,00 | 450.000,00 | 0,00 | 1.600.000,00 | 0,00 | 8,42% | |
| | 3.3 - Sist. de drenagem | 300.000,00 | 0,00 | 350.000,00 | 0,00 | 350.000,00 | 0,00 | 400.000,00 | 0,00 | 1.400.000,00 | 0,00 | 7,37% | |
| PDC 4 - PCA | 4.2 - Cobertura vegetal | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 399.000,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 1.299.000,00 | 6,84% | 6,84% |
| PDC 5 - GDA | 5.1 - Controle de perdas | 0,00 | 949.000,00 | 0,00 | 800.000,00 | 0,00 | 900.000,00 | 0,00 | 900.000,00 | 0,00 | 3.549.000,00 | 18,68% | 18,68% |
| PDC 7 - EHE | 7.2 - Mitigação de inundações | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 400.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600.000,00 | 0,00 | 1.000.000,00 | 5,26% | 5,26% |
| PDC 8 - CCS | 8.1 - Capacitação técnica | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 | 0,00 | 0,79% | 6,85% |
| | 8.2 - Educ. ambiental | 224.060,00 | 0,00 | 357.435,42 | 0,00 | 241.884,90 | 0,00 | 327.289,10 | 0,00 | 1.150.669,42 | 0,00 | 6,06% | |
| TOTAL PREVISTO / ANO (R\$) | | 1.074.060,00 | 3.249.000,00 | 1.107.435,42 | 3.500.000,00 | 1.141.884,90 | 3.749.000,00 | 1.177.289,10 | 4.000.000,00 | 4.500.669,42 | 14.498.000,00 | | |
| TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$) | | | | | | | | | | 18.998.669,42 | | | |

ANEXO III - DELIBERAÇÃO CBH/TB nº 003/2020

| Programa de Investimentos - Totais | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|--|--|--|---------------------------------------|
| PDC | sub-PDC | ESTIMADO PARA INDICAÇÃO (R\$) | | | | | | | | Total Quadrênio FEHIDRO (R\$) | Total Quadrênio Outras Fontes (R\$) | Total no Quadrênio / subPDC (%) | Total no Quadrênio / PDC (%) |
| | | 2020 | 2020 | 2021 | 2021 | 2022 | 2022 | 2023 | 2023 | | | | |
| | | FEHIDRO | Outras Fontes | FEHIDRO | Outras Fontes | FEHIDRO | Outras Fontes | FEHIDRO | Outras Fontes | | | | |
| PDC 1 - BRH | 1.1 - Bases e Sistemas de Informação | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 1,58% | 7,63% |
| | 1.2 - Apoio ao planejamento | 350.000,00 | 0,00 | 150.000,00 | 0,00 | 150.000,00 | 0,00 | 500.000,00 | 0,00 | 1.150.000,00 | 0,00 | 6,05% | |
| PDC 2 - GRH | 2.1 - PRH e RS | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 1,58% | 5,79% |
| | 2.2 - Outorga | 200.000,00 | 0,00 | 200.000,00 | 0,00 | 200.000,00 | 0,00 | 200.000,00 | 0,00 | 800.000,00 | 0,00 | 4,21% | |
| PDC 3 - MRQ | 3.1 - Sist. esgotamento | 1.650.000,00 | 0,00 | 1.350.000,00 | 0,00 | 1.800.000,00 | 0,00 | 1.500.000,00 | 0,00 | 6.300.000,00 | 0,00 | 33,16% | 48,95% |
| | 3.2 - Sist. de resíduos | 350.000,00 | 0,00 | 400.000,00 | 0,00 | 400.000,00 | 0,00 | 450.000,00 | 0,00 | 1.600.000,00 | 0,00 | 8,42% | |
| | 3.3 - Sist. de drenagem | 300.000,00 | 0,00 | 350.000,00 | 0,00 | 350.000,00 | 0,00 | 400.000,00 | 0,00 | 1.400.000,00 | 0,00 | 7,37% | |
| PDC 4 - PCA | 4.2 - Cobertura vegetal | 300.000,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 399.000,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 1.299.000,00 | 0,00 | 6,84% | 6,84% |
| PDC 5 - GDA | 5.1 - Controle de perdas | 949.000,00 | 0,00 | 800.000,00 | 0,00 | 900.000,00 | 0,00 | 900.000,00 | 0,00 | 3.549.000,00 | 0,00 | 18,68% | 18,68% |
| PDC 7 - EHE | 7.2 - Mitigação de inundações | 0,00 | 0,00 | 400.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600.000,00 | 0,00 | 1.000.000,00 | 0,00 | 5,26% | 5,26% |
| PDC 8 - CCS | 8.1 - Capacitação técnica | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150.000,00 | 0,00 | 0,79% | 6,85% |
| | 8.2 - Educ. ambiental | 224.060,00 | 0,00 | 357.435,42 | 0,00 | 241.884,90 | 0,00 | 327.289,10 | 0,00 | 1.150.669,42 | 0,00 | 6,06% | |
| TOTAL PREVISTO / ANO (R\$ mil) | | 4.323.060,00 | 0,00 | 4.607.435,42 | 0,00 | 4.890.884,90 | 0,00 | 5.177.289,10 | 0,00 | 18.998.669,42 | 0,00 | | |
| TOTAL PREVISTO / QUADRIÊNIO (R\$ mil) | | 18.998.669,42 | | | | | | | | 18.998.669,42 | | | |