

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

**2023**

**CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020**

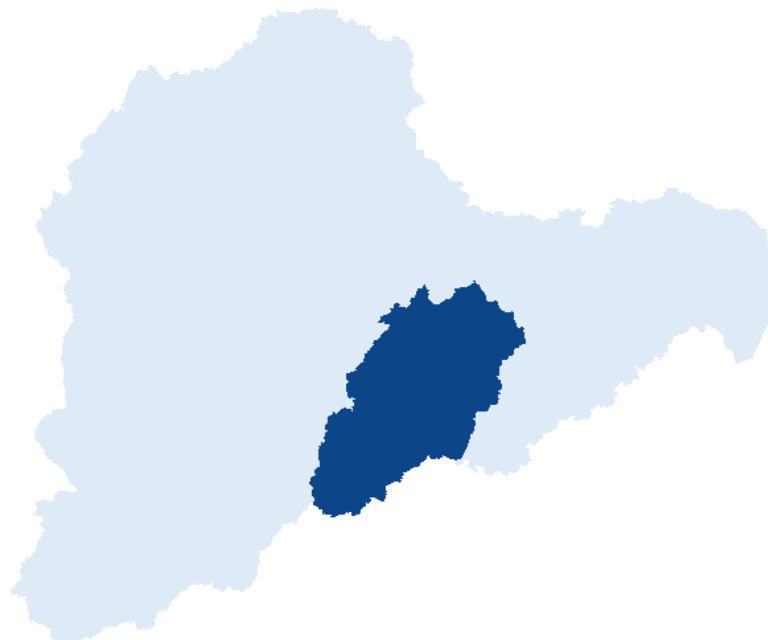


**CBH MANHUAÇU**



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

**DO6 - MANHUAÇU**



**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: 35.020-460

Site: [www.agedoce.org.br](http://www.agedoce.org.br)

E-mail: [institucional@agedoce.org.br](mailto: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**

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



**CBH MANHUAÇU/MG**  
Comitê de Bacia Hidrográfica Águas do Rio Manhuaçu

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

**Presidente**

Genilson Tadeu da Silva  
SEAPA

**Vice-Presidente**

Flávia Dias Herculano Raposo  
Cooperativa AGUAPÉ

**Secretário**

Senisi de Almeida Rocha  
Instituto Soledade

**Secretário-Adjunto**

Toríbio Cordeiro Neto  
SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Aimorés

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

**Presidente**

Genilson Tadeu da Silva  
IMA – Instituto Mineiro de Agropecuária

**Vice-Presidente**

Flávia Dias Herculano Raposo  
Cooperativa AGUAPÉ

**Secretário**

Senisi de Almeida Rocha  
Instituto Soledade

**Secretário-Adjunto**

Toríbio Cordeiro Neto  
SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Aimorés



**CBH MANHUAÇU**





## 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: Silvia 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



CBH MANHUAÇU





## 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 – BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MANHUAÇU.....	19
4. ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES .....	24
5. APROVAÇÃO DO RELATÓRIO.....	49



## 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-Manhuaçu (2021 – 2025).....	20



# APRESENTAÇÃO



RELATÓRIO PAP  
**2023**

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

## 1. APRESENTAÇÃO

O CBH Manhuaçu foi instituído em 02 de fevereiro de 2005, através do Decreto Estadual nº 43.959, com base com base na Lei Estadual nº 13.199/99, 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 de 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 Manhuaçu, no PAP 2021-2025, para o exercício de 2022, considerando a hierarquização prevista na [Deliberação Normativa CBH-Manhuaçu nº 60, de 08 de abril de 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 abril de 2021, o Comitê da Bacia Hidrográfica Águas do Rio Manhuaçu aprovou seu PAP por meio da [Deliberação Normativa CBH-Manhuaçu nº 60/2021](#).

### 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 UPGRH6 - Manhuaçu 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 UPGRH6 - Manhuaçu.

### 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 está organizado em subcomponentes, ação programada e atividade.

**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	<b>1. FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL</b>
	<b>P61.2 Promover fortalecimento dos comitês</b>
	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
	<b>P71 Programa de Comunicação Social</b>
	1.1. P71.1 Elaboração e operacionalização do Plano de Comunicação Social
	<b>P72 Programa de Educação Ambiental</b>
	1.1. P72.1 Elaboração e operacionalização de um programa de educação ambiental
	<b>P73 Programa de Treinamento e Capacitação</b>
	1.1. P73.1 Contratação de cursos de capacitação em gestão de recursos hídricos
	<b>2. GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS</b>
	<b>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</b>
	1.2. PLAN1 Revisão e atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos
	<b>P31 Programa de Convivência com as Cheias</b>
	1.2. P31.1 Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de alerta a cheias e inundações
	<b>P61a Projeto Desenvolvimento de um Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce;</b>
1.2. P61a.1 Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações - SIGA Sistema Integrado de Gestão das Águas	
<b>P61.1 Subprograma de cadastramento e manutenção do cadastramento e manutenção do cadastro dos usuários de recursos hídricos da bacia</b>	
1.2. P61.1.1 Recadastramento dos usuários da bacia	





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

<b>EIXO 2 – PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO</b>	<b>1. PROGRAMA DE SANEAMENTO</b>
	<b>P11 Programa de Saneamento da Bacia</b>
	2.1. P11.1 Elaboração de projetos para otimização de SES.
	<b>P41 Programa de Universalização do Saneamento</b>
	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**

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

# INVESTIMENTOS



RELATÓRIO PAP  
**2023**

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

### 3. INVESTIMENTOS PARA A REGIÃO HIDROGRÁFICA DO RIO MANHUAÇU

Para otimização dos recursos da cobrança no período 2021 a 2025, 10 (dez) atividades foram selecionadas pelo CBH-Manhuaçu, 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: 9,21%
- Eixo 2 – Programas e Ações de Planejamento: 0,00%;
- Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais: 90,79%

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

- **P61.2 - Promover fortalecimento dos comitês**: R\$ 500.000,00;
- **P71 - Programa de Comunicação Social**: R\$ 130.000,00;
- **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\$ 120.000,00;
- **P61.1 - Subprograma de cadastramento e manutenção do cadastramento e manutenção do cadastro dos usuários de recursos hídricos da bacia**: R\$ 120.000,00
- **P42 – Programa de Expansão do Saneamento Rural**: R\$ 3.500.000,00
- **P12 – Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos**: R\$ 5.658.000,00
- **P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes**: R\$ 200.000,00
- **P31 – Programa de Convivência com as cheias**: R\$ 200.000,00

**Tabela 4 – PAP CBH-Manhuaçu (2021 – 2025)**

COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	AÇÃO	ATIVIDADE	%	VALORES (Mil R\$)						
					2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	
EIXO 1 - PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO	<b>1. FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL</b>			<b>6,93%</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>150</b>	<b>730</b>	
		<b>P61.2 - Promover fortalecimento dos comitês</b>		<b>4,75%</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>500</b>	
	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	50	50	50	50	250	
		<b>P71 - Programa de Comunicação Social</b>			<b>1,23%</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>130</b>
	1.1	P71.1	Elaboração e operacionalização do Plano de Comunicação Social		25	25	25	25	30	130	
		<b>P72 - Programa de Educação Ambiental</b>			<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	1.1	P72.1	Elaboração e operacionalização de um programa de educação ambiental		0	0	0	0	0	0	
		<b>P73 - Programa de Treinamento e Capacitação</b>			<b>0,95%</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>100</b>
	1.1	P73.1	Contratação de cursos de capacitação em gestão de recursos hídricos		20	20	20	20	20	100	
		<b>2. GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS</b>			<b>2,28%</b>	<b>20</b>	<b>140</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>240</b>
		<b>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</b>			<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.2	PLAN1	Revisão e atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos		0	0	0	0	0	0		
	<b>P31 - Programa de Convivência com as Cheias</b>			<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	AÇÃO	ATIVIDADE	%	VALORES (Mil R\$)						
					2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	
EIXO 1 - PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO		1.2	P31.1	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de alerta a cheias e inundações		0	0	0	0	0	0
		<b>P61a - Projeto Desenvolvimento de um Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce;</b>			<b>1,14%</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>120</b>
		1.2	P61a.1	Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações - SIGA Sistema Integrado de Gestão das Águas		20	20	20	30	30	120
		<b>P61.1 - Subprograma de cadastramento e manutenção do cadastramento e manutenção do cadastro dos usuários de recursos hídricos da bacia</b>			<b>1,14%</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>
		1.2	P61.1.1	Recadastramento dos usuários da bacia		0	120	0	0	0	120
<b>TOTAL EIXO</b>					<b>9,21%</b>	<b>165</b>	<b>285</b>	<b>165</b>	<b>175</b>	<b>180</b>	<b>970</b>

EIXO 2 - PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO	<b>1. PROGRAMA DE SANEAMENTO</b>				<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>P11 - Programa de Saneamento da Bacia</b>			<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		2.1.	P11.1	Elaboração de projetos para otimização de SES.		0	0	0	0	0	0
		<b>P41 - Programa de Universalização do Saneamento</b>			<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		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	0	0	0	0	0
<b>TOTAL EIXO</b>					<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	AÇÃO	ATIVIDADE	%	VALORES (Mil R\$)						
					2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	
EIXO 3 - PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS	<b>1. PROGRAMA DE SANEAMENTO</b>			<b>33,24%</b>	<b>900</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>500</b>	<b>3.500</b>	
		<b>P11 - Programa de Saneamento da Bacia</b>		<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	3.1.	P11.1	Implantação e otimização de obras de esgotamento sanitário		0	0	0	0	0	0	
		<b>P41 - Programa de Universalização do Saneamento</b>			<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	3.1	P41.1	Implantação e otimização de obras de abastecimento de água		0	0	0	0	0	0	
		<b>P42 - Programa de Expansão do Saneamento</b>			<b>33,24%</b>	<b>900</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>500</b>	<b>3.500</b>
	3.1	P42.1	Programa Rio Vivo - construção de fossas sépticas e TEVAP		900	700	700	700	500	3.500	
		<b>2. PROGRAMA HIDRO AMBIENTAL</b>			<b>55,64%</b>	<b>1.100</b>	<b>1.300</b>	<b>1.300</b>	<b>1.300</b>	<b>858</b>	<b>5.858</b>
		<b>P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos</b>			<b>53,74%</b>	<b>1.100</b>	<b>1.100</b>	<b>1.300</b>	<b>1.300</b>	<b>858</b>	<b>5.658</b>
	3.2.	P12.1	Programa Rio Vivo - construção de barraginhas ou poços secos		1.100	1.100	1.300	1.300	858	5.658	
		<b>P22 - Programa de Incentivo ao Uso Racional de Água na Agricultura</b>			<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	3.2	P22.1	Instalação de aspersores de vazão nos produtores rurais		0	0	0	0	0	0	
		<b>P24 - Programa Produtor de Água</b>			<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	3.2	P24.1	Implantação de programas de pagamento por serviços ambientais - PSA		0	0	0	0	0	0	
	<b>P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52)</b>			<b>1,90%</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	
3.2	P52.1	Programa Rio Vivo - execução de proteção de nascentes		0	200	0	0	0	200		
3.2	P52.2	Recuperação de nascentes urbanas		0	0	0	0	0	0		
	<b>3. SUSCETIBILIDADE A ENCHENTES</b>										
	<b>P31 - Programa Convivência com as cheias</b>			<b>1,90%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	
3.3	P31.1	Implantação de réguas linimétricas		0	0	200	0	0	200		
<b>TOTAL EIXO</b>				<b>90,79%</b>	<b>2.000</b>	<b>2.000</b>	<b>2.200</b>	<b>2.000</b>	<b>1.358</b>	<b>9.558</b>	
<b>TOTAL</b>				<b>100%</b>	<b>2.165</b>	<b>2.285</b>	<b>2.365</b>	<b>2.175</b>	<b>1.538</b>	<b>10.528</b>	

# ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES



RELATÓRIO PAP  
**2023**

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

#### 4. ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES

Das 10 (dez) atividades que tiveram recursos alocados pelo CBH-Manhuaçu no PAP, 09 (nove) foram priorizadas com recursos para o ano de 2023, correspondentes aos Eixos 1 e 3.

Para melhor identificação visual, identificamos as informações das atividades de acordo com a cor do eixo apresentada anteriormente nas tabelas dos relatórios, 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		
<b>ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):</b>		
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)					
Ver item REALIZADO.					
CONTRATO(S)					
Ver item REALIZADO.					
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	-	-	-	0
VALOR DO CONTRATO					
<b>VALOR CONTRATADO:</b>			-		
<b>DESEMBOLSADO (2023):</b>			-		
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE					
DATA			VALOR		
-			-		
PREVISTO					
<p>Em 2023, a maioria das reuniões 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 foram realizadas de modo presencial. No entanto, não houve desembolso, pois foram</p>					

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 dessa 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, razão pela qual não houve nenhuma contratação realizada para esta atividade em 2023.

**IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025**

**ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):**

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

<b>COMPONENTE:</b>	<b>SUBCOMPONENTE:</b>	<b>AÇÃO PROGRAMADA:</b>
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 - **FACTO TURISMO EIRELI**.

[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	50	50	50	50	250
REALIZADO (R\$)					
2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
831,66	44.419,94	47.315,82	-	-	94.381,17
VALOR DO CONTRATO					
<b>VALOR CONTRATADO:</b>			R\$ 785.439,08 <sup>1</sup>		
<b>VALOR DESEMBOLSADO (2023)</b>			R\$ 47315,82 <sup>2</sup>		
CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE					
DATA			VALOR		
<u>DETALHAMENTO DE DESPESAS<sup>3</sup></u>					
PREVISTO					
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)					

<sup>1</sup> Valor Global do Contrato nº 10/2022, incluindo recursos de origem federal e estadual.

<sup>2</sup> O valor desembolsado, além das despesas inerentes ao Contrato nº 10/2022, abrange os custos relacionados a diárias de viagem e transporte dos conselheiros e convidados, conforme detalhado em planilha

<sup>3</sup> Considerando o volume de movimentações financeiras de 2023 as informações estão dispostas em tabela.

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):**

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

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

**CONTEXTUALIZAÇÃO**

O programa de comunicação 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, 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.

**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.

**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

**VALOR DA ATIVIDADE**

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

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
25	25	25	25	30	130

**REALIZADO (R\$)**

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
R\$ 726,64	R\$ 12.914,79	45.820,50	-	-	R\$ 59.461,93

**VALOR DO CONTRATO**

<b>VALOR CONTRATADO:</b>	R\$ 2.202.639,04
<b>DESEMBOLSADO (2023):</b>	R\$ 45.820,50

**CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE**



DATA	VALOR
<u>DETALHAMENTO DAS DESPESAS<sup>4</sup></u>	
<b>PREVISTO</b>	
<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 Manhuaçu no âmbito do Programa de Comunicação Social (P71), conforme <a href="#">Deliberação Normativa nº 78/2022</a>.</p>	
<b>REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)</b>	
<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 do Plano de Comunicação, a inclusão do comitê em novas redes e o aprimoramento dos canais de comunicação existentes.</p> <p>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.</p> <p>O material, atemporal, representa uma importante ferramenta de divulgação dos Comitês. Toda a série pode ser acessada no seguinte link:</p>	

<sup>4</sup> Considerando o volume de pagamentos, as informações completas estão consolidadas em planilha linkada.

[https://www.youtube.com/watch?v=lpzwGL1XpRo&list=PLGCbq7NBRu2i\\_fn6jWj0x\\_FGuQ65WuGuEY](https://www.youtube.com/watch?v=lpzwGL1XpRo&list=PLGCbq7NBRu2i_fn6jWj0x_FGuQ65WuGuEY)

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025					
<b>ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):</b>					
1.1 - P73.1 - Contratação de cursos de capacitação em gestão de recursos hídricos					
<b>COMPONENTE:</b>		<b>SUBCOMPONENTE:</b>		<b>AÇÃO PROGRAMADA:</b>	
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.					
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
<b>VALOR DO CONTRATO</b>					
<b>VALOR CONTRATADO:</b>			-		
<b>DESEMBOLSADO (2023):</b>			-		
<b>CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE</b>					
<b>DATA</b>			<b>VALOR</b>		
-			-		
<b>PREVISTO</b>					
Contratação de empresa(s) para a realização de treinamentos, em consonância com Plano de Capacitação a ser desenvolvido para a Bacia.					
<b>REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)</b>					
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.					

<b>IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025</b>		
<b>ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):</b>		
1.2 - P61a.1 - Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações - SIGA Sistema Integrado de Gestão das Águas		
<b>COMPONENTE:</b>	<b>SUBCOMPONENTE:</b>	<b>AÇÃO PROGRAMADA:</b>
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
<b>CONTEXTUALIZAÇÃO</b>		

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.

**VALOR DA ATIVIDADE**

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

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
20	20	20	30	30	120

**REALIZADO (R\$)**

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

**VALOR DO CONTRATO**

**VALOR CONTRATADO:**

-

**DESEMBOLSADO (2023):**

-

**CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE**

**DATA**

**VALOR**



CBH MANHUAÇU



-	-
<b>PREVISTO</b>	
<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>	
<b>REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)</b>	
<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: <a href="https://sigaaguas.org.br/sigaweb/apps/doce/">https://sigaaguas.org.br/sigaweb/apps/doce/</a> . 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.</p>	

<b>IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025</b>		
<b>ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):</b>		
1.2 - P61.1.1 - Recadastramento dos usuários da bacia		
<b>COMPONENTE:</b>	<b>SUBCOMPONENTE:</b>	<b>AÇÃO PROGRAMADA:</b>
Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão	2. Gestão de Recursos Hídricos	P61a - Subprograma de cadastramento e manutenção do cadastro dos usuários de recursos hídricos da Bacia
<b>CONTEXTUALIZAÇÃO</b>		

O P61.1 tem como objetivo montar a base operacional para a aplicação dos instrumentos de gestão integrada dos recursos hídricos. A identificação dos usuários de água, sua localização em relação à bacia e à fonte de água e de lançamento de efluentes, a observância dos volumes já outorgados são exemplos de ações de gestão que dependem da realização e manutenção do cadastro de usuários de água. A presente atividade “1.2 - P61.1.1 - Recadastramento dos usuários da bacia” foi priorizada no PAP 2021-2025, com o intuito de dar continuidade ao Projeto PROURGAS. O PROURGAS foi proposto pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM, aos Comitês de Bacia Afluentes Mineiros do rio Doce, ainda na execução do PAP 2016-2020, no sentido de se buscar parcerias visando a prestação de apoio técnico administrativo, tratamento de dados e instrução de aproximadamente 1.800 (hum mil e oitocentos) processos de outorgas que se encontravam em análise na Unidade Regional de Gestão das Águas – URGA Leste de Minas.

**OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE**

Contratar estagiários para atendimento ao Projeto PROURGAS.

**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	120	0	0	0	120

**REALIZADO (R\$)**

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

**VALOR DO CONTRATO**

**VALOR CONTRATADO:**

-



CBH MANHUAÇU



<b>DESEMBOLSADO (2023):</b>	-
<b>CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE</b>	
<b>DATA</b>	<b>VALOR</b>
-	-
<b>PREVISTO</b>	
<p>Firmar instrumento de cooperação com o IGAM para atendimento ao PROURGAS. Realizar Ato Convocatório para a contratação de Agência de Integração de estágio de estudantes de nível superior, para participarem do PROURGAS. Realizar recrutamento e seleção de estagiários.</p>	
<b>REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)</b>	
<p>Este programa havia sido previsto para dar prosseguimento à iniciativa PROURGAS. Porém devido a impasses junto ao IGAM, que entendeu quando à impossibilidade de prosseguimento da parceria nos moldes propostos a ação será descontinuada e não constará no próximo Plano de Aplicação.</p>	

#### 4.2 Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais

<b>IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025</b>		
<b>ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):</b>		
P42.1 - Programa Rio Vivo - construção de fossas sépticas e TEVAP		
<b>COMPONENTE:</b>	<b>SUBCOMPONENTE:</b>	<b>AÇÃO PROGRAMADA:</b>
Eixo 3 – Programas e Ações de Planejamento	1. Programa de Saneamento	P42 - Programa de Expansão do Saneamento
<b>CONTEXTUALIZAÇÃO</b>		
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 Manhuaçu.

#### ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

**Ato Convocatório nº 06/2023** - 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 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).

**Ato Convocatório nº 13/2023** - 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 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)**

Não foram firmados contratos.

**VALOR DA ATIVIDADE**

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

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
900	700	700	700	500	3.500

**REALIZADO (R\$)**

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	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)**

No que se refere à implementação da iniciativa Rio Vivo, houve dificuldades no que tange à contratação de empresa para a execução da iniciativa Rio Vivo, no âmbito da Bacia Hidrográfica do Rio Manhuaçu, fato que também comprometeu a execução financeira do Plano de Aplicação Plurianual (PAP).

As licitações relacionadas à contratação de mão de obra para o Rio Vivo foram programadas visando a contratação para todos os lotes, a fim de que o trabalho fosse realizado concomitantemente em todas as circunscrições hidrográficas. Ou seja, o primeiro Ato Convocatório lançado abrangia todo o território da bacia do rio



Doce. No entanto, devido a situações sobre a qual o CBH e a AGEDOCE não possuem governabilidade, não foi possível. Por essa razão, não se efetivaram, ainda, as contratações em todas as bacias, sendo necessárias republicações na tentativa de abranger os lotes remanescentes, dentre os quais está o Manhuaçu. Em 2023, foram lançados dois Atos Convocatórios para viabilizar a contratação de empresa destinada à execução do Rio Vivo na DO6. A primeira publicação ocorreu por meio do [Ato Convocatório nº 06/2023](#), no entanto, foi necessária a revogação da licitação. Posteriormente, foi lançado novo processo licitatório, que está em andamento, por meio do [Ato Convocatório nº 13/2023](#). Esse certame está na fase da análise das propostas de preço das empresas habilitadas. Considerando o andamento dos trabalhos, a perspectiva é proceder à contratação da empresa vencedora no primeiro trimestre de 2024, dando início às atividades do Rio Vivo no comitê.

#### 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

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)**

Não foram publicados Atos Convocatórios. Contudo, Técnicos do Programa Escola de Projetos realizaram estudos relacionados ao programa.

**CONTRATO(S)**

Não foram firmados contratos.

**VALOR DA ATIVIDADE**

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

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
1.100	1.100	1.300	1.300	858	5.658

**REALIZADO (R\$)**

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

**VALOR DO CONTRATO**

**VALOR CONTRATADO:**

-

**DESEMBOLSADO (2023):**

-

**CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE**

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



-	-
<b>PREVISTO</b>	
Execução de Projeto Piloto no âmbito do Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos.	
<b>REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)</b>	
<p>No caso específico do CBH Manhuaçu existe ainda mais uma especificidade, considerando que a maior alocação de recursos está concentrada no Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos na Bacia Hidrográfica do Rio Manhuaçu. Para tanto foi necessária a definição de estratégias específicas alinhadas junto à diretoria executiva do comitê. Nesse sentido, a partir de reunião de alinhamento realizada no dia 22 de dezembro de 2022, foram definidas as diretrizes para a implementação do projeto piloto no âmbito do Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos. O projeto está sendo elaborado na Microbacia do Córrego Manhuaçu, em Manhuaçu. A partir do piloto será obtida a estruturação do cenário para a implementação do programa na Bacia. No final de 2022, foi elaborado um diagnóstico, o qual foi aprofundado em 2023. Sendo assim, para dar prosseguimento ao projeto foi firmado um termo de cooperação mútua junto ao município de Manhuaçu, que ficou responsável pela elaboração do levantamento topográfico. Houve demora da prefeitura na finalização, que foi entregue no mês de junho. A partir de então, a gerenciadora do Rio Vivo iniciou os trabalhos para elaboração do projeto. Entretanto, foram identificadas algumas divergências nos dados apresentados, razão pela qual está sendo feito o tratamento das informações. Após a finalização dessa etapa, será possível concluir o projeto piloto e iniciar os trâmites necessários à contratação da execução.</p>	

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025		
<b>ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):</b>		
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		
<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 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.</p>		
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.		
ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)		
<p><b>Ato Convocatório nº 06/2023</b> - 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</p>		

(Hidroambientais) e P42 – Programa de Expansão do Saneamento Rural (Saneamento) nos lotes: 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).

**Ato Convocatório nº 13/2023** - 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 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)**

Não foram firmados contratos.

**VALOR DA ATIVIDADE**

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

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
0	200	0	0	0	200

**REALIZADO (R\$)**

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

**VALOR DO CONTRATO**

**VALOR CONTRATADO:**

-

**DESEMBOLSADO (2023):**

-

**CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE**

**DATA**

**VALOR**

-

-

**PREVISTO**



CBH MANHUAÇU



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

### REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)

No que se refere à implementação da iniciativa Rio Vivo, houve dificuldades no que tange à contratação de empresa para a execução da iniciativa Rio Vivo, no âmbito da Bacia Hidrográfica do Rio Manhuaçu, fato que também comprometeu a execução financeira do Plano de Aplicação Plurianual (PAP). As licitações relacionadas à contratação de mão de obra para o Rio Vivo foram programadas visando a contratação para todos os lotes, a fim de que o trabalho fosse realizado concomitantemente em todas as circunscrições hidrográficas. Ou seja, o primeiro Ato Convocatório lançado abrangia todo o território da bacia do rio Doce.

No entanto, devido a situações sobre a qual o CBH e a AGEDOCE não possuem governabilidade, não foi possível. Por essa razão, não se efetivaram, ainda, as contratações em todas as bacias, sendo necessárias republicações na tentativa de abranger os lotes remanescentes, dentre os quais está o Manhuaçu. Em 2023, foram lançados dois Atos Convocatórios para viabilizar a contratação de empresa destinada à execução do Rio Vivo na DO6. A primeira publicação ocorreu por meio do [Ato Convocatório nº 06/2023](#), no entanto, foi necessária a revogação da licitação. Posteriormente, foi lançado novo processo licitatório, que está em andamento, por meio do [Ato Convocatório nº 13/2023](#).

Esse certame está na fase da análise das propostas de preço das empresas habilitadas. Considerando o andamento dos trabalhos, a perspectiva é proceder à contratação da empresa vencedora no primeiro trimestre de 2024, dando início às atividades do Rio Vivo no comitê.

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025					
<b>ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):</b>					
P31.1 - Implantação de réguas linimétricas					
<b>COMPONENTE:</b>		<b>SUBCOMPONENTE:</b>		<b>AÇÃO PROGRAMADA:</b>	
Eixo 3 – Programas e Ações de Planejamento		3. Suscetibilidade a enchentes		P31 - Programa Convivência com as cheias	
CONTEXTUALIZAÇÃO					
<p>A bacia do rio Manhuaçu sofre com a ocorrência frequente de cheias, tanto as de âmbito regional, causadas por precipitação de longa duração e intensidade, atingindo grandes áreas, como as de âmbito local, provocadas por precipitações de curta duração e forte intensidade e em pequenas áreas.</p> <p>Para mitigar os problemas decorrentes das cheias na bacia, o Programa de Convivência com as Cheias (P31) prevê o acompanhamento e a previsão de eventos extremos, manutenção e ampliação do atual sistema de alerta para a população, estudos de viabilidade de intervenções estruturais e não estruturais que auxiliem na prevenção e redução dos efeitos das cheias, e ações de apoio à Defesa Civil na mitigação e enfrentamento das cheias.</p>					
OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE					
Implantar réguas linimétricas nos cursos d'águas da bacia do rio Manhuaçu visando aprimorar o sistema de alerta contra inundações e redução de perdas humanas e econômicas devido a cheias.					
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	0	200	0	0	200
<b>REALIZADO (R\$)</b>					
<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>TOTAL</b>
0	-	-	-	-	0
<b>VALOR DO CONTRATO</b>					
<b>VALOR CONTRATADO:</b>			-		
<b>DESEMBOLSADO (2023):</b>			-		
<b>CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE</b>					
<b>DATA</b>			<b>VALOR</b>		
-			-		
<b>PREVISTO</b>					
Realização de Estudo para implantação de réguas linimétricas					
<b>REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)</b>					
<p>Foi solicitado pelo Comitê Bacia Hidrográfica Águas do Rio Manhuaçu, à AGEDOCE, um estudo para implantação de Réguas Linimétricas para o controle de cheias no Município de Mutum. Tendo sido iniciado o processo de implantação, a AGEDOCE se deparou com o seguinte problema: se a demanda em questão se enquadra no item “I” programa ou item “II” da Lei Estadual nº 13.199/1999. Para tanto, foi solicitado posicionamento do IGAM para dissolução do problema, por meio da Carta nº 088/2023, a qual ainda pende de resposta.</p>					

# APROVAÇÃO DO RELATÓRIO



RELATÓRIO PAP  
**2023**

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020



## 5. APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

No dia 15/03/2024, durante [Reunião Extraordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica Águas do Rio Manhuaçu](#), o respectivo relatório foi aprovado por meio da [Deliberação Normativa CBH-Manhuaçu nº 95/2024](#).



CBH MANHUAÇU



AGEDOCE