



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 Morais, 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 Morais - 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:

<u>Titular:</u> Jorge Martins Borges <u>Suplente:</u> José Ângelo Paganini

CBH-Santo Antônio:

Titular: Samara Paula da Silva

Suplente: Silvia Maria Alves Ferreira

CBH-Suaçuí:

<u>Titular:</u> Hernani Ciro Santana <u>Suplente:</u> 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 - 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



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 <u>Deliberação Normativa CBH-Piracicaba nº 59/2021.</u>









PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL



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:

- 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

	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
9	1.1.	P71.1 Elaboração e operacionalização do Plano de Comunicação Social
EST	P72	Programa de Educação Ambiental
DE G	1.1.	P72.1 Elaboração e operacionalização de um programa de educação ambiental
ÇÕES	P73	Programa de Treinamento e Capacitação
E AÇ	1.1.	P73.1 Contratação de cursos de capacitação em gestão de recursos hídricos
AMAS		GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
EIXO 1 - – PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO	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	1.2.	PLAN1 Revisão e atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos
XO 1	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

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

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

	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
S	P42	Programa de Expansão do Saneamento Rural
URAL	3.1.	P42.1 Programa Rio Vivo - construção de fossas sépticas e TEVAP
TRUT	2.	PROGRAMA HIDRO AMBIENTAL
EIXO 3 – PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS	P12	Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos
: AÇÕ	3.2.	P12.1 Programa Rio Vivo - construção de barraginhas ou poços secos
MAS E	P22	Programa de Incentivo ao Uso Racional de Água na Agricultura
GRAI	3.2.	P22.1 Instalação de aspersores de vazão nos produtores rurais
- PRO	P24	Programa Produtor de Água
жо з	3.2	P24.1 Implantação de programas de pagamento por serviços ambientais - PSA
ᇳ	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 linimétricas









INVESTIMENTOS



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)

				450 VD 405	0/			VALOR	ES (Mil R\$)	
COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	AÇÃO		ATIVIDADE	%	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
	1. FORTALECIMENT	O INSTITU	CIONAL		3,79%	440	1.340	840	840	840	4.300
		P61.2 - Pr	omover fo	rtalecimento dos comitês	0,62%	100	150	150	150	150	700
зтÃО		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
EIXO 1 - PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO		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
S		P71 - Pro	grama de C	omunicação Social	0,97%	220	220	220	220	220	1.100
ĄÇÕE		1.1	P71.1	Elaboração e operacionalização do Plano de Comunicação Social		220	220	220	220	220	1.100
Ú.		P72 - Pro	grama de E	ducação Ambiental	1,32%	0	750	250	250	250	1.500
AMAS		1.1	P72.1	Elaboração e operacionalização de um programa de educação ambiental		0	750	250	250	250	1.500
3R/		P73 - Programa de Treinamento e Capacitação			0,09%	20	20	20	20	20	100
PROC		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
EIXO	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	%			VALORE	S (Mil R\$)		
COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	AÇAU		ATTVIDADE		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
				senvolvimento de um Sistema de Informações sobre 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
DE	1. PROGRAMA DE SANEAMENTO				15,14%	0	0	4.500	4.500	4.500	13.500
ÇÕES		P11 - Pro	grama de S	aneamento da Bacia	9,93%	0	5.250	3.000	3.000	0	11.250
4S E A ENTO		2.1.	P11.1	Elaboração de projetos para otimização de SES.		0	5.250	3.000	3.000	0	11.250
RAM/ EJAM		P41 - Pro	grama de L	niversalização do Saneamento	5,21%	0	2.000	2.000	1.900	0	5.900
PROGRAMAS E AÇÕES PLANEJAMENTO		2.1.	P41.1	Apoio na elaboração de PMSB.		0	0	0	0	0	0
EIXO 2 - I		2.1.	P41.2	Elaboração de projetos para otimização de SAA		0	2.000	2.000	1.900	0	5.900
	TOTAL EIXO	TOTAL EIXO				0	7.250	5.000	4.900	0	17.150
EIXO 3 - ROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS	1. PROGRAMA DE S	ANEAMEN	то		68,53%	1.240	31.600	41.600	1.600	1.600	77.640
EIXO 3 - OGRAM/ AÇÕES FRUTUR		P11 - Pro	grama de S	aneamento da Bacia	44,13%	0	20.000	30.000	0	0	50.000
EIXO 3 - PROGRAMAS AÇÕES ESTRUTURAIS		3.1.	P11.1	Implantação e otimização de obras de esgotamento sanitário		0	20.000	30.000	0	0	50.000





COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	4680		ATIVIDADE	%			VALORES (Mil R\$)			
COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	ONENTE AÇÃO ATIVIDADE 9		70	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	
			grama de l	Jniversalização 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 - Pro	grama de E	xpansão 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 - Pro	grama 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		ncentivo 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 - Pro	grama Pro	dutor 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 - Pro	grama de F	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 ENCHE	NTES		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					3.540	42.590	51.090	10.990	5.090	113.300









ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES



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:

- <u>Eixo 1 Programas e Ações de Gestão</u>: 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	Fortalecimento	P61.2 - Promover					
Ações de Gestão	Institucional	fortalecimento dos					
Ações de Gestao	การแนะเอกสา	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 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.

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

Ato Convocatório nº 10/2023

CONTRATO(S)

Contrato nº 13/2023

Contrato nº 13/2023										
VALOR DA ATIVIDADE										
A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$)										
2021	2022	2022 2023 2024 2025 TOT								
50	50	50	50	50	250					
REALIZADO (R\$)										
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL					
0	0	R\$ 80.678,00	-	-	0					
		VALOR DO CO	NTRATO							
VAL	OR CONTRAT	ADO:	R\$ 80.678,00							
DESE	MBOLSADO	(2023):	R\$ 80.678,00							
	CUSTO	S DE EXECUÇÃ	O DA ATI	VIDADE						
	DATA		VALOR							

DETALHAMENTO DA DESPESA PREVISTO

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,





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	Fortalecimento	P61.2 - Promover					
		fortalecimento dos					
Ações de Gestão	Institucional	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.

<u>Ato Convocatório nº 08/2023 –</u> 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)

<u>Contrato AGEDOCE nº 10/2022</u> - 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.

<u>Contrato AGEDOCE nº 20/2023 -</u> 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\$ 78.294,00	-	-	R\$ 105.133,85					
		VALOR DO CO	ONTRATO							
VALC	R CONTRATA	ADO:		R\$ 785.439	9,08 ¹					
DESE	MBOLSADO (2	2023):	R\$ 78.294,00 ²							
	CUSTO	S DE EXECUÇ <i>Â</i>	O DA AT	VIDADE						
	DATA		VALOR							
DETALHAMENTO DE DESPESAS ³										
		PREVIS	ТО							

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

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





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.

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	1. Fortalecimento	P71 - Programa de			
Ações de Gestão	Institucional	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	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					OR			
DETALHAMENTO DE DESPESAS ⁴								
PREVISTO								

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

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 Deliberação Normativa CBH-Piracicaba nº 73/2022.

REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)

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

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





de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Doce.

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_fn6jWj0xFG uQ65WuGuEY

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	1. Fortalecimento	P72 - Programa de			
Ações de Gestão	Institucional	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				
VALO	R CONTRATA	NDO:		-			
DESE	MBOLSADO (2	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	Fortalecimento	P73 - Programa de Treinamento e				
	Institucional	Capacitação				
CONTEXTUALIZACAO						

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	<u>'</u>			
VALO	R CONTRATA	ADO:		-			
DESEN	MBOLSADO (2	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		P61a - Projeto				
	2. Gestão de Recursos	Desenvolvimento de um				
		Sistema de Informações				
	Hídricos	sobre Recursos Hídricos				
		da Bacia do Rio Doce				
CONTEXTUALIZAÇÃO						

CONTEXTUALIZAÇÃO

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.

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

Contratar empresa para desenvolvimento do SIGA;

Contratar licenças, manutenção e/ou expansão do SIGA.

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

Ver item REALIZADO.

CONTRATO(S)

Ver item REALIZADO.

$\Delta V \Delta I$	OR	DA	ATI \		DE
- V A		$\boldsymbol{\nu}$	$A \coprod V$	ישווי	1レレ

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: -							
DESE	MBOLSADO (2	2023):		-			
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE							
DATA VALOR							
	PREVISTO						

Realizar a contratação de empresa para desenvolvimento do SIGA da bacia do rio doce, incluindo os afluentes mineiros.

Contratação de empresa para realizar a manutenção do SIGA.

Contratar licenças para funcionamento do SIGA.

Contratar a manutenção do SIGA.

REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)

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).

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

ATIVIDADE (DESCRIÇÃO): P11.1 – Elaboração de projetos para otimização de SES COMPONENTE: SUBCOMPONENTE: AÇÃO PROGRAMADA: Eixo 2 – Programas e 1. Programa de P11 – Programa de Ações de Planejamento Saneamento Saneamento da Bacia

CONTEXTUALIZAÇÃO

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, 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 REA	ALIZAR (PREVIST	O 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 <u>Deliberação</u> <u>Normativa nº 85/2023</u>. O normativo aprovou a minuta do <u>Edital de Chamamento</u> <u>nº 02/2023</u>, 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 Jaguaraçu, 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
	CONTENTIALIZACÃO	

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 CO	NTRATO			
VAL	OR CONTRA	ΓADO:		R\$ 531.628,	19	
DESE	DESEMBOLSADO (2023): R\$ 531.628,19				19	
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE						
DATA VALOR						
	DETALHAMENTO DAS DESPESAS					

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 <u>Deliberação Normativa nº 85/2023</u>. O normativo aprovou a minuta do <u>Edital de Chamamento nº 02/2023</u>, 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 <u>municípios selecionados em cada bacia, conforme informações publicadas no site do comitê</u>. 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 Jaguaraçu, 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	1. Programa de	P11 - Programa de			
Ações Estruturais	Saneamento	Saneamento da Bacia			
CONTEXTUALIZAÇÃO					

CONTEXTUALIZAÇÃO

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.

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 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 RE	ALIZAR (PREVISTO	PAP) (MIL R\$)		
2021	2021 2022 2023 2024 2025 TOTAL					
0	20.000	30.000	0	0	50.000	
		REALIZADO ((R\$)			
2021	2021 2022 2023 2024 2025 TOTAL					
0	0	R\$ 28.478.823,10	-	-	0	
		VALOR DO CON	TRATO			
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

Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais 1. Programa de Universalização do Saneamento	COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
		G	Universalização do

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 COI	NTRATO				
VALOR CONTRATADO: R\$ 5.546.257,46							
DESEMBOLSADO (2023): R\$ 5.546.257,46							
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE							
DATA VALOR							
	DE	ETALHAMENTO DO	OS VALOF	RES			

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.

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):

P42.1 - Programa Rio Vivo - construção de fossas sépticas e TEVAP

COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:	
Eixo 3 – Programas e	1. Programa de	P42 - Programa de	
Ações de Planejamento	Saneamento	Expansão do Saneamento	

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 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.

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	CONTRA	ТО		
VALO	R CONTRAT	ΓADO:		0		
DESEN	MBOLSADO	(2023):		0		
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE						
DATA VALOR						
			-			

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 Programa Hidro Ambiental P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos

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 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.

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

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.

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				
DREVISTO						

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 2. Programa Hidro P24 - Programa Produtor de Ações de Planejamento Ambiental 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 F	REALIZAR (F	PREVISTO PA	AP)		
2021	2022 2023 2024 2025 TOTAL					
0	0	250	250	250	750	
	REALIZADO					
2021	2022 2023 2024 2025 TOTA				TOTAL	
0	-	-	-	-	0	
VALOR DO CONTRATO						
VALO	VALOR CONTRATADO:					
DESEMBOLSADO (2023):						
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE						
DATA			VALOR			





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 Manhuaçu 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	0			
2021	2021 2022 2023 2024 2025 TOTA				TOTAL	
0	475.112,72	R\$ 3.968.310,27	-	-	R\$ 4.442.367,22	
		VALOR DO CON	TRATO			
VA	VALOR CONTRATADO: R\$ 7.597.669,96					
DES	DESEMBOLSADO (2023): R\$ 3.968.310,27				68.310,27	
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE						
DATA VALOR						
DETALHAMENTO DOS VALORES						
PREVISTO						

REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)

Contratar empresa fornecedora de mão de obra para implantação das intervenções

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.





propostas pela Iniciativa RIO VIVO.

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025

ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):

P52.2 - Recuperação de nascentes urbanas

COMPONENTE:	SUBCOMPONENTE:	AÇÃO PROGRAMADA:
Eixo 3 – Programas e	2. Programa Hidro	P52 - Programa de
Ações de Planejamento	Ambiental	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				
-	-			
DDEVICTO				

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



5. APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

No dia 22/03/2023, o presente relatório foi aprovado por meio **DELIBERAÇÃO NORMATIVA CBH-PIRACICABA XX DE XXXX DE XXXX.** O presente relatório será submetido à aprovação da Plenária do CBH-Piracicaba.



