

**RELATÓRIO DE
EXECUÇÃO DO
PLANO DE APLICAÇÃO
PLURIANUAL (PAP)**

2023

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

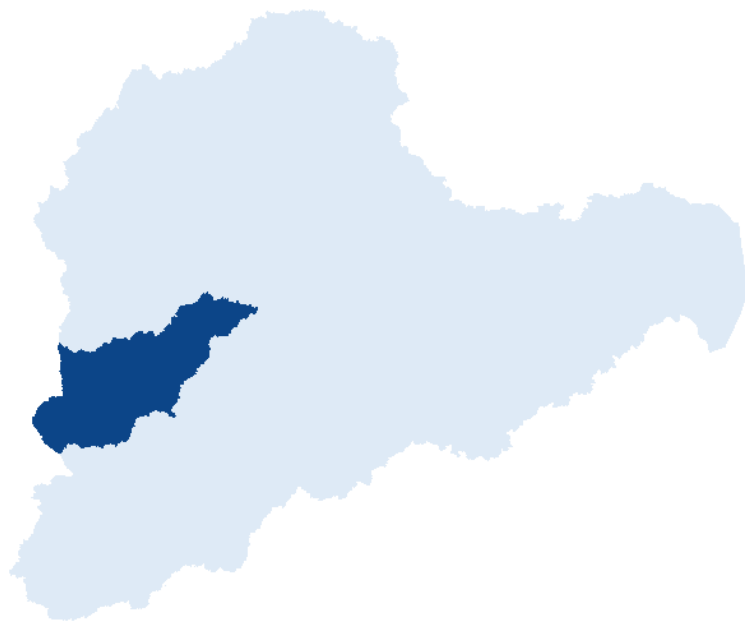


CBH PIRACICABA



**Relatório Anual de Execução
Plano de Aplicação Plurianual
2021 - 2025**

DO2 - PIRACICABA



Exercício 2023

Publicação

Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul –

AGEVAP Filial Governador Valadares/MG

CNPJ: 05.422.000/0002-84

Rua Prudente de Moraes, 1023 – Centro, Governador Valadares-MG, CEP: 35020-460

Site: www.agedoce.org.br

E-mail: institucional@agedoce.org.br





Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
AGEVAP

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Presidente

Jaime Teixeira Azulay

Conselheiros

Adelfran Lacerda de Matos

Nazem Nascimento

Luiz Mário de Azevedo Concebida

Dirceu Miguel Brandão Falce

CONSELHO FISCAL

Presidente

André Luiz dos Santos

Sandro Rosa Corrêa

Conselheiros

André Luiz dos Santos

Sinval Ferreira da Silva



RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO

Diretor-Presidente

André Luis de Paula Marques

Diretor Executivo Interino da Unidade Governador Valadares

André Luis de Paula Marques

Assessor Diretoria Executiva da Unidade Governador Valadares

Alex Cardoso Pereira

Equipe do Contrato de Gestão - CBH DOCE

Caroline Bacelar Cândido Bessa - Analista Administrativa

Cristina Loren Lustosa Serrão - Auxiliar Administrativo

Edilson Faria Lima - Auxiliar Administrativo

Erick Ribeiro Borges - Auxiliar Administrativo

Felipe Stefan Costa Castro - Auxiliar Administrativo

Jaime José de Andrade - Auxiliar Administrativo

João Marcos Pinheiro Viana - Auxiliar Administrativo

Juliana Vilela Pinto – Analista Administrativa

Laura Jovelina Andrade Machado - Analista Administrativa

Maira Santana Miranda Porto - Auxiliar Administrativo

Marisa Soares Pacheco - Analista Administrativa

Michelle Aparecida Figueiredo e Souza - Analista Administrativo

Miquéias Calebe Donde - Analista Administrativo

Miriam Celeste Libório - Serviços Gerais

Okissana Silva Barbosa - Auxiliar Administrativa

Rosângela Souza De Moraes - Auxiliar Administrativa

Thalles Machado Cimini - Auxiliar Administrativo

Equipe da Escola de Projetos

Adriano Ferreira Batista - Técnico Pleno - Nível Superior

Alex Cardoso Pereira - Técnico Pleno - Nível Superior

Bruno Augusto de Rezende - Técnico Pleno - Nível Superior

Ronan Soares de Faria - Técnico Pleno - Nível Superior



**Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba – CBH-PIRACICABA
GESTÃO 2020/2023 – Mandato Encerrado em outubro de 2023**

Presidente

Jorge Martins Borges

Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE Itabira

Vice-Presidente

Vinícius Moraes Perdigão

EMATER

Secretário

Ivan César de Oliveira Bastos

Prefeitura Municipal de Coronel Fabriciano

Secretário-Adjunto

Welinton Rais da Silva

SINDÁGUA-MG

GESTÃO 2023/2025 – Posse em outubro de 2023 – Mandato Vigente

Presidente

Jorge Martins Borges

Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE Itabira

Vice-Presidente

José Augusto Costa Gonçalves

Universidade Federal de Itajubá – Polo de Itabira/MG - UNIFEI

Secretária

Lucília Gomides Silva de Moraes

Prefeitura Municipal de Timóteo

Secretário-Adjunto

David de Hollanda Vianna

Fundação Estadual de Meio Ambiente – FEAM



Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão

CBH-Piranga:

Titular: Carlos Eduardo Silva

Suplente: Luiz Cláudio Castro Figueiredo

CBH-Piracicaba:

Titular: Jorge Martins Borges

Suplente: José Ângelo Paganini

CBH-Santo Antônio:

Titular: Samara Paula da Silva

Suplente: Sílvia Maria Alves Ferreira

CBH-Suaçuí:

Titular: Hernani Ciro Santana

Suplente: Rogério Diniz Melo

CBH-Caratinga:

Titular: Thalles Judson de Oliveira Castilho

Suplente: Nádia de Oliveira Rocha

CBH-Manhuaçu:

Titular: Genilson Tadeu Silva

Suplente: Flávia Dias Hercolano Raposo



Instituto Mineiro de Gestão das Águas

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 – DGAS

Thiago Figueiredo Santana

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacias Hidrográficas e Articulação à Gestão Participativa – GECBH

Maria de Lourdes Amaral Nascimento

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

Michael Jacks de Assunção

Responsável pelo acompanhamento do Contrato de Gestão nº 001/2020

Felipe Silva Marcondes

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	12
2. PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL.....	14
2.1. Premissas	14
2.2. Estrutura do Plano de Aplicação Plurianual 2021 - 2025.....	14
3. INVESTIMENTOS PARA A REGIÃO HIDROGRÁFICA DO RIO PIRACICABA	19
4. ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES.....	24
4.1. Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão.....	24
4.2. Eixo 2 – Programas e Ações de Planejamento.....	38
4.3. Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais	43
5. APROVAÇÃO DO RELATÓRIO.....	59



LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Subcomponentes, Ação Programa e Atividades do Eixo 1	16
Tabela 2 – Subcomponentes, Ação Programa e Atividades do Eixo 2	17
Tabela 3 – Subcomponentes, Ação Programa e Atividades do Eixo 3	17
Tabela 4 – PAP CBH-Piracicaba (2021 – 2025).....	20



APRESENTAÇÃO



RELATÓRIO PAP
2023

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

1. APRESENTAÇÃO

O CBH-Piracicaba foi instituído em 16 de fevereiro de 2000, por meio do Decreto Estadual nº 40.929/2000, com base na Lei Estadual nº 13.199, de 29 de janeiro de 1999, passando a integrar o Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos.

Em 16 de dezembro de 2020, 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, Filial Governador Valadares, firmaram o Contrato de Gestão nº 001/2020, com interveniência dos Comitês de Bacia Hidrográfica (CBHs) mineiros afluentes do rio Doce (CBH-Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Suaçuí, Caratinga e Manhuaçu) para o desempenho de Entidade Equiparada às funções e Agência de Água.

A AGEVAP – Filial Governador Valadares é conhecida pelo nome AGEDOCE. Dessa forma, a partir deste ponto do relatório, chamaremos a AGEVAP – Filial Governador Valadares como AGEDOCE, para não haver problemas de nomenclatura.

O presente relatório apresenta a execução das atividades priorizadas pelo CBH-Piracicaba, no PAP 2021-2025, para o exercício de 2023, considerando a hierarquização prevista na [Deliberação Normativa CBH-Piracicaba nº 59/2021](#).

PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL



RELATÓRIO PAP
2023

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

2. PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL

O Plano de Aplicação Plurianual – PAP consiste em instrumento normativo que estabelece as diretrizes de aplicação dos recursos oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos e as condições a serem observadas para a sua utilização.

Em março de 2021, o Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba aprovou seu PAP por meio da [Deliberação Normativa CBH-Piracicaba nº 59, de 31 de março de 2021](#).

2.1. Premissas

O Plano de Aplicação Plurianual se pauta pelas seguintes premissas:

- I. O repasse integral dos recursos arrecadados anualmente pela cobrança pelo uso da água na UPGRH2 - Piracicaba pelo Poder Público Estadual;
- II. A celeridade do processo de contratação dos programas e projetos a serem executados pela AGEDOCE;
- III. O cumprimento da previsão de arrecadação da cobrança pelo uso da água na UPGRH2 - Piracicaba.

2.2. Estrutura do Plano de Aplicação Plurianual 2021 - 2025

O Plano de Aplicação Plurianual está organizado em 03 (três) eixos:

- Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão;
- Eixo 2 – Programas e Ações de Planejamento;
- Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais.

Cada eixo, componente, está organizado em subcomponentes, ação programada e atividade.

A **Tabela 1**, a **Tabela 2** e a **Tabela 3** apresentam os subcomponentes, ações programadas e atividades correspondentes aos Eixo 1, 2 e 3, respectivamente.

Ressalta-se que identificamos erros materiais no Eixo 3, subcomponente 1. Programa de Saneamento, que estão corrigidos no presente relatório, a saber:

- Ação programada constante como “*P42 – Programa de Expansão do Saneamento*” foi corrigida para “*P42 – Programa de Expansão do Saneamento Rural*”.
- A ação programada “*P42 – Programa de Expansão do Saneamento*”, relativo às atividades “*Implantação e otimização de obras de esgotamento sanitário*” e “*Implantação e otimização de obras de abastecimento de água*” foram corrigidas para “*P11 - Programa de Saneamento da Bacia*” e “*P41 - Programa de Universalização do Saneamento*”, respectivamente.

Com tais correções, as ações programadas e atividades foram reorganizadas e são apresentadas em ordem crescente do número do programa (ação programada), sendo: P11 > P41 > P42.

Tabela 1 – Subcomponentes, Ação Programa e Atividades do Eixo 1

EIXO 1 -- PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO	1. FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL
	P61.2 Promover fortalecimento dos comitês
	1.1. P61.2.1 Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica
	1.1. P61.2.2 Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos
	P71 Programa de Comunicação Social
	1.1. P71.1 Elaboração e operacionalização do Plano de Comunicação Social
	P72 Programa de Educação Ambiental
	1.1. P72.1 Elaboração e operacionalização de um programa de educação ambiental
	P73 Programa de Treinamento e Capacitação
	1.1. P73.1 Contratação de cursos de capacitação em gestão de recursos hídricos
	2. GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
	PLAN Atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Doce – PIRH e Planos de Ações de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes – PARHs
	1.2. PLAN1 Revisão e atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos
	P31 Programa de Convivência com as Cheias
	1.2. P31.1 Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de alerta a cheias e inundações
	P61a Projeto Desenvolvimento de um Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce;
	1.2. P61a.1 Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações - SIGA Sistema Integrado de Gestão das Águas
P61.1 Subprograma de cadastramento e manutenção do cadastramento e manutenção do cadastro dos usuários de recursos hídricos da bacia	
1.2. P61.1.1 Recadastramento dos usuários da bacia	

Tabela 2 – Subcomponentes, Ação Programa e Atividades do Eixo 2

EIXO 2 – PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO	1. PROGRAMA DE SANEAMENTO
	P11 Programa de Saneamento da Bacia
	2.1. P11.1 Elaboração de projetos para otimização de SES.
	P41 Programa de Universalização do Saneamento
	2.1. P41.1 Apoio na elaboração de PMSB.
	2.1. P41.2 Elaboração de projetos para otimização de SAA

Tabela 3 – Subcomponentes, Ação Programa e Atividades do Eixo 3

EIXO 3 – PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS	1. PROGRAMA DE SANEAMENTO
	P11 Programa de Saneamento da Bacia
	3.1 P11.1 Implantação e otimização de obras de esgotamento sanitário
	P41 Programa de Universalização do Saneamento
	3.1 P41.1 Implantação e otimização de obras de abastecimento de água
	P42 Programa de Expansão do Saneamento Rural
	3.1. P42.1 Programa Rio Vivo - construção de fossas sépticas e TEVAP
	2. PROGRAMA HIDRO AMBIENTAL
	P12 Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos
	3.2. P12.1 Programa Rio Vivo - construção de barraginhas ou poços secos
	P22 Programa de Incentivo ao Uso Racional de Água na Agricultura
	3.2. P22.1 Instalação de aspersores de vazão nos produtores rurais
	P24 Programa Produtor de Água
	3.2 P24.1 Implantação de programas de pagamento por serviços ambientais - PSA
	P52 Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52)
	3.2 P52.1 Programa Rio Vivo - execução de proteção de nascentes
	3.2 P52.2 Recuperação de nascentes urbanas
	3. SUSCETIBILIDADE A ENCHENTES
	P31 Programa Convivência com as cheias
	3.3. P31.1 Implantação de réguas limimétricas

INVESTIMENTOS



RELATÓRIO PAP
2023

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

3. INVESTIMENTOS PARA A REGIÃO HIDROGRÁFICA DO RIO PIRACICABA

Para otimização dos recursos da cobrança no período 2021 a 2025, 15 (quinze) atividades foram selecionadas pelo CBH-Piracicaba, para receber recursos para sua execução.

Do valor total previsto para arrecadação e investimento no período, tem-se que:

- Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão: 3,79%
- Eixo 2 – Programas e Ações de Planejamento: 15,14%;
- Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais: 81,07%

A alocação dos recursos consolidados no período 2021-2025, nos 11 (onze) programas priorizados (ações programadas), observará a seguinte distribuição:

- **P61.2 – Programa de fortalecimento dos comitês**: R\$ 700.000,00;
- **P71 - Programa de Comunicação Social**: R\$ 1.100.000,00;
- **P72 - Programa de Educação Ambiental**: R\$ 1.500.000,00;
- **P73 - Programa de Treinamento e Capacitação**: R\$ 100.000,00;
- **P61a - Projeto Desenvolvimento de um Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce**: R\$ 900.000,00;
- **P11 – Programa de Saneamento da Bacia**: R\$ 61.250.000,00
- **P41 – Programa de Universalização do Saneamento**: R\$ 25.900.000,00
- **P42 – Programa de Expansão do Saneamento**: R\$ 7.640.000,00
- **P12 – Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos**: R\$ 1.910.000,00
- **P24 - Programa Produtor de Água**: R\$ 750.000,00
- **P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes**: R\$ 11.550.000,00

Tabela 4 – PAP CBH-Piracicaba (2021 – 2025)

COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	AÇÃO	ATIVIDADE	%	VALORES (Mil R\$)						
					2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	
EIXO 1 - PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO	1. FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL			3,79%	440	1.340	840	840	840	4.300	
		P61.2 - Promover fortalecimento dos comitês		0,62%	100	150	150	150	150	700	
	1.1	P61.2.1	Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica		50	50	50	50	50	250	
	1.1	P61.2.2	Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos		50	100	100	100	100	450	
		P71 - Programa de Comunicação Social			0,97%	220	220	220	220	220	1.100
	1.1	P71.1	Elaboração e operacionalização do Plano de Comunicação Social		220	220	220	220	220	1.100	
		P72 - Programa de Educação Ambiental			1,32%	0	750	250	250	250	1.500
	1.1	P72.1	Elaboração e operacionalização de um programa de educação ambiental		0	750	250	250	250	1.500	
		P73 - Programa de Treinamento e Capacitação			0,09%	20	20	20	20	20	100
	1.1	P73.1	Contratação de cursos de capacitação em gestão de recursos hídricos		20	20	20	20	20	100	
		2. GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS			1,42%	77	100	100	100	100	477
		PLAN - Atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Doce – PIRH e Planos de Ações de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes – PARHs			0,00%	0	0	0	0	0	0
	1.2	PLAN1	Revisão e atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos		0	0	0	0	0	0	
	P31 - Programa de Convivência com as Cheias			0,00%	0	0	0	0	0	0	

COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	AÇÃO	ATIVIDADE	%	VALORES (Mil R\$)						
					2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	
		1.2	P31.1	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de alerta a cheias e inundações		0	0	0	0	0	0
	P61a - Projeto Desenvolvimento de um Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce;				0,79%	50	100	100	100	100	450
		1.2	P61a.1	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações - SIGA Sistema Integrado de Gestão das Águas		100	200	200	200	200	900
	P61.1 - Subprograma de cadastramento e manutenção do cadastramento e manutenção do cadastro dos usuários de recursos hídricos da bacia				0,00%	0	0	0	0	0	0
		1.2	P61.1.1	Recadastramento dos usuários da bacia		0	0	0	0	0	0
TOTAL EIXO					9,03%	277	700	850	850	350	3.027
EIXO 2 - PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO	1. PROGRAMA DE SANEAMENTO				15,14%	0	0	4.500	4.500	4.500	13.500
	P11 - Programa de Saneamento da Bacia				9,93%	0	5.250	3.000	3.000	0	11.250
		2.1.	P11.1	Elaboração de projetos para otimização de SES.		0	5.250	3.000	3.000	0	11.250
	P41 - Programa de Universalização do Saneamento				5,21%	0	2.000	2.000	1.900	0	5.900
		2.1.	P41.1	Apoio na elaboração de PMSB.		0	0	0	0	0	0
		2.1.	P41.2	Elaboração de projetos para otimização de SAA		0	2.000	2.000	1.900	0	5.900
TOTAL EIXO					15,14%	0	7.250	5.000	4.900	0	17.150
EIXO 3 - PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS	1. PROGRAMA DE SANEAMENTO				68,53%	1.240	31.600	41.600	1.600	1.600	77.640
	P11 - Programa de Saneamento da Bacia				44,13%	0	20.000	30.000	0	0	50.000
		3.1.	P11.1	Implantação e otimização de obras de esgotamento sanitário		0	20.000	30.000	0	0	50.000

COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	AÇÃO	ATIVIDADE	%	VALORES (Mil R\$)					
					2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
		P41 - Programa de Universalização do Saneamento		17,65%	0	10.000	10.000	0	0	20.000
	3.1	P41.1	Implantação e otimização de obras de abastecimento de água		0	10.000	10.000	0	0	20.000
		P42 - Programa de Expansão do Saneamento		6,74%	1.240	1.600	1.600	1.600	1.600	7.640
	3.1	P42.1	Programa Rio Vivo - construção de fossas sépticas e TEVAP		1.240	1.600	1.600	1.600	1.600	7.640
	2. PROGRAMA HIDRO AMBIENTAL			33,41%	1.800	2.350	2.750	2.450	1.850	11.200
		P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos		4,32%	310	400	400	400	400	1.910
	3.2.	P12.1	Programa Rio Vivo - construção de barraginhas ou poços secos		310	400	400	400	400	1.910
		P22 - Programa de Incentivo ao Uso Racional de Água na Agricultura		0,00%	0	0	0	0	0	0
	3.2	P22.1	Instalação de aspersores de vazão nos produtores rurais		0	0	0	0	0	0
		P24 - Programa Produtor de Água		0,66%	0	0	250	250	250	750
	3.2	P24.1	Implantação de programas de pagamento por serviços ambientais - PSA		0	0	250	250	250	750
		P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52)		10,19%	1.500	1.800	2.150	1.900	1.400	8.750
	3.2	P52.1	Programa Rio Vivo - execução de proteção de nascentes		1.550	2.000	2.000	2.000	2.000	9.550
	3.2	P52.3	Recuperação de nascentes urbanas		0	0	1.000	1.000	0	2.000
	3. SUSCETIBILIDADE A ENCHENTES			0,00%	0	0	0	0	0	0
		P31 – Programa de Convivência com as cheias		0,00%	0	0	0	0	0	0
	3.2	P31.1	Implantação de réguas linimétricas		0	0	0	0	0	0
	TOTAL EIXO			81,07%	3.100	34.000	45.250	5.250	4.250	91.850
TOTAL				100,00%	3.540	42.590	51.090	10.990	5.090	113.300

ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES



RELATÓRIO PAP
2023

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

4. ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES

Das 14 (quatorze) atividades que tiveram recursos alocados pelo CBH-Piracicaba no PAP, 13 (treze) foram priorizadas com recursos para o ano de 2023, correspondentes aos Eixos 1, 2 e 3.

Para melhor identificação visual, identificamos as informações das atividades de acordo com a cor do eixo apresentada anteriormente no presente relatório, a saber:

- Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão: **AMARELO**;
- Eixo 2 – Programas e Ações de Planejamento: **MARROM**;
- Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais: **VERDE**.

4.1. Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025		
ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):		
P61.2.1 - Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica		
COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão	1. Fortalecimento Institucional	P61.2 - Promover fortalecimento dos comitês
CONTEXTUALIZAÇÃO		
Esta atividade está inserida no âmbito do Programa de Fortalecimento dos Comitês (P61.2), que contempla ações de fortalecimento dos comitês de bacia junto à sociedade e às instituições, visando à consolidação do sistema nacional e dos sistemas estaduais de gerenciamento dos recursos hídricos.		

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE					
<p>Proceder à organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica, visando esclarecer, fortalecer e ampliar a visibilidade da atividade dos Comitês de Gerenciamento de Bacia Hidrográfica, a fim de impulsionar uma maior participação da sociedade e das instituições no sistema e uma melhor identificação do papel institucional dos Comitês, favorecendo o diálogo e as articulações institucionais.</p>					
ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)					
Ato Convocatório nº 10/2023					
CONTRATO(S)					
Contrato nº 13/2023					
VALOR DA ATIVIDADE					
A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
50	50	50	50	50	250
REALIZADO (R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	0	R\$ 80.678,00	-	-	0
VALOR DO CONTRATO					
VALOR CONTRATADO:			R\$ 80.678,00		
DESEMBOLSADO (2023):			R\$ 80.678,00		
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE					
DATA			VALOR		
<u>DETALHAMENTO DA DESPESA</u>					
PREVISTO					
<p>Em 2023, a maioria das reuniões ainda foi realizada telepresencialmente, razão pela qual houve redução de desembolso no P61. No entanto, considerando o reestabelecimento da normalidade após a pandemia, duas reuniões do CBH-Piranga foram realizadas de modo presencial. No entanto, não houve desembolso,</p>					

pois foram organizadas por meio de parcerias. Para 2024, será lançado Ato Convocatório visando à contratação de empresa de eventos, considerando previsão de incremento no número de reuniões presenciais. Por isso, no novo PAP, aprovado em 2023, foi ajustada a previsão de desembolso para essa rubrica.

REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)

Até o presente momento, a maioria das reuniões de todas as instâncias dos CBHs estão sendo organizadas de forma remota, em ambiente virtual, com suporte da equipe de Secretaria Executiva da AGEDOCE. Foram realizadas duas reuniões presenciais, porém, nesses casos não houve custos, considerando que foram realizadas por meio de parcerias. No entanto, em 2023, houve o custeio de atividades relacionados à Expedição Piracicaba, sendo:

- Confecção de exemplares do Livro: “Expedição Piracicaba – Pela Vida do Rio” para o Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba – CBH Piracicaba;
- Fornecimento de materiais gráficos promocionais, personalizados para o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba-CBH-Piracicaba.

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025

ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):

P61.2.2 - Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos

COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão	1. Fortalecimento Institucional	P61.2 - Promover fortalecimento dos comitês

CONTEXTUALIZAÇÃO

Esta atividade está inserida no âmbito do Programa de Fortalecimento dos Comitês (P61.2), que contempla ações de fortalecimento dos comitês de bacia junto à

sociedade e às instituições, visando à consolidação do sistema nacional e dos sistemas estaduais de gerenciamento dos recursos hídricos.

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

Proceder às contratações e trâmites necessários, bem como organizar a logística visando garantir a participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos, visando fortalecer e ampliar a visibilidade da ação dos Comitês de Gerenciamento de Bacia Hidrográfica, a fim de impulsionar uma maior participação da sociedade e das instituições no sistema e uma melhor identificação do papel institucional dos Comitês, favorecendo o diálogo e as articulações institucionais

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

[Ato Convocatório nº 06/2022](#) - contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de agenciamento de viagens, compreendendo os serviços de reserva, emissão, remarcação, cancelamento de passagens aéreas nacionais e internacionais para atendimento à AGEVAP – Filial Governador Valadares-MG e aos Comitês da Bacia Hidrográfica do Rio Doce.

[Ato Convocatório nº 08/2023](#) – contratação de empresa especializada na prestação de serviço de locação de veículos para atendimento às atividades desenvolvidas pela escola de projetos, comitês de bacia hidrográfica e setores administrativos da AGEDOCE.

[Ato Convocatório nº 09/2023](#) - contratação de empresa especializada na prestação de serviços de terceirização de condutores de veículos, executados de forma contínua com dedicação exclusiva de mão de obra, para atender demandas de transporte dos comitês de bacias hidrográficas e das rotinas administrativas e operacionais da AGEDOCE.

CONTRATO(S)

[Contrato AGEDOCE nº 10/2022](#) - Prestação de serviço de agenciamento de viagens, compreendendo os serviços de reserva, emissão, remarcação, cancelamento de passagens aéreas nacionais e internacionais para atendimento à

AGEVAP – Filial Governador Valadares-MG e aos Comitês da Bacia Hidrográfica do Rio Doce.

[Contato AGEDOCE nº 12/2023](#) - contratação de empresa especializada na prestação de serviço de locação de veículos para atendimento às atividades desenvolvidas pela escola de projetos, comitês de bacia hidrográfica e setores administrativos da AGEDOCE.

[Contrato AGEDOCE nº 20/2023](#) - contratação de empresa especializada na prestação de serviços de terceirização de condutores de veículos, executados de forma contínua com dedicação exclusiva de mão de obra, para atender demandas de transporte dos comitês de bacias hidrográficas e das rotinas administrativas e operacionais da AGEDOCE.

VALOR DA ATIVIDADE					
A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
50	100	100	100	100	450
REALIZADO (R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	26.839,85	R\$ 63.179,38	-	-	R\$ 105.133,85
VALOR DO CONTRATO					
VALOR CONTRATADO:			R\$ 785.439,08 ¹		
DESEMBOLSADO (2023):			R\$ 63.179,38 ²		
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE					
DATA			VALOR		
<u>DETALHAMENTO DE DESPESAS³</u>					
PREVISTO					

¹ Valor Global do Contato nº 10/2022, 12/2023 e 20/2023, incluindo recursos de origem federal e estadual.

² O valor desembolsado, além das despesas inerentes aos Contatos nº 10/2022, 12/2023 e 20/2023, abrange os custos relacionados a diárias de viagem e transporte dos conselheiros e convidados, conforme detalhado em planilha.

³ Considerando o volume de movimentações financeiras de 2022 as informações estão dispostas em tabela.

Publicação Ato Convocatório para contratação de empresa especializada em emissão e marcação de passagens aéreas e locação de veículos para viabilizar as viagens dos conselheiros.

REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)

Em 2023 houve incremento significativo na participação dos conselheiros em reuniões e eventos presenciais, razão pela qual houve aumento significativo no desembolso para este item. Destaca-se também a contratação de empresas para fornecimento de veículos, bem como serviço de motoristas, por meio dos Atos Convocatórios nº 08/2023 e 09/2023, respectivamente. Além disso, houve aditivo ao contrato para emissão de passagens aéreas.

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025

ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):

P71.1 - Elaboração e operacionalização do Plano de Comunicação Social

COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão	1. Fortalecimento Institucional	P71 - Programa de Comunicação Social

CONTEXTUALIZAÇÃO

O Programa de Comunicação Social (PCS) tem por objetivo dar visibilidade ao PIRH-Doce e aos Programas de Ações, quanto aos seus conteúdos e metas, de maneira a fortalecer o ambiente institucional onde as ações se inserem, criando um ambiente favorável ao atingimento das metas propostas.

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

O PCS pretende proporcionar a integração entre os atores do Sistema de Gestão de Recursos Hídricos da bacia e os diferentes segmentos da sociedade e usuários,

divulgando informações referentes ao PIRH que favoreçam e subsidiem a concepção, planejamento e implementação das ações e estratégias do Plano.

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

Ato Convocatório nº 03/2021 - contratação de empresa especializada na prestação de serviços de comunicação, consultoria e assessoria de imprensa, manutenção, hospedagem e suporte dos sites para os Comitês das Bacias Hidrográficas dos rios Doce, Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Suaçuí, Caratinga e Manhuaçu, bem como para a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - AGEVAP, no exercício das funções de Agência de Água da Bacia do Rio Doce.

Ato Convocatório nº 02/2023 - Contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de produção e filmagem de material informativo institucional para os Comitês da bacia hidrográfica do rio Doce

CONTRATO(S)

Contrato nº 09/2021 - prestação de serviços de comunicação, consultoria e assessoria de imprensa, manutenção, hospedagem e suporte dos sites para os Comitês das Bacias Hidrográficas dos rios Doce, Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Suaçuí, Caratinga e Manhuaçu, bem como para a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP – Filial Governador Valadares-MG, no exercício das funções de Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Doce. **PREFÁCIO COMUNICAÇÃO LTDA.**

Contrato nº 08/2023 - Prestação de serviço de produção e filmagem de material informativo institucional para os Comitês da bacia hidrográfica do rio Doce, conforme o Termo de Referência (TDR) – ANEXO I, do Ato Convocatório nº 02/2023 - **CÁSSIO ZERBINATO PRODUÇÕES.**

VALOR DA ATIVIDADE

A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$)

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
------	------	------	------	------	-------

220	220	220	220	220	1.100
REALIZADO (R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
R\$ 7.993,01	R\$ 142.062,12	R\$ 147.024,93	-	-	R\$ 297.080,06
VALOR DO CONTRATO					
VALOR CONTRATADO:			R\$ 2.202.639,04		
DESEMBOLSADO (2023):			R\$ 147.024,93		
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE					
DATA			VALOR		
<u>DETALHAMENTO DE DESPESAS⁴</u>					
PREVISTO					
<p>Realização de Ato Convocatório visando à contratação de empresa especializada na prestação de serviços de comunicação, de consultoria e assessoria de imprensa, manutenção, hospedagem e suporte dos sites para os Comitês das Bacias Hidrográficas dos rios Doce, Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Suaçuí, Caratinga e Manhuaçu, bem como para a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - AGEVAP, no exercício das funções de Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Doce.</p> <p>Realização de Ato Convocatório visando à contratação de empresa especializada para a produção de vídeo institucional do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba no âmbito do Programa de Comunicação Social (P71), conforme <u>Deliberação Normativa CBH-Piracicaba nº 73/2022</u>.</p>					
REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)					
<p>Atos Convocatório realizados. Efetivada, em novembro de 2021, a contratação de empresa especializada para execução do Programa de Comunicação Social, por um período de 36 (trinta e seis) meses. Os trabalhos seguem em sendo realizados com entrega satisfatória dos produtos contratados. Destaca-se, em 2023, a finalização</p>					

⁴ Considerando o volume de movimentações financeiras de 2022 as informações estão dispostas em tabela.

do Plano de Comunicação, a inclusão do comitê em novas redes e o aprimoramento dos canais de comunicação existentes.

Em 2023, houve a contratação da empresa para a produção dos documentários sobre as regiões que integram a Bacia Hidrográfica do Rio Doce, conforme Ato Convocatório nº 02/2023, os quais foram exibidos em TV aberta, por meio de parceria e estão disponíveis no Youtube.

O material, atemporal, representa uma importante ferramenta de divulgação dos Comitês. Toda a série pode ser acessada no seguinte link: https://www.youtube.com/watch?v=lpzwGL1XpRo&list=PLGCbq7NBRu2i_fn6jWj0xFGuQ65WuGuEY

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025

ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):

P72.1 - Elaboração e operacionalização de um Programa de Educação Ambiental

COMPONENTE:

SUBCOMPONENTE:

AÇÃO PROGRAMADA:

Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão

1. Fortalecimento Institucional

P72 - Programa de Educação Ambiental

CONTEXTUALIZAÇÃO

No âmbito de um Plano Integrado de Recursos Hídricos, a Educação Ambiental é compreendida como um conjunto de ações voltadas a mobilizar e contribuir para um comportamento mais adequado para a preservação dos recursos hídricos através da preparação e disseminação de conhecimentos e informações que permitem compreender e refletir sobre aspectos dos ciclos hidrológicos que não são evidentes para os atores sociais e produtivos. A partir destes conhecimentos e novas experiências, desenvolvem-se novas percepções acerca do ambiente de maneira geral e dos recursos hídricos em particular, interferindo não apenas na mudança de

comportamento individual do público atingido diretamente por estas ações, mas também contribuindo para uma mudança de comportamento coletivo, seja pelo exemplo, seja pela sinergia que o confronto de diferentes posturas proporciona.

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

Desenvolver e operacionalizar um Programa de Educação Ambiental para a Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba.

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

Ver item REALIZADO

CONTRATO(S)

Ver item REALIZADO

VALOR DA ATIVIDADE

A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$)

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	750	250	250	250	1.500

REALIZADO (R\$)

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	0	0	-	-	0

VALOR DO CONTRATO

VALOR CONTRATADO:

-

DESEMBOLSADO (2023):

-

CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE

DATA

VALOR

-

-

PREVISTO

Para o desenvolvimento desta atividade, previamente, serão realizadas reuniões de Câmaras Técnicas para discutir o escopo do trabalho, o qual será submetido à plenária para deliberação. Posteriormente, após a validação do comitê, será



realizado Ato Convocatório para contratação de empresa especializada no desenvolvimento de Programa de Educação Ambiental.

REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)

No que se refere à Educação Ambiental, as ações ainda permanecem no âmbito mais estratégico, sem a efetivação de uma contratação específica. O processo está sendo articulado junto ao CBH-Doce, no âmbito da Câmara Técnica de Capacitação, Comunicação e Educação Ambiental, reformulada em 2023, para dar celeridade e garantir efetividade visando à implementação das ações, especialmente no que tanga à capacitação e à educação ambiental.

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025

ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):

P73.1 - Contratação de cursos de capacitação em gestão de recursos hídricos

COMPONENTE:

SUBCOMPONENTE:

AÇÃO PROGRAMADA:

Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão

1. Fortalecimento Institucional

P73 - Programa de Treinamento e Capacitação

CONTEXTUALIZAÇÃO

O programa de treinamento e capacitação visa desenvolver os recursos humanos envolvidos na gestão dos recursos hídricos da bacia, bem como naqueles alocados às tarefas e ações de implementação, gestão, acompanhamento e monitoramento da implementação do PIRH Doce e Planos de Ação.

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

Desenvolver os recursos humanos envolvidos na gestão dos recursos hídricos da bacia.

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

Ver item REALIZADO.



CONTRATO(S)					
Ver item REALIZADO.					
VALOR DA ATIVIDADE					
A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
20	20	20	20	20	100
REALIZADO (R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	0	0	-	-	0
VALOR DO CONTRATO					
VALOR CONTRATADO:			-		
DESEMBOLSADO (2023):			-		
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE					
DATA			VALOR		
-			-		
PREVISTO					
Contratação de empresa(s) para a realização de treinamentos, em consonância com Plano de Capacitação a ser desenvolvido para a Bacia.					
REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)					
No que se refere à capacitação, as ações ainda permanecem no âmbito mais estratégico, sem a efetivação de uma contratação específica. O processo está sendo articulado junto ao CBH-Doce, no âmbito da Câmara Técnica de Capacitação, Comunicação e Educação Ambiental, reformulada em 2023, para dar celeridade e garantir efetividade visando à implementação das ações, especialmente no que tanga à capacitação e à educação ambiental.					

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025		
ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):		
P61a.1 - Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações - SIGA Sistema Integrado de Gestão das Águas		
COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão	2. Gestão de Recursos Hídricos	P61a - Projeto Desenvolvimento de um Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce
CONTEXTUALIZAÇÃO		
<p>Em 2021, o Sistema de Informações Geográficas de Gestão das Águas do rio Doce (SigaWeb Doce) foi criado com as funções de realizar a coleta, tratamento, armazenamento e recuperação de informações sobre recursos hídricos. Além de um sistema complexo gerenciador, possui centenas de bases geográficas temáticas, que permitem ao usuário não somente visualizar via WEB, mas também produzir informações, realizar download de arquivos e ter informações parceiras. O SigaWeb Doce é um sistema destinado aos usuários de recursos hídricos, comitês de bacia, acadêmicos e sociedade interessados na gestão das águas na bacia do rio Doce, o SigaWeb Doce permite o acesso a um variado acervo de dados e informações sobre a gestão hídrica no território brasileiro.</p>		
OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE		
<p>Contratar empresa para desenvolvimento do SIGA;</p> <p>Contratar licenças, manutenção e/ou expansão do SIGA.</p>		
ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)		
Ver item REALIZADO.		
CONTRATO(S)		
Ver item REALIZADO.		

VALOR DA ATIVIDADE					
A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
100	200	200	200	200	900
REALIZADO (R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	0	0	-	-	0
VALOR DO CONTRATO					
VALOR CONTRATADO:			-		
DESEMBOLSADO (2023):			-		
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE					
DATA			VALOR		
-			-		
PREVISTO					
<p>Realizar a contratação de empresa para desenvolvimento do SIGA da bacia do rio doce, incluindo os afluentes mineiros.</p> <p>Contratação de empresa para realizar a manutenção do SIGA.</p> <p>Contratar licenças para funcionamento do SIGA.</p> <p>Contratar a manutenção do SIGA.</p>					
REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)					
<p>Após tratativas com a ANA foi autorizado que o contrato que a AGEVAP Matriz já possuía fosse aditivado para incluir a AGEVAP – Filial Governador Valadares. Desta forma, os CBHs mineiros do Doce possuem um SIGA que está em constante atualização. O SIGA pode ser acessado no link: https://sigaaguas.org.br/sigaweb/apps/doce/. Até o momento todas as atividades foram custeadas com recursos de origem federal (ANA).</p>					

Os recursos alocados – IGAM - serão utilizados nos próximos anos para realizar a manutenção do SIGA, a aquisição de licenças e a expansão do sistema. O novo PAP, aprovado em dezembro de 2023, já prevê o ajuste nessa rubrica.

4.2 Eixo 2 – Programas e Ações de Planejamento

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025		
ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):		
P11.1 – Elaboração de projetos para otimização de SES		
COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
Eixo 2 – Programas e Ações de Planejamento	1. Programa de Saneamento	P11 – Programa de Saneamento da Bacia
CONTEXTUALIZAÇÃO		
<p>Os sistemas de esgotamento sanitário públicos compreendem o conjunto de estruturas responsáveis pela coleta, transporte, tratamento e disposição final no meio ambiente do efluente dentro dos padrões ambientais satisfatórios. De acordo com o Novo Marco do Saneamento – Lei 14.026/20 -, a meta para 2033 é de 90% da população com acesso ao correto tratamento dos esgotos sanitários produzidos nos municípios. Conforme dados fornecidos pelo Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento para o ano de 2020 (SNIS,2020), o estado de Minas Gerais ultrapassou a marca de 87% da população urbana atendida por coleta regular de esgoto. Já o índice de tratamento em 2020, chegou a 53,72%. O Produto 3 - Consolidação do Estado da Arte sobre a situação e a Gestão De Recursos Hídricos na Bacia (Diagnóstico) (2021), traz que os índices referentes a Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba possuem 50,7% dos esgotos sanitários gerados em seus domínios coletados, uma das maiores dentre os afluentes mineiros e a maior com índice de tratamento, com 42,3 %. Mesmo com bons índices, o território da DO1 possui índices de esgoto coletado e tratado inferiores aos do estado de Minas Gerais. Na DO2,</p>		

5,0% da população não possui coleta e nem tratamento, sendo o menor entre os afluentes mineiros. Buscando melhorar os indicadores da bacia do rio Piracicaba para ampliação de Sistemas de Esgotamento Sanitário, o CBH-Piracicaba, como estratégia de planejamento, alocou recursos para execução de projetos para implementação e ampliação de Sistemas de Esgotamento Sanitário – SES, através do Programa P11 – Elaboração de projetos para ampliação de SES.

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

Contratar empresa(s) para realizar a elaboração de projetos para ampliação de Sistemas de Esgotamento Sanitário - SES.

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

[Edital de Chamamento nº 02/2023](#)

CONTRATO(S)

[Contratos de Transferência 2023](#)

VALOR DA ATIVIDADE

A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$)

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	5.250	3.000	3.000	0	11.250

REALIZADO (R\$)

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	0	R\$ 1.081.783,58	-	-	0

VALOR DO CONTRATO

VALOR CONTRATADO: R\$ 1.081.783,58

DESEMBOLSADO (2023): R\$ 1.081.783,58

CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE

DATA	VALOR
------	-------

[DETALHAMENTO DAS DESPESAS](#)

PREVISTO

Elaboração de Edital de Chamamento Público para seleção dos municípios a serem contemplados com os recursos previstos no PAP e contratação de empresa para elaboração dos projetos.



REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)

Em maio, durante reunião plenária, o CBH-Piracicaba aprovou a [Deliberação Normativa nº 85/2023](#). O normativo aprovou a minuta do [Edital de Chamamento nº 02/2023](#), destinado à manifestação de interesse dos municípios inseridos nas circunscrições hidrográficas dos rios Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Suaçuí e Caratinga para aporte de recursos financeiros destinados à elaboração ou adequação e atualização de Projetos de Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES) e Sistemas de Abastecimento de Água (SAA). Após a aprovação, foi publicado, em maio, o Edital de Chamamento nº 02/2023, cujo resultado definitivo foi homologado em 09 de outubro de 2023. Na oportunidade, foram divulgados os [municípios selecionados em cada bacia, conforme informações publicadas no site do comitê](#). No território do CBH-Piracicaba, os municípios de João Monlevade e Nova Era, foram os selecionados para a realização de projetos voltados ao abastecimento de água. Já para a realização de projetos de esgotamento sanitário foram classificados os municípios Jaguaçu, com o distrito de Lagoa do Pau; Antônio Dias com o distrito de Hematita; e a sede dos municípios de João Monlevade, Nova Era, Antônio Dias, Marliéria e Rio Piracicaba.

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025

ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):

P41.2 – Elaboração de projetos para otimização de SAA

COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
Eixo 2 – Programas e Ações de Planejamento	1. Programa de Saneamento	P41 – Programa de Universalização do Saneamento

CONTEXTUALIZAÇÃO

Os sistemas de abastecimento público compreendem o conjunto de estruturas responsáveis pela entrega de água ao consumidor final com padrões

preestabelecidos de potabilidade e quantidade compatível com as demandas locais. De acordo com o Novo Marco do Saneamento – Lei 14.026/20 -, a meta para 2033 é de 99% da população com acesso à água tratada.

Sistema Nacional de Informações de Saneamento – SINIS (2020) - traz que o percentual de população atendida com abastecimento público, no Estado de Minas Gerais, é de 93,58%. De acordo com o Produto 3 - Consolidação do Estado da Arte sobre a situação e a Gestão De Recursos Hídricos na Bacia (Diagnóstico) (2021), elaborado para a atualização do PIRH-Doce, na bacia do Rio Piracicaba, 94,1% dos municípios possuem faixa de atendimento acima de 80%. Os demais, faixas de atendimento entre 50% e 80%. Em relação à eficiência no sistema de Produção, a bacia do rio Piracicaba possui 17,65% com eficiência máxima; 11,76% com eficiência alta; 59,94% com eficiência média; 11,76% com eficiência baixa e 5,88% com eficiência mínima. No que tange à eficiência de distribuição, a bacia do rio Piracicaba possui 17,65% com eficiência alta; 64,71% com eficiência média e 17,65% com eficiência baixa. Buscando aumentar o percentual de atendimento para alcançar a meta trazida pelo Novo Marco do Saneamento e melhorar os demais indicadores referentes aos Sistemas de Abastecimento de Água da bacia do Rio Piracicaba para abastecimento público, o CBH-Piracicaba, como estratégia de planejamento, alocou recursos para melhorias e otimização dos Sistemas de Abastecimento de Água – SAA, através do Programa P41 – Programa de Saneamento na bacia.

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

Contratar empresa(s) para realizar a elaboração de projetos para a otimização dos Sistemas de Abastecimento de Água - SAA.

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

[Edital de Chamamento nº 02/2023](#)

CONTRATO(S)

[Contratos de Transferência 2023](#)

VALOR DA ATIVIDADE (MIL R\$)

A REALIZAR (PREVISTO PAP)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	2.000	2.000	1.900	0	5.900
REALIZADO					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	0	R\$ 531.628,19	-	-	0
VALOR DO CONTRATO					
VALOR CONTRATADO:			R\$ 531.628,19		
DESEMBOLSADO (2023):			R\$ 531.628,19		
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE					
DATA			VALOR		
<u>DETALHAMENTO DAS DESPESAS</u>					
PREVISTO					
Elaboração de Edital de Chamamento Público para seleção dos municípios a serem contemplados com os recursos previstos no PAP e contratação de empresa para elaboração dos projetos.					
REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)					
Em maio, durante reunião plenária, o CBH-Piracicaba aprovou a Deliberação Normativa nº 85/2023 . O normativo aprovou a minuta do Edital de Chamamento nº 02/2023 , destinado à manifestação de interesse dos municípios inseridos nas circunscrições hidrográficas dos rios Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Suaçuí e Caratinga para aporte de recursos financeiros destinados à elaboração ou adequação e atualização de Projetos de Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES) e Sistemas de Abastecimento de Água (SAA). Após a aprovação, foi publicado, em maio, o Edital de Chamamento nº 02/2023, cujo resultado definitivo foi homologado em 09 de outubro de 2023. Na oportunidade, foram divulgados os municípios selecionados em cada bacia, conforme informações publicadas no site do comitê . No território do CBH-Piracicaba, os municípios de João Monlevade e Nova Era, foram os selecionados para a realização de projetos voltados ao abastecimento de					

água. Já para a realização de projetos de esgotamento sanitário foram classificados os municípios Jaguaráçu, com o distrito de Lagoa do Pau; Antônio Dias com o distrito de Hematita; e a sede dos municípios de João Monlevade, Nova Era, Antônio Dias, Marliéria e Rio Piracicaba.

4.3 Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025		
ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):		
P42.2 - Implantação e otimização de obras de esgotamento sanitário		
COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais	1. Programa de Saneamento	P11 - Programa de Saneamento da Bacia
CONTEXTUALIZAÇÃO		
<p>Os sistemas de esgotamento sanitário públicos compreendem o conjunto de estruturas responsáveis pela coleta, transporte, tratamento e disposição final no meio ambiente do efluente dentro dos padrões ambientais satisfatórios.</p> <p>De acordo com o Novo Marco do Saneamento – Lei 14.026/20 -, a meta para 2033 é de 90% da população com acesso ao correto tratamento dos esgotos sanitários produzidos nos municípios.</p> <p>De acordo com os dados fornecidos pelo Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento para o ano de 2020 (SNIS,2020), o estado de Minas Gerais ultrapassou a marca de 87% da população urbana atendida por coleta regular de esgoto. Já o índice de tratamento em 2020, chegou a 53,72%. O Produto 3 - Consolidação do Estado da Arte sobre a situação e a Gestão De Recursos Hídricos na Bacia (Diagnóstico) (2021), elaborado para a atualização do PIRH-Doce, traz que os</p>		

índices referentes a Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba possuem 50,7% dos esgotos sanitários gerados em seus domínios coletados, uma das maiores dentre os afluentes mineiros e a maior com índice de tratamento, com 42,3 %. Mesmo com bons índices, o território da DO2 possui índices de esgoto coletado e tratado inferiores aos do estado de Minas Gerais. Já em relação a população que não possui nem coleta e nem tratamento, é de 5,0%, sendo o menor entre os afluentes mineiros. Buscando melhorar os indicadores da bacia do rio Piracicaba para ampliação de Sistemas de Esgotamento Sanitário, o CBH-Piracicaba, como estratégia de planejamento, alocou recursos para execução de projetos para implementação e ampliação de Sistemas de Esgotamento Sanitário – SES, através do Programa P11 – Elaboração de projetos para ampliação de SES.

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

Contratar empresa(s) para realizar as obras para expansão e ampliação de Sistemas de Esgotamento Sanitário - SES.

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

[Edital de Chamamento nº 01/2023](#)

CONTRATO(S)

[Contratos de Transferência - 2023](#)

VALOR DA ATIVIDADE

A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$)

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	20.000	30.000	0	0	50.000

REALIZADO (R\$)

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	0	R\$ 28.478.823,10	-	-	0

VALOR DO CONTRATO

VALOR CONTRATADO:	R\$ 28.478.823,10
DESEMBOLSADO (2023):	R\$ 28.478.823,10



CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE	
DATA	VALOR
DETALHAMENTO DAS DESPESAS	
PREVISTO	
Elaboração de Edital de Chamamento Público para seleção dos municípios a serem contemplados com os recursos previstos no PAP e contratação de empresa para Implantação e otimização de obras de esgotamento sanitário.	
REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)	
Em março de 2023, o CBH-Piracicaba emitiu a Deliberação Normativa nº 82/2023 , que aprovou a minuta do Edital de Chamamento nº 01/2023 , destinado à manifestação de interesse dos municípios inseridos na Circunscrição Hidrográfica do Rio Piracicaba para aporte de recursos financeiros para execução de obras para implantação, implementação e ampliação de Sistemas de esgotamento sanitário (SES) e sistemas de Abastecimento de água (SAA) – PROTRATAR Piracicaba. Após a aprovação pelo comitê, o Edital de Chamamento nº 01/2023 foi lançado, no dia 22 de março de 2023. A homologação foi publicada no dia 25 de setembro de 2023. Os contratos de transferência visando ao aporte de recursos aos municípios contemplados foram assinados no mês de dezembro.	

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025		
ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):		
P42.3 - Implantação e otimização de obras de abastecimento de água		
COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais	1. Programa de Saneamento	P41 - Programa de Universalização do Saneamento
CONTEXTUALIZAÇÃO		

Os sistemas de abastecimento público compreendem o conjunto de estruturas responsáveis pela entrega de água ao consumidor final com padrões preestabelecidos de potabilidade e quantidade compatível com as demandas locais. De acordo com o Novo Marco do Saneamento – Lei 14.026/20 -, a meta para 2033 é de 99% da população com acesso à água tratada. O Sistema Nacional de Informações de Saneamento – SNIS (2020) - traz que o percentual de população atendida com abastecimento público, no Estado de Minas Gerais, é de 93,58%. Na bacia do Rio Piracicaba, conforme o documento, o percentual de atendimento é superior à média do Estado, sendo esse percentual de 96,7%. Conforme o Produto 3 - Consolidação do Estado da Arte sobre a situação e a Gestão De Recursos Hídricos na Bacia (Diagnóstico) (2021), elaborado para a atualização do PIRH-Doce, em relação à eficiência no sistema de Produção, a bacia do rio Piracicaba possui 17,65% com eficiência máxima; 11,76% com eficiência alta; 59,94% com eficiência média; 11,76% com eficiência baixa e 5,88% com eficiência mínima. No que tange à eficiência de distribuição, a bacia do rio Piracicaba possui 17,65% com eficiência alta; 64,71% com eficiência média e 17,65% com eficiência baixa. Embora os índices da bacia do rio Piracicaba estejam próximos à meta estabelecida pelo Novo Marco do Saneamento, ainda há o que se fazer para alcançar a universalização do saneamento. Buscando melhorar os indicadores da bacia do Rio Piracicaba para abastecimento público, o CBH-Piracicaba, como estratégia de planejamento, alocou recursos para melhorias e otimização dos Sistemas de Abastecimento de Água – SAA, através do Programa P41 – Programa de Saneamento na bacia.

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

Contratar empresa(s) para realizar a Implantação e otimização de obras em Sistemas de Abastecimento de Água - SAA.

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

Edital de Chamamento nº 01/2023					
CONTRATO(S)					
Contratos de Transferência - 2023					
VALOR DA ATIVIDADE					
A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	10.000	10.000	0	0	20.000
REALIZADO (R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	-	R\$ 5.546.257,46	-	-	0
VALOR DO CONTRATO					
VALOR CONTRATADO:			R\$ 5.546.257,46		
DESEMBOLSADO (2023):			R\$ 5.546.257,46		
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE					
DATA			VALOR		
DETALHAMENTO DOS VALORES					
PREVISTO					
<p>Elaboração de Edital de Chamamento Público para seleção dos municípios a serem contemplados com os recursos previstos no PAP e contratação de empresa para Implantação e otimização de obras em Sistemas de Abastecimento de Água - SAA. Atividade prevista para 2022.</p>					
REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)					
<p>Em março de 2023, o CBH-Piracicaba emitiu a Deliberação Normativa nº 82/2023, que aprovou a minuta do Edital de Chamamento nº 01/2023, destinado à manifestação de interesse dos municípios inseridos na Circunscrição Hidrográfica do Rio Piracicaba para aporte de recursos financeiros para execução de obras para implantação, implementação e ampliação de Sistemas de esgotamento sanitário (SES) e sistemas de Abastecimento de água (SAA) – PROTRATAR Piracicaba. Após a aprovação pelo comitê, o Edital de Chamamento nº 01/2023 foi lançado, no</p>					

dia 22 de março de 2023. A homologação foi publicada no dia 25 de setembro de 2023. Os contratos de transferência visando ao aporte de recursos aos municípios contemplados foram assinados no mês de dezembro.

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025		
ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):		
P42.1 - Programa Rio Vivo - construção de fossas sépticas e TEVAP		
COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
Eixo 3 – Programas e Ações de Planejamento	1. Programa de Saneamento	P42 - Programa de Expansão do Saneamento
CONTEXTUALIZAÇÃO		
<p>De acordo com o art. 8º, inciso IV, do ANEXO da Deliberação CBH-Doce nº 48 de dezembro de 2015, Plano de Aplicação Plurianual 2016/2020, visando a otimização das ações, os programas P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos, P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes e P42 - Programa de Expansão do Saneamento Rural deveriam implementados, preferencialmente, em conjunto. À implementação conjunta dos programas P12, P52 e P42 se atribuiu o nome de Rio Vivo, conforme inciso IV do Art. 8º da Deliberação Normativa CBH-Doce nº 81/2019.</p> <p>O Programa de Expansão do Saneamento Rural (P42) visa à definição da viabilidade da implantação de sistemas de abastecimento de água e coleta e tratamento de esgoto para população rural, com aproveitamento racional e disposição adequada dos resíduos coletados.</p>		
OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE		
Implantar sistemas de coleta e tratamento de esgoto em propriedades rurais contempladas com a Iniciativa Rio Vivo, na bacia do rio Piracicaba.		
ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)		

Ver item REALIZADO.					
CONTRATO(S)					
Ver item REALIZADO.					
VALOR DA ATIVIDADE					
A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
1.240	1.600	1.600	1.600	1.600	7.640
REALIZADO (R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	0	0	-	-	0
VALOR DO CONTRATO					
VALOR CONTRATADO:				0	
DESEMBOLSADO (2023):				0	
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE					
DATA			VALOR		
-					
PREVISTO					
Contratar empresa fornecedora de mão de obra para implantação das intervenções propostas pela Iniciativa RIO VIVO.					
REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)					
Conforme o Art. 1º da Deliberação Normativa nº 64/2021, do CBH-Piracicaba, nos 15 (quinze) primeiros meses de contratação da Empresa Executora será dada prioridade à execução do Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52), portanto, a execução das intervenções relacionadas ao Programa de Expansão de Saneamento Rural não foi priorizada para os anos de 2022 e 2023.					

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025

ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):

P12.1 - Programa Rio Vivo - construção de barraginhas ou poços secos		
COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
Eixo 3 – Programas e Ações de Planejamento	2. Programa Hidro Ambiental	P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos
CONTEXTUALIZAÇÃO		
<p>De acordo com o art. 8º, inciso IV, do ANEXO da Deliberação CBH-Doce nº 48 de dezembro de 2015, Plano de Aplicação Plurianual 2016/2020, visando a otimização das ações, os programas P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos, P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes e P42 - Programa de Expansão do Saneamento Rural deveriam implementados, preferencialmente, em conjunto. À implementação conjunta dos programas P12, P52 e P42 se atribuiu o nome de Rio Vivo, conforme inciso IV do Art. 8º da Deliberação Normativa CBH-Doce nº 81/2019. O Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos (P12) contempla ações de diagnóstico específico, com mapeamento, identificação a campo, caracterização de processos erosivos e proposta de remediação de áreas degradadas geradoras de sedimentos, especialmente os relativos às estradas vicinais e caminhos de serviço das propriedades rurais.</p>		
OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE		
<p>Elaboração de diagnóstico específico, com mapeamento, identificação a campo, caracterização de processos erosivos e proposta de remediação de áreas degradadas geradoras de sedimentos, especialmente os relativos às estradas vicinais e caminhos de serviço das propriedades rurais.</p>		
ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)		
Ver item REALIZADO.		
CONTRATO(S)		
Ver item REALIZADO.		
VALOR DA ATIVIDADE		

A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
310	400	400	400	400	1.910
REALIZADO (R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	-	-	-	-	0
VALOR DO CONTRATO					
VALOR CONTRATADO:			-		
DESEMBOLSADO (2023):			-		
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE					
DATA			VALOR		
-			-		
PREVISTO					
Contratar empresa fornecedora de mão de obra para implantação das intervenções propostas pela Iniciativa RIO VIVO.					
REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)					
Em alinhamento junto ao CBH-Piracicaba, a AGEDOCE, após a aprovação do PAP, elaborou um estudo com diferentes cenários de implementação das ações e apresentou em reuniões com a diretoria e câmaras técnicas e plenária, visando a escolha do melhor cenário sob o ponto de vista técnico e estratégico do CBH. Após as discussões, o cenário aprovado, pelo CBH em questão, não incluiu o P12.					

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025					
ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):					
P24.1 - Implantação de programas de pagamento por serviços ambientais - PSA					
COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:			
Eixo 3 – Programas e Ações de Planejamento	2. Programa Hidro Ambiental	P24 - Programa Produtor de Água			
CONTEXTUALIZAÇÃO					
Definição do cenário de intervenções a serem implantadas junto ao CBH Piracicaba. Elaboração do Termo de Referência. Elaboração da Planilha Orçamentária. Elaboração do Edital. Publicação do Ato Convocatório. O Ato Convocatório nº 06/2021 foi suspenso considerando decisão judicial exigindo a suspensão do mesmo.					
OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE					
O PSA tem como objetivo recompensar financeiramente o proprietário rural, em função do valor econômico dos serviços ambientais prestados por sua área destinada para cobertura florestal, nas seguintes modalidades: I - conservação e melhoria da qualidade e da disponibilidade hídrica; II - conservação e incremento da biodiversidade; III - redução dos processos erosivos; IV - fixação e sequestro de carbono para fins de minimização dos efeitos das mudanças climáticas globais.					
ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)					
VER ITEM REALIZADO					
CONTRATO(S)					
VER ITEM REALIZADO					
VALOR DA ATIVIDADE (MIL R\$)					
A REALIZAR (PREVISTO PAP)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	0	250	250	250	750
REALIZADO					

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	-	-	-	-	0
VALOR DO CONTRATO					
VALOR CONTRATADO:			-		
DESEMBOLSADO (2023):			-		
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE					
DATA			VALOR		
-			-		
PREVISTO					
Publicação de Edital de Chamamento visando à Implantação de programas de pagamento por serviços ambientais – PSA na Região do CBH-Piracicaba.					
REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)					
Existia a previsão de implantação do projeto para o ano de 2023, mas com a necessidade de atualização do Plano de Recursos Hídricos (que alterou a distribuição dos programas do PAP), optou-se por aguardar o encerramento da dita atualização para se pensar em uma nova estratégia de implementação do PSA na Bacia do Rio Piracicaba					

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025		
ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):		
P52.1 - Programa Rio Vivo - execução de proteção de nascentes		
COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
Eixo 3 – Programas e Ações de Planejamento	2. Programa Hidro Ambiental	P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52)
CONTEXTUALIZAÇÃO		

De acordo com o art. 8º, inciso IV, do ANEXO da Deliberação CBH-Doce nº 48 de dezembro de 2015, Plano de Aplicação Plurianual 2016/2020, visando a otimização das ações, os programas P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos, P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes e P42 - Programa de Expansão do Saneamento Rural deveriam implementados, preferencialmente, em conjunto. À implementação conjunta dos programas P12, P52 e P42 se atribuiu o nome de Rio Vivo, conforme inciso IV do Art. 8º da Deliberação Normativa CBH-Doce nº 81/2019.

O programa de Recomposição de Nascentes e APPs (P52) tem como objetivo levantamento de áreas críticas e prioritárias para recomposição ou adensamento de matas ciliares e de topos de morro, além de caracterização e recuperação de nascentes e áreas degradadas.

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

Realizar o cercamento de nascentes em imóveis rurais localizados em microbacias de contribuição de pontos de captação de água para abastecimento público de água.

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

Ato Convocatório nº 04/2022 - Contratação de empresa para fornecimento de mão de obra para implantação de projetos hidroambientais e/ou de saneamento rural na bacia hidrográfica do Rio Doce – Iniciativa RIO VIVO, tendo como referência os programas: P12 – Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos, P52 – Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (Hidroambientais) e P42 – Programa de Expansão do Saneamento Rural (Saneamento) nos lotes: Lote 1 – CH DO1 Piranga, Lote 2 – CH DO2 Piracicaba, Lote 3 – CH DO3 Santo Antônio, Lote 4 – CH DO4 Suaçuí, Lote 5 – CH DO5 Caratinga, Lote 6 – CH DO6 Manhauçu e Lote 7 – UAs capixabas (UA 7: Guandu, Santa Joana e Santa Maria do Doce; UA 8: Pontões e Lagoas do Rio Doce; e UA 9: Barra Seca e Foz do Rio Doce).

CONTRATO(S)

Contrato nº 06/2022 - Contratado (a): SANEAMB ENGENHARIA LTDA. CNPJ: 08.151.594/0001-87. Objeto: Fornecimento de mão de obra para a implantação de projetos hidroambientais e/ou de saneamento rural na Bacia Hidrográfica do Rio Doce – INICIATIVA RIO VIVO, tendo como referência os programas: P12 – Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos, P52 – Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (Hidroambientais) e P42 – Programa de Expansão do Saneamento Rural (Saneamento) relativos ao Lote 02 (CH DO 2 – Piracicaba), conforme o Termo de Referência – TDR (ANEXO I) e Especificações Técnicas (ANEXO II), do Ato Convocatório nº 04/2022.

VALOR DA ATIVIDADE (MIL R\$)

A REALIZAR (PREVISTO PAP)

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
1.550	2.000	2.000	2.000	2.000	9.550

REALIZADO

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	475.112,72	R\$ 3.968.310,27	-	-	R\$ 4.442.367,22

VALOR DO CONTRATO

VALOR CONTRATADO:	R\$ 7.597.669,96
DESEMBOLSADO (2023):	R\$ 3.968.310,27

CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE

DATA	VALOR
------	-------

DETALHAMENTO DOS VALORES

PREVISTO

Contratar empresa fornecedora de mão de obra para implantação das intervenções propostas pela Iniciativa RIO VIVO.

REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)

Ato Convocatório realizado. Efetivada a contratação da empresa fornecedora de mão de obra para a implantação da Iniciativa RIO VIVO, em 10 de junho de 2022.



Conforme o Art. 1º da Deliberação Normativa nº 64/2021, do CBH-Piracicaba, nos 15 (quinze) primeiros meses de contratação da Empresa Executora será dada prioridade à execução do Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52), portanto, a execução das intervenções relacionadas ao Programa de Expansão de Saneamento Rural não foi priorizada para os anos de 2022 e 2023. Os trabalhos da iniciativa evoluíram significativamente e, ao final ano, considerando toda da Bacia do Rio Doce, foram cercadas mais de mil nascentes. Na região do Piracicaba, ao todo, foram 356 nascentes cercadas.

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025		
ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):		
P52.2 - Recuperação de nascentes urbanas		
COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
Eixo 3 – Programas e Ações de Planejamento	2. Programa Hidro Ambiental	P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52)
CONTEXTUALIZAÇÃO		
O programa de Recomposição de Nascentes e APPs (P52) tem como objetivo levantamento de áreas críticas e prioritárias para recomposição ou adensamento de matas ciliares e de topos de morro, além de caracterização e recuperação de nascentes e áreas degradadas.		
OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE		
Levantamento de áreas críticas e prioritárias para recomposição ou adensamento de matas ciliares e de topos de morro, além de caracterização e recuperação de nascentes e áreas degradadas de sub-bacias piloto.		
ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)		
VER ITEM REALIZADO		
CONTRATO(S)		

VER ITEM REALIZADO					
VALOR DA ATIVIDADE (MIL R\$)					
A REALIZAR (PREVISTO PAP)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	0	1.000	1.000	0	2.000
REALIZADO					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	-	-	-	-	0
VALOR DO CONTRATO					
VALOR CONTRATADO:			-		
DESEMBOLSADO (2023):			-		
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE					
DATA			VALOR		
-			-		
PREVISTO					
REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)					
O programa de Recuperação de Nascentes Urbanas foi removido do Plano de Recursos Hídricos no âmbito da Bacia do Rio Piracicaba, conforme Deliberação Normativa CBH-Piracicaba nº 98/2023					

APROVAÇÃO DO RELATÓRIO



RELATÓRIO PAP
2023

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

5. APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

No dia 19/03/2024, durante [Reunião Extraordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba](#), o respectivo relatório foi aprovado por meio da [Deliberação Normativa CBH-Piracicaba Nº 103/2024](#).



CBH PIRACICABA

