



Relatório Anual • 2021

Acompanhamento das Ações Executadas
com os Recursos da Cobrança pelo uso de
Recursos Hídricos na Bacia dos Rios
Preto e Paraíba

Relatório de Acompanhamento das Ações Executadas com os Recursos da Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos

Exercício 2021



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS AFLUENTES MINEIROS DOS RIOS PRETO E PARAIBUNA

Presidente

Wilson Guilherme Acácio - Instituto Ensinar Brasil

Vice-Presidente

Edcléia Campos Ferreira - Prefeitura Municipal de Santos Dumont

Secretário

Gilberto Malafaia de Oliveira - Emater

Secretário Adjunto

Luis Fernando Oliveira Cuco - CESAMA

Órgão Gestor



Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Diretoria Geral

Marcelo da Fonseca

Diretoria de Gestão e Apoio ao Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos

Thiago Figueiredo Santana

Gerência de Apoio às Agências de Bacias Hidrográficas e Entidades Equiparadas - GEABE

Michael Jacks de Assunção

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacias Hidrográficas - GECBH

Maria de Lourdes Amaral Nascimento

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	08
2. PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL – PAP	09
2.1. Premissas	09
2.2. Objetivos	09
2.3. Estrutura do Plano de Aplicação Plurianual 2020/2024	10
3. PLANO DE INVESTIMENTOS PARA A REGIÃO HIDROGRÁFICA DOS RIOS PRETO E PARAIBUNA	10
4. ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES	14
4.1. Contextualização	14
4.2. Ações Desenvolvidas	16

LISTA DE TABELAS

Tabela 1	Componentes, Subcomponentes e Produtos do PAP.....	10
Tabela 2	Última atualização do PAP do Comitê dos Rios Preto e Paraibuna.	12
Tabela 3	Resumo das despesas no ano de 2021.....	20

1. Apresentação

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Preto e Paraibuna foi instituído pelo Decreto Estadual nº44.199, de 29 de dezembro de 2005 e instalado em 18/08/2006.

Em 27 de novembro de 2019, o Instituto Mineiro de Gestão de Águas – IGAM e a Associação de Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP, entidade equiparada, com anuência do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Preto e Paraibuna, firmaram entre si o Contrato de Gestão 001/2019, para o exercício de funções de Agência de Bacia.

O presente relatório apresenta a execução dos programas elencados e suas ações, que fazem parte do Plano de Aplicação Plurianual - PAP, no decorrer do ano de 2021.

2. Plano de Aplicação Plurianual - PAP

O Plano de Aplicação Plurianual– PAP do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Preto e Paraibuna foi aprovado em outubro de 2019 por meio da Deliberação Normativa 18/2019 e consiste no instrumento de planejamento e orientação dos desembolsos a serem executados com recursos da cobrança pelo uso da água no período de 2020 a 2024. Em 2020 o PAP foi revisado e as alterações foram objeto da Deliberação Normativa 36/2020.

2.1. Premissas

O Plano de Aplicação Plurianual se pauta pelas seguintes premissas:

- I. As ações a serem executadas devem estar em conformidade com os programas de investimentos previstos no Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Preto e Paraibuna e com os indicadores do Contrato de Gestão nº. 01/2019;
- II. Com vistas a qualificar e alavancar investimentos na Bacia Hidrográfica dos Rios Preto e Paraibuna, os recursos devem apoiar, preferencialmente, a elaboração de estudos, planos e projetos, bem como intervenções para proteção, preservação, conservação e recuperação de mananciais, além de promover a educação ambiental e capacitação técnica com foco em recursos hídricos;
- III. Prioridade de investimentos em ações referentes ao Programa 3.1.1.1 - Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos – Fase 2 (ações estruturais) e ao Programa 3.1.2.1 – Ações de Preservação de APPs e de Incentivo à Sustentabilidade no Uso da Terra.

2.2. Objetivos

O Plano de Aplicação Plurianual tem por objetivo o planejamento de médio prazo para alocação de recursos oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos que propicie investimentos em ações estruturais e estruturantes com vistas à otimização da aplicação dos recursos, no aperfeiçoamento da gestão e melhoria da qualidade e disponibilidade da água na Bacia.

2.3. Estrutura do Plano de Aplicação Plurianual 2020-2024

Tabela 1 – Componentes, Subcomponentes e Programas do PPA

EIXO 1 - PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO	1.1 PROGRAMA DE GESTÃO AMBIENTAL E FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	
	1.1.1	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO DA GESTÃO PARTICIPATIVA
	1.1.1.1	PLANO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL
	1.1.1.2	TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO QUALIFICADA
	1.1.1.3	PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
	1.1.1.4	PROGRAMAS DE MOBILIZAÇÃO PARTICIPATIVA
	1.1.1.5	CURSO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA
	1.1.1.6	OPERACIONALIZAÇÃO DO CBH PRETO E PARAIBUNA
	1.1.1.7	ESTRUTURAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CBH PRETO E PARAIBUNA
EIXO 2 - PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO	2.1 PLANEJAMENTO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS	
	2.1.1	APRIMORAMENTO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO E AMPLIAÇÃO DA BASE DE DADOS E INFORMAÇÕES
	2.1.1.1	ELABORAÇÃO DO NOVO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIOS PRETO E PARAIBUNA
	2.1.2	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, PLANOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS
	2.1.2.1	COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS - FASE 1 (AÇÕES NÃO ESTRUTURAIIS)
EIXO 3 - PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIIS	3.1 RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL	
	3.1.1	REDUÇÃO DE CARGAS POLUIDORAS
	3.1.1.1	COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS - FASE 2 (AÇÕES ESTRUTURAIIS)
	3.1.2	PROTEÇÃO DE MANANCIASIS E SUSTENTABILIDADE NO USO DO SOLO
	3.1.2.1	AÇÕES DE PRESERVAÇÃO DE APPs E DE INCENTIVO À SUSTENTABILIDADE NO USO DA TERRA

3. PLANO DE INVESTIMENTOS PARA A REGIÃO HIDROGRÁFICA DOS RIOS PRETO E PARAIBUNA

Para otimização dos recursos da cobrança no período 2020 a 2024, foram selecionados 11 Programas constantes do Plano de Aplicação Plurianual.

Do valor total previsto para arrecadação e investimento no período, 11,1% concentra-se em ações do Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão; 14,7% concentra-se em ações

do Eixo 2 – Programas e Ações de Planejamento e 74,2% concentra-se em ações do Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais.

A alocação dos recursos consolidados no período 2020-2024, nos 11 programas priorizados, observará a seguinte distribuição:

Programa 1.1.1.1 – Plano de Comunicação Social – R\$ 80.000,00;

Programa 1.1.1.2 – Tratamento da Informação Qualificada – R\$ 150.000,00;

Programa 1.1.1.3 – Programa de Educação Ambiental – R\$ 196.000,00;

Programa 1.1.1.4 – Programa de Mobilização Participativa – 200.000,00;

Programa 1.1.1.5 – Curso de Capacitação Técnica – R\$ 60.000,00;

Programa 1.1.1.6 – Operacionalização do CBH Preto e Paraibuna – R\$ 110.000,00;

Programa 1.1.1.7 – Estruturação Técnica e Administrativa do CBH Preto e Paraibuna – R\$ 580.000,00;

Programa 2.1.1.1 - Elaboração do novo Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rios Preto e Paraibuna – R\$ 149.343,71;

Programa 2.1.2.1 – Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos – Fase 1 (ações não estruturais) – R\$ 1.660.856,85;

Programa 3.1.1.1 - Coleta e Tratamento de Esgotos Domésticos – Fase 2 (ações estruturais) – R\$ 8.601.000,00;

Programa 3.1.2.1 – Ações de Preservação de APPs e de Incentivo à sustentabilidade no Uso da Terra – R\$ 550.000,00

Tabela 2 – Última atualização do PPA do CBH Preto e Paraibuna

COMPONENTE	PAP PRETO E PARAIBUNA										TOTAL
	SUBCOMPONENTE	AÇÃO	PROGRAMA	%	2020	2021	2022	2023	2024		
EIXO 1 - PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO	1.1 PROGRAMA DE GESTÃO AMBIENTAL E FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL				11,1%						
	1.1.1	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO DA GESTÃO PARTICIPATIVA									
		1.1.1.1	PLANO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL	0,6%		R\$ 20.000,00	R\$ 80.000,00				
		1.1.1.2	TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO QUALIFICADA	1,2%		R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 150.000,00	
		1.1.1.3	PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	1,6%		R\$ 110.000,00	R\$ 62.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 196.000,00	
		1.1.1.4	PROGRAMAS DE MOBILIZAÇÃO PARTICIPATIVA	1,6%	R\$ 90.000,00		R\$ 50.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 200.000,00	
		1.1.1.5	CURSO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA	0,5%			R\$ 30.000,00		R\$ 30.000,00	R\$ 60.000,00	
		1.1.1.6	OPERACIONALIZAÇÃO DO CBH PRETO E PARAIBUNA	0,9%	R\$ 10.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 110.000,00	
	1.1.1.7	ESTRUTURAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CBH PRETO E PARAIBUNA	4,7%		R\$ 190.000,00	R\$ 130.000,00	R\$ 130.000,00	R\$ 130.000,00	R\$ 580.000,00		
EIXO 2 - PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO	2.1 PLANEJAMENTO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS				14,7%						
	2.1.1	APRIMORAMENTO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO E AMPLIAÇÃO DA BASE DE DADOS E INFORMAÇÕES									
		2.1.1.1	ELABORAÇÃO DO NOVO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS PRETO E PARAIBUNA	1,2%	R\$ 149.343,71					R\$ 149.343,71	
	2.1.2	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, PLANOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS									
		2.1.2.1	COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS - FASE 1 (AÇÕES NÃO ESTRUTURAIS)	13,5%		R\$ 1.060.856,85	R\$ 600.000,00			R\$ 1.660.856,85	
EIXO 3 - PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS	3.1 RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL				74,2%						
	3.1.1	REDUÇÃO DE CARGAS POLUIDORAS									
		3.1.1.1	COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS - FASE 2 (AÇÕES ESTRUTURAIS)	69,7%	R\$ 2.000.000,00	R\$ 3.241.000,00	R\$ 1.120.000,00	R\$ 1.120.000,00	R\$ 1.120.000,00	R\$ 8.601.000,00	
	3.1.2	PROTEÇÃO DE MANANCIAS E SUSTENTABILIDADE NO USO DO SOLO									
		3.1.2.1	AÇÕES DE PRESERVAÇÃO DE APPs E DE INCENTIVO À SUSTENTABILIDADE NO USO DA TERRA	4,5%	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 550.000,00	
TOTAL					100%	R\$ 2.449.343,71	R\$ 4.888.856,85	R\$ 2.129.000,00	R\$ 1.429.000,00	R\$ 1.441.000,00	R\$ 12.337.200,57
					2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL	
SALDO REMANESCENTE DO VALOR REPASSADO - INVESTIMENTOS (92,5%)					R\$ 1.058.196,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.058.196,31	
SALDO REMANESCENTE CONTINGENCIADO - INVESTIMENTOS (92,5%)					R\$ 2.615.577,58	R\$ 2.615.577,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.231.155,15	
PREVISÃO ANUAL DE REPASSE PARA INVESTIMENTOS 2020-2024 (92,5%)					R\$ 1.217.569,82	R\$ 1.217.569,82	R\$ 1.217.569,82	R\$ 1.217.569,82	R\$ 1.217.569,82	R\$ 6.087.849,11	
PREVISÃO TOTAL PARA INVESTIMENTOS (REPASSADO + CONTINGENCIADO + PREVISÃO 2020-2024) (92,5%)					R\$ 4.891.343,71	R\$ 3.833.147,39	R\$ 1.217.569,82	R\$ 1.217.569,82	R\$ 1.217.569,82	R\$ 12.377.200,57	
SALDO REMANESCENTE DO VALOR REPASSADO - CUSTEIO DA AGÊNCIA DE BACIA - ENTIDADE EQUIPARADA (7,5%)					R\$ 59.104,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 59.104,88	
SALDO REMANESCENTE CONTINGENCIADO - CUSTEIO DA AGÊNCIA DE BACIA - ENTIDADE EQUIPARADA (7,5%)					R\$ 121.396,60	R\$ 121.396,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 242.793,20	
PREVISÃO ANUAL DE REPASSE PARA CUSTEIO DA AGÊNCIA DE BACIA - ENTIDADE EQUIPARADA 2020-2024 (7,5%)					R\$ 98.721,88	R\$ 98.721,88	R\$ 98.721,88	R\$ 98.721,88	R\$ 98.721,88	R\$ 493.609,39	
PREVISÃO TOTAL PARA CUSTEIO (REPASSADO + CONTINGENCIADO + PREVISÃO 2020-2024) (7,5%)					R\$ 279.223,36	R\$ 220.118,48	R\$ 98.721,88	R\$ 98.721,88	R\$ 98.721,88	R\$ 795.507,47	

4. ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

4.1. Contextualização

Durante os anos de 2020 e 2021, devido à situação de emergência em função da pandemia do COVID-19, a execução de algumas ações ficaram comprometidas, particularmente aquelas que de certa forma exigiam a realização de atividades presenciais. No entanto, alguns direcionamentos foram tomados:

1- **Projeto de Educação Ambiental**, que tem como o objetivo central apoiar e incentivar, pedagógica e financeiramente os projetos aprovados de acordo com o edital a ser lançado, incentivando o desenvolvimento de práticas educativas, que estejam em consonância com os princípios filosóficos e pedagógicos contidos nas Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Ambiental (DCNEA), nas Orientações Curriculares do Estado e no Projeto Político Pedagógico da escola. Nesse sentido foi elaborada uma minuta de edital, onde concorreriam aos recursos, escolas da rede pública que apresentassem projetos. Os melhores projetos, avaliados segundo critérios pré-definidos, receberiam recursos financeiros para sua execução. No entanto, este modelo, que envolve o repasse de recursos do comitê às escolas contempladas para a execução do projeto, não encontra amparo na Portaria 60/2019. Assim sendo, tendo em vista a reedição da referida portaria, cujo processo está em curso no Igam, em conjunto com as entidades equiparadas, esperamos num futuro próximo estar colocando este projeto em prática.

2- O Projeto **Mobilização Social nos Municípios inseridos na Bacia Hidrográfica dos Rios Preto e Paraibuna**, cujo objetivo é contratação de empresa especializada para realização de mobilização dos gestores municipais e dos diversos segmentos sociais através de visitas aos municípios inseridos no âmbito da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Preto e Paraibuna foi para ato convocatório (Ato 15/2020). Já temos contrato assinado com a empresa vencedora, e em 07/12/2021 foi dada a ordem de início de serviços. A empresa já entregou o Produto I (Mobilização), e a previsão é de que as visitas comecem a serem realizadas a partir de abril de 2022.

3- Outro projeto que teve seu Termo de Referência elaborado foi o **Diagnóstico Socioambiental da Bacia Hidrográfica da Represa de Chapéu D'Uvas**, cujo objetivo central é estabelecer a cooperação entre o Comitê da Bacia Hidrográfica dos

Afluentes Mineiros dos Rios Preto e Paraibuna (PS1), por meio de sua entidade equiparada à agência de bacia, AGEVAP, e uma Instituição de ensino, pesquisa e extensão no qual esta será contratada para seleção de 6 (seis) extensionistas de nível superior, de áreas com atribuições relacionadas ao meio ambiente e aos recursos hídricos, com a concepção de formação técnico-científica, para elaboração de diagnóstico socioambiental da bacia hidrográfica da represa de Chapéu D'uvas. Mas também por conta das restrições impostas pela Portaria 60/2019 no que se refere à possibilidade de dispensa de licitação para contratação de empresas públicas, entidades paraestatais, entidades sem fins lucrativos na área de pesquisa científica e tecnológica, organizações sociais, **universidades** ou centros de pesquisa públicos nacionais, estamos aguardando a revisão da norma, ou, caso contrário, reformularemos o Termo de Referência de forma a contratar empresa especializada para a execução deste projeto.

Outro ponto de destaque em 2021 foi a aprovação, por meio da Deliberação 51/2021, da destinação de recursos da cobrança do CBH Preto e Paraibuna como apoio às contrapartidas municipais no âmbito do Programa PROTRATAR IV do Ceivap. Programa este que tem como objetivo o aporte de recursos da cobrança federal da Bacia do Paraíba do Sul para implantação, implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios localizados na bacia. Esta parceria (CBH estadual e CBH federal) foi submetida à análise e aprovação do IGAM, que por sua vez, acatou o pleito e autorizou a utilização dos recursos estaduais. O CBH destinará recursos da ordem de R\$ 1.582.403,79 para os municípios de Mar de Espanha (Conclusão do projeto de ETE de Mar de Espanha) e Maripá de Minas (Sistema de esgotamento sanitário do Bairro Contendas).

Neste relatório são apresentadas informações sobre cada um dos programas de investimentos previsto para a Bacia Hidrográfica dos Rios Preto e Paraibuna a serem realizados com os recursos financeiros oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na bacia.

Estes programas estão previstos e foram priorizados no Plano de Aplicação Plurianual– PAP. Para cada programa é apresentada uma breve descrição sobre o que era previsto e o que foi realizado no ano de 2021.

4.2. Ações Desenvolvidas

EIXO 1 - PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO

Subcomponente 1.1 - PROGRAMA DE GESTÃO AMBIENTAL E FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL

Ação 1.1.1: FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO DA GESTÃO PARTICIPATIVA

Programa: PLANO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Código da ação no PAP: 1.1.1.1

Previsto:

Esta ação prevê a contratação de empresa para desempenho das atribuições relativas à comunicação institucional, a assessoria de imprensa, programas de mobilização, programas de educação ambiental, cursos de capacitação, organização de eventos, redes sociais do CBH, dentre outros.

Realizado:

Por meio da Deliberação 49/2021, após pesquisa realizada junto aos membros do comitê, ficou decidido que o comitê contratará uma empresa para produção de vídeo institucional e também uma empresa para produção, divulgação e impulsionamento de conteúdo digital do CBH Preto e Paraibuna nas redes sociais. Os respectivos Termos de Referência estão em construção com apoio da Agevap e outros parceiros. A expectativa é de que estas contratações estejam finalizadas e colocadas em prática ainda em 2022.

Programa: TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO QUALIFICADA

Código da ação no PPA: 1.1.1.2

Previsto:

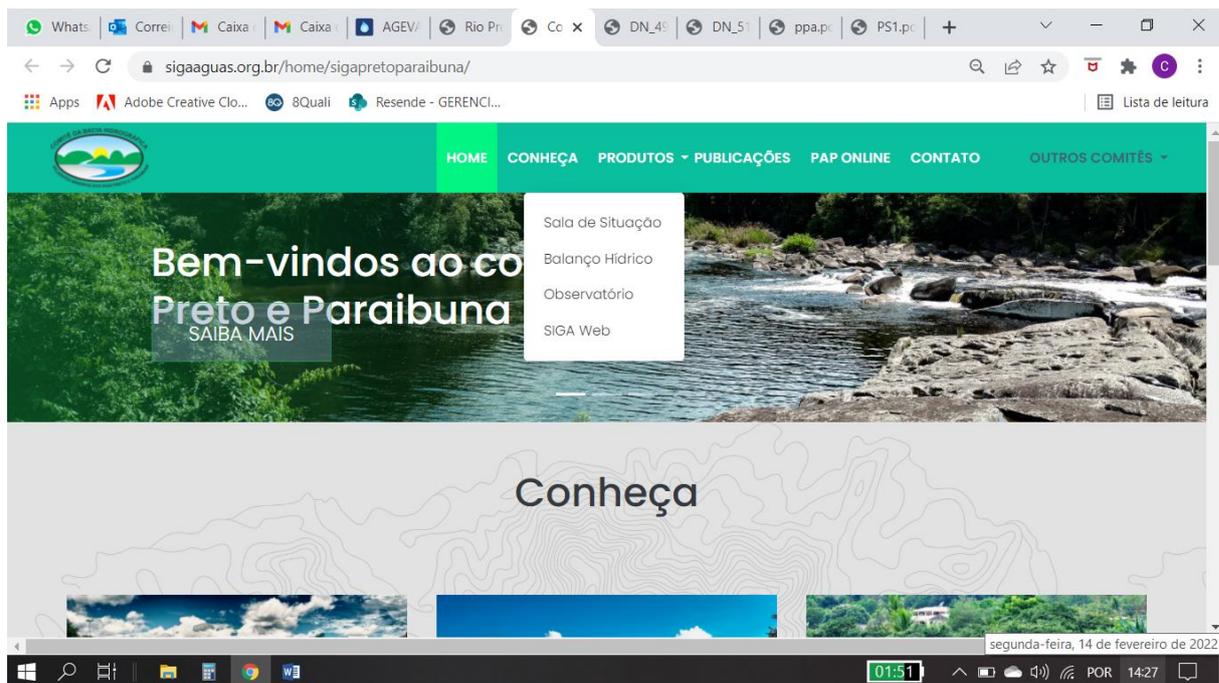
A presente atividade tem por objetivo a contratação de empresa especializada para a elaboração, concepção e estruturação de banco de dados inteligente de modo a servir aos diferentes programas e atividades do CBH, seja no que se refere ao acompanhamento físico e financeiro de projetos, disponibilização de informações técnicas relativas aos recursos hídricos da bacia e outras ações do comitê. O sistema será utilizado também no sentido de informatizar a parte operacional da secretaria executiva do comitê (assinatura eletrônica de documentos, elaboração de atas de reunião, tramitação de solicitações de diárias, reembolsos, pagamentos diversos a fornecedores etc), além do acompanhamento dos indicadores e metas do Contrato de Gestão. Cabe ressaltar que a utilidade desse tipo de ferramenta depende ainda de sua adequada manutenção, pois exige atualização sistemática e frequente dos dados que o alimentam.

Realizado:

Em junho de 2021, entrou em operação o Sistema Integrado de Gestão das Águas – SIGA Preto e Paraibuna. A ferramenta dispõe de ferramentas como: Sala de Situação, Balanço Hídrico, Observatório, SIGA WEB e PAP ON LINE.

O acesso se dá a partir de um link disponível no site do CBH Preto e Paraibuna:

<https://sigaaguas.org.br/home/sigapretoparaibuna/>



Programa: EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Código da ação no PPA: 1.1.1.3

Previsto:

Serão desenvolvidos Programas de Educação Ambiental de âmbito local e regional, constituídos a partir das demandas locais. Os programas deverão estar relacionados ao tema gestão de recursos hídricos e meio ambiente e apresentar algum tipo de aderência à agenda do CEIVAP, considerando as diretrizes que serão detalhadas em Edital ou Ato Convocatório correspondente a ser divulgado pela Agência de Bacia, sendo prioritário o atendimento aos municípios da Bacia que não foram contemplados em ações promovidas pelo CEIVAP.

Realizado:

Início previsto para 2022.

Programa: PROGRAMAS DE MOBILIZAÇÃO PARTICIPATIVA

Código da ação no PPA: 1.1.1.4

Previsto:

O objetivo maior que norteia o Programa de Mobilização Participativa é o estímulo à ação organizada dos municípios e atores locais em torno da proteção, conservação e recuperação ambiental da bacia dos Rios Preto e Paraibuna e interesses dos demais organismos. Tal objetivo compreende, portanto, o fortalecimento do Comitê nas suas atividades de planejamento e gestão das águas, a quem cabe conciliar e integrar as diversas iniciativas em andamento em toda a extensão de sua bacia.

Realizado:

Empresa contratada. Ordem de Serviço emitida em 07/12/2021. Previsão de término em julho de 2022.

Programa: CURSO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Código da ação no PPA: 1.1.1.5

Previsto:

Serão promovidos cursos de capacitação técnica, de âmbito local e regional, constituídos a partir das demandas locais, para diferentes públicos. Os cursos deverão estar relacionados à temática de gestão de recursos hídricos e meio ambiente, considerando as diretrizes que serão detalhadas em Edital ou Ato Convocatório correspondente a ser divulgado pela Entidade Equiparada.

Realizado:

Para o PAP 2020-2024 estas ações estão programadas para 2022 e 2024. A AGEVAP já está discutindo com o comitê a temática desta capacitação para fins de elaboração de Termo de Referência, Edital etc.

Programa: OPERACIONALIZAÇÃO DO CBH PRETO E PARAIBUNA

Código da ação no PPA: 1.1.1.6

Previsto:

A execução de atividades ou serviços para a operacionalização do Comitê requer recursos financeiros e relaciona-se, em especial, com os indicadores e metas do Contrato de Gestão e ao atendimento de solicitações dos membros do Comitê.

Realizado:

Ação em curso. Em 2021 foram desembolsados R\$ 5.689,63 para a operacionalização do CBH.

OPERACIONALIZAÇÃO DO COMITE		-
EVENTOS COMITE		
SITES DOS COMITÊS		4.390,66
AJUDA DE CUSTO		914,55
OUTROS		-
DESLOCAMENTO (AEREO E TERRESTRE)		384,42
ELABORAÇÃO DE IMPRESSAO DE MATERIAL DO COMITÊ		-

Tabela 3 – Resumo das despesas no ano de 2021

Programa: ESTRUTURAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CBH PRETO E PARAIBUNA

Código da ação no PPA: 1.1.1.7

Previsto:

Este programa prevê a contratação de empresa para desempenho das funções de secretaria executiva do comitê, bem como a contratação de profissional da área técnica para acompanhamento da execução do PAP, seja pela contratação de empresa especializada para concepção, elaboração e acompanhamento de programa específico ou, preferencialmente, para arcar com as despesas de salários, encargos sociais e benefícios de profissional da área técnica pertencente aos quadros da entidade equiparada, selecionado por meio de processo seletivo público.

Realizado:

A utilização de recursos da parcela de investimentos (92,5%) para esta finalidade, ainda depende de autorização do órgão gestor.

EIXO 2 - PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO

SUBCOMPONENTE 2.1. - PLANEJAMENTO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Ação 2.1.1 - APRIMORAMENTO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO E AMPLIAÇÃO DA BASE DE DADOS E INFORMAÇÕES

Programa: ELABORAÇÃO DO NOVO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIOS PRETO E PARAIBUNA

Código da ação no PPA: 2.1.1.1

Previsto:

Contratação de empresa para a elaboração de PDRH da bacia hidrográfica dos Rios Preto e Paraibuna em concordância com o Plano Nacional de Recursos Hídricos, com o Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH-MG) e com o Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – PIRH. Devem ser estabelecidas diretrizes para a implementação dos demais instrumentos de gestão, como outorga do direito de uso dos recursos hídricos, enquadramento dos corpos de água e cobrança pelo uso dos recursos hídricos, dentre outros. Além disso, necessitam ser identificadas ações de gestão, programas, projetos, obras e investimentos prioritários, com a participação dos poderes públicos estadual e municipal, da sociedade civil e dos usuários, tendo em vista o desenvolvimento sustentável da Bacia.

Realizado:

PDRH finalizado e aprovado pelo comitê em 01/04/2021.

Valor total do investimento: R\$ 144.165,70.

Ação 2.1.2 - ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE CONCEPÇÃO, PLANOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS

Programa: COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS - FASE 1
(AÇÕES NÃO ESTRUTURAIS)

Código da ação no PPA: 2.1.2.1

Previsto:

A atividade prevê a contratação de empresa especializada de engenharia para elaboração do estudo de concepção, serviços de apoio técnico, estudo ambiental, projeto básico e projeto executivo de sistemas de esgotamento sanitário dos municípios inseridos na bacia hidrográfica dos Rios Preto e Paraibuna. Ou a destinação de recursos para viabilizar a abertura de Edital de Chamamento Público com vistas à transferência de recursos da cobrança pelo uso da água na bacia para municípios que manifestarem interesse em recebê-los para a contratação de empresa especializada na elaboração de projetos de esgotamento sanitário.

Realizado:

O Edital de Chamamento Público encontra-se finalizado, pendente apenas de aprovação por parte do comitê. Os próximos passos serão: a discussão dos critérios de hierarquização do referido edital junto à Câmara Técnica de Gestão em Recursos Hídricos do comitê, aprovação dos termos do Edital de Chamamento Público, elaboração de Termo de Referência para contratação de empresa executora dos estudos de concepção, serviços de apoio técnico, estudo ambiental, projeto básico e projeto executivo de SES e elaboração de Termo de Referência para contratação de empresa gerenciadora para acompanhar os projetos.

A previsão é de que as duas licitações (executoras dos projetos de SES e gerenciadora) estejam concluídas em 2022.

EIXO 3 - PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS

SUBCOMPONENTE 3.1 RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL

Ação 3.1.1 – REDUÇÃO DE CARGAS POLUIDORAS

Programa: COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS - FASE 2
(AÇÕES ESTRUTURAIS)

Código da ação no PPA: 3.1.1.1

Previsto:

Esta atividade corresponde às ações estruturais e tem por objetivo precípuo a implantação ou ampliação dos Sistemas de Coleta e Tratamento dos Esgotos Sanitários. Poderá ser desenvolvida atividades e aporte de recursos para ações conjuntas ao Programa de Tratamento de Águas Residuárias – PROTRATAR do CEIVAP em beneficiamento aos municípios inseridos na bacia hidrográfica dos Rios Preto e Paraibuna., bem como a implantação de Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES) para núcleos habitacionais rurais, por meio de fossas sépticas ou fossas ecológicas e Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) compactas. A implantação ou ampliação destes sistemas faz parte das estratégias levantadas, visando ao desenvolvimento de programas efetivos destinados à preservação da qualidade das águas da bacia.

Realizado:

Na quarta edição do PROTRATAR, os municípios de Mar de Espanha e Maripá de Minas foram contemplados no programa e as contrapartidas foram custeadas com os recursos da cobrança da bacia dos rios Preto e Paraibuna.

Em 2021 foram repassados à conta bancária vinculada ao programa (CEF – agente técnico e financeiro do PROTRATAR) R\$ 1.107.682,65 do total de R\$ 1.582.403,79 que o comitê destinará nesta edição do PROTRATAR, conforme cronograma de repasse estabelecido na Deliberação 51/2021 (quadro abaixo):

PROGRAMA PROTRATAR IV - CEIVAP					
	Município	Projeto	2021	2022	TOTAL
1	Mar de Espanha	Conclusão do projeto de ETE de Mar de Espanha	962.574,35	412.531,87	1.375.106,22
2	Maripá de Minas	Sistema de esgotamento sanitário do Bairro Contendas	145.108,30	62.189,27	207.297,57
	TOTAL		1.107.682,65	474.721,14	1.582.403,79

Ação 3.1.2 –_PROTEÇÃO DE MANANCIAIS E SUSTENTABILIDADE NO USO DO SOLO

Programa: AÇÕES DE PRESERVAÇÃO DE APPs E DE INCENTIVO À SUSTENTABILIDADE NO USO DA TERRA

Código da ação no PPA: 3.1.2.1

Previsto:

A atividade visa a subsidiar iniciativas de proteção dos recursos hídricos, com base nos instrumentos normativos federais voltados para a proteção das Áreas de Preservação Permanente (APP), em especial aquelas situadas no entorno de nascentes e nas margens dos cursos d'água, bem como, apoiar iniciativas que estejam de acordo com princípios e critérios de sustentabilidade no uso dos recursos naturais, especialmente aquelas que contribuam para a redução dos impactos negativos sobre a qualidade dos recursos hídricos. Inclui o levantamento de áreas críticas e prioritárias para recomposição ou adensamento de matas ciliares e de topos de morro, levantamento de áreas potenciais e identificação de parcerias para implantação do programa; elaboração de diagnósticos; levantamento detalhado de propriedades rurais das áreas selecionadas; elaboração de projetos específicos para unidades rurais; monitoramento de resultados na qualidade e quantidade da água além de caracterização e recuperação de nascentes e áreas degradadas.

Realizado:

Em 2020 iniciaram-se também as discussões sobre outro importante projeto (também integrado ao comitê federal – Ceivap) que trará impacto significativo para a bacia, o Programa Mananciais do Ceivap, que tem como objetivo a recuperação de restauração de matas ciliares e nascentes.

No primeiro, dos três ciclos de investimento do Programa Mananciais, foi selecionada como área prioritária de intervenção, a microbacia do Córrego do Zíper, localizada na cabeceira norte no município de Santos Dumont. A priorização das microbacias foi objeto da Deliberação 47/2021. Nesta área serão realizadas intervenções de

drenagem de estradas vicinais, saneamento rural, reflorestamento de APP's, recuperação de nascentes e capacitação.

Os PRISMA's (Projetos Participativos de Incremento de Serviços Ambientais na Microbacia Alvo) são elaborados e orçados a partir da disponibilidade de recursos do Ceivap (que aportará R\$ 2,5 milhões para cada PRISMA). Ao recurso do Ceivap poderá ser somada uma verba de contrapartida dos comitês afluentes. No caso do CBH Preto e Paraibuna, o PAP vigente possui R\$ 550.000,00 neste Programa. No momento está sendo discutido de que forma o CBH Preto e Paraibuna aportará seus recursos no projeto: aquisição de cercamento, compra de mudas, manutenção etc.