

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

2023

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

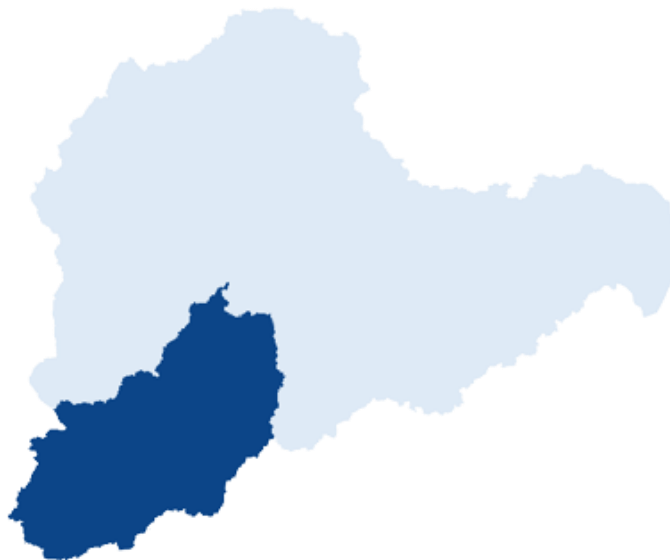


CBH PIRANGA



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

DO1 - PIRANGA



Exercício 2023

Publicação

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

AGEVAP Filial Governador Valadares/MG

CNPJ: 05.422.000/0002-84

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

Site: www.agedoce.org.br

E-mail: institucional@agedoce.org.br





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

AGEVAP

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Presidente

Jaime Teixeira Azulay

Conselheiros

Adelfran Lacerda de Matos

Nazem Nascimento

Luiz Mário de Azevedo Concebida

Dirceu Miguel Brandão Falce

CONSELHO FISCAL

Presidente

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-PIRANGA/MG
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranga

Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Piranga – CBH-PIRANGA

GESTÃO 2020/2023 – Mandato Encerrado em outubro de 2023

Presidente

Sônia Madali Boseja Carolino
Prefeitura Municipal de Ponte Nova

Vice-Presidente

Carlos Eduardo Silva
Secretaria de Estado de Saúde – SES

Secretário

Wanderci dos Reis Gomes
SINDÁGUA

Secretário-Adjunto

Luiz Cláudio de Castro Figueiredo
VALE S/A

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

Presidente

Carlos Eduardo Silva
Secretaria de Estado de Saúde – SES

Vice-Presidente

Wanderci dos Reis Gomes
SINDÁGUA

Secretário

Luiz Cláudio de Castro Figueiredo
VALE S/A

Secretário-Adjunto

Francisco de Assis Gonzaga da Silva
Prefeitura Municipal de Ouro Preto



CBH PIRANGA





Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão

CBH-Piranga:

Titular: Carlos Eduardo Silva

Suplente: Luiz Cláudio Castro Figueiredo

CBH-Piracicaba:

Titular: Jorge Martins Borges

Suplente: José Ângelo Paganini

CBH-Santo Antônio:

Titular: Samara Paula da Silva

Suplente: Sílvia Maria Alves Ferreira

CBH-Suaçuí:

Titular: Hernani Ciro Santana

Suplente: Rogério Diniz Melo

CBH-Caratinga:

Titular: Thalles Judson de Oliveira Castilho

Suplente: Nádia de Oliveira Rocha

CBH-Manhuaçu:

Titular: Genilson Tadeu Silva

Suplente: Flávia Dias Hercolano Raposo



Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM

Diretoria Geral

Marcelo da Fonseca

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

Thiago Figueiredo Santana

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

Maria de Lourdes Amaral Nascimento

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

Michael Jacks de Assunção

Responsável pelo acompanhamento do Contrato de Gestão nº 001/2020

Felipe Silva Marcondes

SUMÁRIO

| | |
|--|----|
| 1. APRESENTAÇÃO..... | 12 |
| 2. PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL..... | 14 |
| 2.1. Premissas | 14 |
| 2.2. Estrutura do Plano de Aplicação Plurianual 2021 - 2025..... | 14 |
| 3. INVESTIMENTOS PARA A REGIÃO HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANGA | 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..... | 39 |
| 4.3. Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais | 44 |
| 5. APROVAÇÃO DO RELATÓRIO..... | 56 |



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-Piranga (2021 – 2025)..... | 20 |



CBH PIRANGA





CBH PIRANGA



AGEDOCE

APRESENTAÇÃO

RELATÓRIO PAP

2023

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

1. APRESENTAÇÃO

O CBH-Piranga foi instituído em 20 de dezembro de 2002, por meio do Decreto Estadual nº 43.101, com base 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-Piranga, no PAP 2021-2025, para o exercício de 2023, considerando a hierarquização prevista na [Deliberação Normativa CBH-Piranga nº 35/2021](#).



CBH PIRANGA



AGEDOCE

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 do rio Piranga aprovou seu PAP, por meio da [Deliberação Normativa CBH-Piranga nº 35, de 15 de abril de 2021](#).

2.1. Premissas

O Plano de Aplicação Plurianual se pauta pelas seguintes premissas:

- I. O repasse integral dos recursos arrecadados anualmente pela cobrança pelo uso da água na UPGRH1 - Piranga 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 UPGRH1 – Piranga.

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”, relativa 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.

Importa frisar que, em dezembro de 2023, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranga (CBH-Piranga) aprovou, por meio da [Deliberação Normativa nº 82/2023](#), novo Plano de Aplicação Plurianual para o biênio 2024-2025.

No entanto, considerando que este relatório se refere ao exercício de 2023, todas as informações do PAP são referentes à [Deliberação Normativa CBH-Piranga nº 35, de 15 de abril de 2021](#).

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

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



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

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

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

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



CBH PIRANGA



INVESTIMENTOS

RELATÓRIO PAP
2023

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

3. INVESTIMENTOS PARA A REGIÃO HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANGA

Para otimização dos recursos da cobrança no período 2021 a 2025, 14 atividades foram selecionadas pelo CBH-Piranga, 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: 9,03%
- Eixo 2 – Programas e Ações de Planejamento: 40,27%;
- Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais: 50,71%

A alocação dos recursos consolidados no período 2021-2025, nos 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\$ 400.000,00;
- **P72 - Programa de Educação Ambiental**: R\$ 1.350.000,00;
- **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\$ 450.000,00;
- **P61.1 - Subprograma de cadastramento e manutenção do cadastramento e manutenção do cadastro dos usuários de recursos hídricos da bacia**: R\$ 27.000,00
- **P11 – Programa de Saneamento da Bacia**: R\$ 7.500.000,00
- **P41 – Programa de Universalização do Saneamento**: R\$ 6.000.000,00
- **P42 – Programa de Expansão do Saneamento**: R\$ 5.800.000,00
- **P12 – Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos**: R\$ 1.450.000,00
- **P24 - Programa Produtor de Água**: R\$ 1.000.000,00
- **P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes**: R\$ 8.750.000,00



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

| COMPONENTE | SUBCOMPONENTE | AÇÃO | ATIVIDADE | % | VALORES (Mil R\$) | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| | | | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL | |
| EIXO 1 - PROGRAMAS E AÇÕES DE GESTÃO | 1. FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL | | | 7,61% | 200 | 600 | 750 | 750 | 250 | 2.550 | |
| | | P61.2 - Promover fortalecimento dos comitês | | 2,09% | 100 | 150 | 150 | 150 | 150 | 700 | |
| | 1.1 | P61.2.1 | Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 250 | |
| | 1.1 | P61.2.2 | Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos | | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 450 | |
| | | P71 - Programa de Comunicação Social | | | 1,19% | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 400 |
| | 1.1 | P71.1 | Elaboração e operacionalização do Plano de Comunicação Social | | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 400 | |
| | | P72 - Programa de Educação Ambiental | | | 4,03% | 0 | 350 | 500 | 500 | 0 | 1.350 |
| | 1.1 | P72.1 | Elaboração e operacionalização de um programa de educação ambiental | | 0 | 350 | 500 | 500 | 0 | 1.350 | |
| | | P73 - Programa de Treinamento e Capacitação | | | 0,30% | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 100 |
| | 1.1 | P73.1 | Contratação de cursos de capacitação em gestão de recursos hídricos | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 100 | |
| | | 2. GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS | | | 1,42% | 77 | 100 | 100 | 100 | 100 | 477 |
| | | PLAN - Atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Doce – PIRH e Planos de Ações de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes – PARHs | | | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | PLAN1 | Revisão e atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | P31 - Programa de Convivência com as Cheias | | | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| COMPONENTE | SUBCOMPONENTE | AÇÃO | ATIVIDADE | % | VALORES (Mil R\$) | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|-----------|---|-------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | | | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL | |
| 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 |
| | | P61a - Projeto Desenvolvimento de um Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce; | | | 1,34% | 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 | | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 450 |
| | | P61.1 - Subprograma de cadastramento e manutenção do cadastramento e manutenção do cadastro dos usuários de recursos hídricos da bacia | | | 0,08% | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| | | 1.2 | P61.1.1 | Recadastramento dos usuários da bacia | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| | TOTAL EIXO | | | | 9,03% | 277 | 700 | 850 | 850 | 350 | 3.027 |
| EIXO 2 - PROGRAMAS E AÇÕES DE PLANEJAMENTO | 1. PROGRAMA DE SANEAMENTO | | | | 40,27% | 0 | 0 | 4.500 | 4.500 | 4.500 | 13.500 |
| | | P11 - Programa de Saneamento da Bacia | | | 22,4% | 0 | 0 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 7.500 |
| | | 2.1. | P11.1 | Elaboração de projetos para otimização de SES. | | 0 | 0 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 7.500 |
| | | P41 - Programa de Universalização do Saneamento | | | 17,90% | 0 | 0 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 6.000 |
| | | 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 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 6.000 |
| | TOTAL EIXO | | | | 40,27% | 0 | 0 | 4.500 | 4.500 | 4.500 | 13.500 |

| COMPONENTE | SUBCOMPONENTE | AÇÃO | ATIVIDADE | % | VALORES (Mil R\$) | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|---|---------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| | | | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL | |
| EIXO 3 - PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS | 1. PROGRAMA DE SANEAMENTO | | | 17,30% | 1.200 | 1.200 | 1.400 | 1.200 | 800 | 5.800 | |
| | | P11 - Programa de Saneamento da Bacia | | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 3.1. | P11.1 | Implantação e otimização de obras de esgotamento sanitário | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| EIXO 3 - PROGRAMAS E AÇÕES ESTRUTURAIS | | P41 - Programa de Universalização do Saneamento | | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 3.1 | P41.1 | Implantação e otimização de obras de abastecimento de água | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | P42 - Programa de Expansão do Saneamento | | 17,30% | 1.200 | 1.200 | 1.400 | 1.200 | 800 | 5.800 | |
| | 3.1 | P42.1 | Programa Rio Vivo - construção de fossas sépticas e TEVAP | | 1.200 | 1.200 | 1.400 | 1.200 | 800 | 5.800 | |
| | | 2. PROGRAMA HIDRO AMBIENTAL | | | 33,41% | 1.800 | 2.350 | 2.750 | 2.450 | 1.850 | 11.200 |
| | | P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos | | 4,32% | 300 | 300 | 350 | 300 | 200 | 1.450 | |
| | 3.2. | P12.1 | Programa Rio Vivo - construção de barraginhas ou poços secos | | 300 | 300 | 350 | 300 | 200 | 1.450 | |
| | | P24 - Programa Produtor de Água | | 2,98% | 0 | 250 | 250 | 250 | 250 | 1.000 | |
| | 3.2 | P24.1 | Implantação de programas de pagamento por serviços ambientais - PSA | | 0 | 250 | 250 | 250 | 250 | 1.000 | |
| | | P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52) | | 26,10% | 1.500 | 1.800 | 2.150 | 1.900 | 1.400 | 8.750 | |
| | 3.2 | P52.1 | Programa Rio Vivo - execução de proteção de nascentes | | 1.500 | 1.500 | 1.750 | 1.500 | 1.000 | 7.250 | |
| | 3.2 | P52.2 | Recuperação de nascentes urbanas | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 3.2 | P52.3 | Implantação de projeto demonstrativo agroecológico | | 0 | 300 | 400 | 400 | 400 | 1.500 | |
| | | 3. SUSCETIBILIDADE A CHEIAS | | | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | P31 - Programa Convivência com as cheias | | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3.3 | P31.1 | Implantação de réguas linimétricas | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | TOTAL EIXO | | | 50,71% | 3.000 | 3.550 | 4.150 | 3.650 | 2.650 | 17.000 | |
| TOTAL | | | | 100% | 3.277 | 4.250 | 9.500 | 9.000 | 7.500 | 33.527 | |



CBH PIRANGA



AGEDOCE

ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES

RELATÓRIO PAP
2023

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

4. ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES

Das 14 (quatorze) atividades que tiveram recursos alocados pelo CBH-Piranga no PAP, 14 (quatorze) foram priorizadas com recursos para o ano de 2023, correspondentes aos Eixos 1 e 3¹.

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 | | |
|--|---------------------------------|---|
| ATIVIDADE (DESCRIÇÃO): | | |
| 1.1 - 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 | | |

¹ Considerando, na totalização, o P61.1, cujo montante alocado em 2021 e 2022 não foram desembolsados e, conseqüentemente, acumulado para o exercício de 2023.

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)

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 | - | - | 0 |

VALOR DO CONTRATO

VALOR CONTRATADO: R\$ 0,00

DESEMBOLSADO (2023): R\$ 0,00

CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE

| DATA | VALOR |
|------|-------|
| - | - |

PREVISTO

Realização de Ato Convocatório visando à contratação de empresa para organização de eventos e reuniões promovidas pelos CBHs.

REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)

Em 2023, a maioria das reuniões ainda foi realizada telepresencialmente, razão pela qual houve redução de desembolso no P61.2.1 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

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

COMPONENTE:

Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão

SUBCOMPONENTE:

1. Fortalecimento Institucional

AÇÃO PROGRAMADA:

P61.2 - Promover fortalecimento dos comitês

CONTEXTUALIZAÇÃO

Esta atividade está inserida no âmbito do Programa de Fortalecimento dos Comitês (P61.2), que contempla ações de fortalecimento dos comitês de bacia junto à sociedade e às instituições, visando à consolidação do sistema nacional e dos sistemas estaduais de gerenciamento dos recursos hídricos.

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

Proceder às contratações e trâmites necessários, bem como organizar a logística visando garantir a participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos, visando fortalecer e ampliar a visibilidade da ação dos Comitês de Gerenciamento de Bacia Hidrográfica, a fim de impulsionar

uma maior participação da sociedade e das instituições no sistema e uma melhor identificação do papel institucional dos Comitês, favorecendo o diálogo e as articulações institucionais.

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

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

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

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

CONTRATO(S)

[Contrato AGEDOCE nº 10/2022](#) - Prestação de serviço de agenciamento de viagens, compreendendo os serviços de reserva, emissão, remarcação, cancelamento de passagens aéreas nacionais e internacionais para atendimento à AGEVAP – Filial Governador Valadares-MG e aos Comitês da Bacia Hidrográfica do Rio Doce.

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

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

| VALOR DA ATIVIDADE | | | | | |
|--|---------------|---------------|-----------------------------|------|----------------|
| A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
| 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 450 |
| REALIZADO (R\$) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
| R\$ 641,55 | R\$ 36.094,20 | R\$ 69.040,20 | - | - | R\$ 105.971,78 |
| VALOR DO CONTRATO | | | | | |
| VALOR CONTRATADO: | | | R\$ 785.439,08 ² | | |
| DESEMBOLSADO (2023): | | | R\$ 69.040,20 ³ | | |
| CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE | | | | | |
| DATA | | | VALOR | | |
| <u>DETALHAMENTO DE DESPESAS</u> ⁴ | | | | | |
| 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. | | | | | |

² Valor Global do Contato nº 10/2022, 12/2023 e 20/2023, incluindo recursos de origem federal e estadual.

³ 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.

⁴ Considerando o volume de movimentações financeiras de 2023 as informações estão dispostas em tabela.

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):

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

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

CONTEXTUALIZAÇÃO

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

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

O PCS pretende proporcionar a integração entre os atores do Sistema de Gestão de Recursos Hídricos da bacia e os diferentes segmentos da sociedade e usuários, divulgando informações referentes ao PIRH que favoreçam e subsidiem a concepção, planejamento e implementação das ações e estratégias do Plano.

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

Ato Convocatório nº 03/2021 - contratação de empresa especializada na prestação de serviços de comunicação, 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 – **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 |
|------|------|------|------|------|-------|
| 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 400 |

REALIZADO (R\$)

| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
|--------------|---------------|---------------|------|------|----------------|
| R\$ 2.906,55 | R\$ 51.658,96 | R\$ 76.181,79 | - | - | R\$ 130.747,30 |

| VALOR DO CONTRATO | |
|---|------------------|
| VALOR CONTRATADO: | R\$ 2.452.639,04 |
| DESEMBOLSADO (2023): | R\$ 76.181,79 |
| CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE | |
| DATA | VALOR |
| <u>DETALHAMENTO DE DESPESAS⁵</u> | |
| PREVISTO | |
| <p>Realização de Ato Convocatório visando à contratação de empresa especializada na prestação de serviços de comunicação, de consultoria e assessoria de imprensa, manutenção, hospedagem e suporte dos sites para os Comitês das Bacias Hidrográficas dos rios Doce, Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Suaçuí, Caratinga e Manhuaçu, bem como para a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - AGEVAP, no exercício das funções de Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Doce.</p> <p>Realização de Ato Convocatório visando à contratação de empresa especializada para a produção de vídeo institucional do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranga no âmbito do Programa de Comunicação Social (P71), conforme Deliberação Normativa CBH-Piranga nº 51/2022.</p> | |
| REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS) | |
| <p>Atos Convocatório realizados. Efetivada, em novembro de 2021, a contratação de empresa especializada para execução do Programa de Comunicação Social, por um período de 36 (trinta e seis) meses. Os trabalhos seguem em sendo realizados com entrega satisfatória dos produtos contratados. Destaca-se, em 2023, a finalização 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</p> | |

⁵ Considerando o volume de movimentações financeiras de 2022 as informações estão dispostas em tabela.

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=PLGCbg7NBRu2i_fn6jWj0xFGuQ65WuGuEY

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025

ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):

1.1 - P72.1 - Elaboração e operacionalização do Programa de Educação Ambiental

COMPONENTE:

Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão

SUBCOMPONENTE:

1. Fortalecimento Institucional

AÇÃO PROGRAMADA:

P72 - Programa de Educação Ambiental

CONTEXTUALIZAÇÃO

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

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

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

| ATO(S) CONVOCATÓRIO(S) | | | | | |
|---|------|------|--------------|------|-------|
| Ver item REALIZADO | | | | | |
| CONTRATO(S) | | | | | |
| Ver item REALIZADO | | | | | |
| VALOR DA ATIVIDADE (MIL R\$) | | | | | |
| A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
| 0 | 350 | 500 | 500 | 0 | 1.350 |
| REALIZADO (R\$) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
| 0 | 0 | 0 | - | - | 0 |
| VALOR DO CONTRATO | | | | | |
| VALOR CONTRATADO: | | | - | | |
| DESEMBOLSADO (2023): | | | - | | |
| CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE | | | | | |
| DATA | | | VALOR | | |
| - | | | - | | |
| PREVISTO | | | | | |
| <p>Para o desenvolvimento desta atividade serão realizadas reuniões de Câmaras Técnicas para discutir o escopo do trabalho, o qual será submetido à plenária para deliberação. Posteriormente, será realizado Ato Convocatório para contratação de empresa especializada no desenvolvimento de Programa de Educação Ambiental.</p> | | | | | |
| REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS) | | | | | |
| <p>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.</p> | | | | | |

| IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025 | | | | | |
|--|------|---------------------------------|------|---|-------|
| ATIVIDADE (DESCRIÇÃO): | | | | | |
| 1.1 - P73.1 - Contratação de cursos de capacitação em gestão de recursos hídricos | | | | | |
| COMPONENTE: | | SUBCOMPONENTE: | | AÇÃO PROGRAMADA: | |
| Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão | | 1. Fortalecimento Institucional | | P73 - Programa de Treinamento e Capacitação | |
| CONTEXTUALIZAÇÃO | | | | | |
| O programa de treinamento e capacitação visa desenvolver os recursos humanos envolvidos na gestão dos recursos hídricos da bacia, bem como naqueles alocados às tarefas e ações de implementação, gestão, acompanhamento e monitoramento da implementação do PIRH Doce e Planos de Ação. | | | | | |
| OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE | | | | | |
| Desenvolver os recursos humanos envolvidos na gestão dos recursos hídricos da bacia. | | | | | |
| ATO(S) CONVOCATÓRIO(S) | | | | | |
| Ver item REALIZADO. | | | | | |
| CONTRATO(S) | | | | | |
| Ver item REALIZADO. | | | | | |
| VALOR DA ATIVIDADE | | | | | |
| A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 100 |
| REALIZADO (R\$) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
| 0 | 0 | 0 | - | - | 0 |
| VALOR DO CONTRATO | | | | | |
| VALOR CONTRATADO: | | | - | | |
| DESEMBOLSADO (2023): | | | - | | |

| CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE | |
|---|-------|
| DATA | VALOR |
| - | - |
| PREVISTO | |
| Contratação de empresa(s) para a realização de treinamentos, em consonância com Plano de Capacitação a ser desenvolvido para a Bacia. | |
| REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS) | |
| No que se refere à capacitação, as ações ainda permanecem no âmbito mais estratégico, sem a efetivação de uma contratação específica. O processo está sendo articulado junto ao CBH-Doce, no âmbito da Câmara Técnica de Capacitação, Comunicação e Educação Ambiental, reformulada em 2023, para dar celeridade e garantir efetividade visando à implementação das ações, especialmente no que tanga à capacitação e à educação ambiental; | |

| IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025 | | |
|--|--------------------------------|--|
| ATIVIDADE (DESCRIÇÃO): | | |
| 1.2 - P61a.1 - Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações - SIGA Sistema Integrado de Gestão das Águas | | |
| COMPONENTE: | SUBCOMPONENTE: | AÇÃO PROGRAMADA: |
| Eixo 1 – Programas e Ações de Gestão | 2. Gestão de Recursos Hídricos | P61a - Projeto Desenvolvimento de um Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce |
| CONTEXTUALIZAÇÃO | | |
| 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 |
|------|------|------|------|------|-------|
| 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 450 |

REALIZADO (R\$)

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

VALOR DO CONTRATO

VALOR CONTRATADO:

-

DESEMBOLSADO (2023):

-

CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE

DATA

VALOR

-

-

PREVISTO

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.

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025

ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):

1.2 - P61.1.1 - Recadastramento dos usuários da bacia

| COMPONENTE: | SUBCOMPONENTE: | AÇÃO PROGRAMADA: |
|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| 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 |

CONTEXTUALIZAÇÃO

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. A iniciativa foi proposta 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 |
|------|------|------|------|------|-------|
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |

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 |
|---|
| <p>Firmar instrumento de cooperação com o IGAM para atendimento ao projeto PROURGAS.</p> <p>Realizar Ato Convocatório para a contratação de Agência de Integração de estágio de estudantes de nível superior, para participarem do PROURGAS.</p> <p>Realizar recrutamento e seleção de estagiários.</p> |
| REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS) |
| <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 2 – Programas e Ações de Planejamento

| IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025 | | |
|---|---------------------------|---------------------------------------|
| ATIVIDADE (DESCRIÇÃO): | | |
| 2.1 – P11.1 – Elaboração de projetos para otimização de SES | | |
| COMPONENTE: | SUBCOMPONENTE: | AÇÃO PROGRAMADA: |
| Eixo 2 – Programas e Ações de Planejamento | 1. Programa de Saneamento | P11 – Programa de Saneamento da Bacia |
| CONTEXTUALIZAÇÃO | | |
| <p>Os sistemas de esgotamento sanitário públicos compreendem o conjunto de estruturas responsáveis pela coleta, transporte, tratamento e disposição final no meio ambiente do efluente dentro dos padrões ambientais satisfatórios. De acordo com o Novo Marco do Saneamento – Lei 14.026/20 -, a meta para 2033 é de 90% da população com acesso ao correto tratamento dos esgotos sanitários produzidos nos municípios. De acordo com os dados fornecidos pelo Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento para o ano de 2020 (SNIS,2020), o estado de Minas</p> | | |

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 Piranga possuem 73,7% dos esgotos sanitários gerados em seus domínios coletados, uma das maiores dentre os afluentes mineiros. Apenas 5,9% dos esgotos coletados seguem para tratamento, possuindo nesse índice a menor taxa entre os afluentes mineiros. Dessa forma, o território da DO1 possui índices de esgoto coletado e tratado inferiores aos do estado de Minas Gerais. Na DO1 14,3% dos esgotos não possui coleta e nem tratamento. Buscando melhorar os indicadores da bacia do rio Piranga para ampliação de Sistemas de Esgotamento Sanitário, o CBH-Piranga, como estratégia de planejamento, alocou recursos para execução de projetos 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 – Municípios Piranga](#)

VALOR DA ATIVIDADE

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

| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 0 | 0 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 7.500 |

REALIZADO (R\$)

| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
|------|------|------------------|------|------|-------|
| 0 | 0 | R\$ 1.698.343,51 | - | - | 0 |

VALOR DO CONTRATO

VALOR CONTRATADO: R\$ 1.698.343,51



CBH PIRANGA



| | |
|--|------------------|
| DESEMBOLSADO (2023): | R\$ 1.698.343,51 |
| CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE | |
| DATA | VALOR |
| <u>DETALHAMENTO DAS DESPESAS</u> | |
| PREVISTO | |
| Elaboração de Edital de Chamamento Público para seleção dos municípios a serem contemplados com os recursos previstos no PAP e contratação de empresa para elaboração dos projetos. | |
| REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS) | |
| <p>Em abril, durante reunião plenária, o CBH-Piranga aprovou a Deliberação Normativa nº 70/2023. O normativo aprovou a minuta do Edital de Chamamento nº 02/2023, destinado à manifestação de interesse dos municípios inseridos nas circunscrições hidrográficas dos rios Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Suaçuí e Caratinga para aporte de recursos financeiros destinados à elaboração ou adequação e atualização de Projetos de Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES) e Sistemas de Abastecimento de Água (SAA). Após a aprovação, foi publicado, em maio, o Edital de Chamamento nº 02/2023, cujo resultado definitivo foi homologado em 09 de outubro de 2023. Na oportunidade, foram divulgados os municípios selecionados em cada bacia, conforme informações publicadas no site do comitê.</p> <p>Em dezembro 2023, os municípios de Alvinópolis, Diogo de Vasconcelos, Cipotânea, Dom Silvério, Canaã, Pedra do Anta, Araponga, Raul Soares, Manhauçu e Senador Firmino, assinaram os contratos de transferência. O objetivo foi o aporte de recursos financeiros para a elaboração ou adequação e atualização de projetos de Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES) e/ou Sistema de Abastecimento de Água (SAA) no âmbito do Protratar Projetos, na circunscrição hidrográfica do rio Piranga. O extrato dos contratos pode ser acessado no seguinte link: https://www.cbhpiranga.org.br/contratos-de-transferencia-2023</p> | |

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025

ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):

2.1 – P41.2 – Elaboração de projetos para otimização de SAA

COMPONENTE:

SUBCOMPONENTE:

AÇÃO PROGRAMADA:

Eixo 2 – Programas e Ações de Planejamento

1. Programa de Saneamento

P41 – Programa de Universalização do Saneamento

CONTEXTUALIZAÇÃO

Os sistemas de abastecimento público compreendem o conjunto de estruturas responsáveis pela entrega de água ao consumidor final com padrões preestabelecidos de potabilidade e quantidade compatível com as demandas locais. De acordo com o Novo Marco do Saneamento – Lei 14.026/20 -, a meta para 2033 é de 99% da população com acesso à água tratada. O 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 Piranga, 90% dos municípios possuem faixa de atendimento acima de 80%. Nos demais municípios, faixas de atendimento entre 50% e 80%. Ainda segundo o Diagnóstico (2021), em relação à eficiência no sistema de Produção, a bacia do rio Piranga possui 38,71% com eficiência máxima; 22,58% com eficiência alta; 30,65% com eficiência média; 4,84% com eficiência baixa e 3,23% com eficiência mínima. No que tange à eficiência de distribuição, a bacia do rio Piranga possui 67,74% com eficiência alta; 19,35% com eficiência média e 12,90% 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 ao Sistema de Abastecimento de Água da bacia do Rio Piranga para abastecimento público, o CBH-Piranga, 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 – Municípios Piranga](#)

VALOR DA ATIVIDADE

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

| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 0 | 0 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 6.000 |

REALIZADO (R\$)

| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
|------|------|----------------|------|------|-------|
| 0 | 0 | R\$ 193.243,67 | - | - | 0 |

VALOR DO CONTRATO

VALOR CONTRATADO: R\$ 193.243,67

DESEMBOLSADO (2023): R\$ 193.243,67

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. Atividade prevista para iniciar em 2023.

REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)

Em abril, durante reunião plenária, o CBH-Piranga aprovou a [Deliberação Normativa nº 70/2023](#). O normativo aprovou a minuta do [Edital de Chamamento nº 02/2023](#), destinado à manifestação de interesse dos municípios inseridos nas circunscrições hidrográficas dos rios Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Suaçuí e Caratinga para aporte de recursos financeiros destinados à elaboração ou adequação e atualização de Projetos de Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES) e Sistemas de Abastecimento de Água (SAA). Após a aprovação, foi publicado, em maio, o Edital de Chamamento nº 02/2023, cujo resultado definitivo foi homologado em 09 de outubro de 2023. Na oportunidade, foram divulgados os [municípios selecionados em cada bacia, conforme informações publicadas no site do comitê](#).

Em dezembro 2023, os municípios de Alvinópolis, Diogo de Vasconcelos, Cipotânea, Dom Silvério, Canaã, Pedra do Anta, Araponga, Raul Soares, Manhuaçu e Senador Firmino, assinaram os contratos de transferência. O objetivo foi o aporte de recursos financeiros para a elaboração ou adequação e atualização de projetos de Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES) e/ou Sistema de Abastecimento de Água (SAA) no âmbito do Protratar Projetos, na circunscrição hidrográfica do rio Piranga. O extrato dos contratos pode ser acessado no seguinte link: <https://www.cbhpiranga.org.br/contratos-de-transferencia-2023>

4.3 Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025

ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):

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

| COMPONENTE: | SUBCOMPONENTE: | AÇÃO PROGRAMADA: |
|--|---------------------------|--|
| Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais | 1. Programa de Saneamento | P42 - Programa de 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 Piranga.

ATO(S) CONVOCATÓRIO(S)

Ato Convocatório nº 09/2022 - 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 4 – CH DO4 Suaçuí; 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 24/2022 - Contratado (a): AMBIENTAL SERVIÇOS DE ENGENHARIA. CNPJ: 19.903.908/0001-33. 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 01 (CH DO 1 – Piranga), conforme o Termo de Referência – TDR (ANEXO I) e Especificações Técnicas (ANEXO II), do Ato Convocatório nº 09/2022.

| VALOR DA ATIVIDADE | | | | | |
|--|-------------|----------------|------------------|-------------|--------------|
| A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
| 1.200 | 1.200 | 1.400 | 1.200 | 800 | 5.800 |
| REALIZADO (R\$) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
| 0 | 0 | R\$ 556.266,26 | - | - | 0 |
| VALOR DO CONTRATO | | | | | |
| VALOR CONTRATADO: | | | R\$ 3.571.736,96 | | |
| DESEMBOLSADO (2023): | | | R\$ 556.266,26 | | |
| CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE | | | | | |
| DATA | | | VALOR | | |
| <u>DETALHAMENTO DESPESA</u> | | | | | |
| PREVISTO | | | | | |
| Contratar empresa fornecedora de mão de obra para implantação das intervenções propostas pela Iniciativa RIO VIVO. | | | | | |
| REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS) | | | | | |
| Ato Convocatório realizado. Efetivada a contratação da empresa fornecedora de mão de obra para a implantação da Iniciativa RIO VIVO, em 11 de novembro de 2022. Os trabalhos da iniciativa evoluíram significativamente e, ao final ano, considerando toda da Bacia do Rio Doce, foram cercadas mais de mil nascentes. | | | | | |

| IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025 | | |
|---|-----------------------------|---|
| ATIVIDADE (DESCRIÇÃO): | | |
| 3.2 – P12.1 - Programa Rio Vivo - construção de barraginhas ou poços secos | | |
| COMPONENTE: | SUBCOMPONENTE: | AÇÃO PROGRAMADA: |
| Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais | 2. Programa Hidro Ambiental | P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos |
| CONTEXTUALIZAÇÃO | | |
| <p>De acordo com o art. 8º, inciso IV, do ANEXO da Deliberação CBH-Doce nº 48 de dezembro de 2015, Plano de Aplicação Plurianual 2016/2020, visando a otimização das ações, os programas P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos, P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes e P42 - Programa de Expansão do Saneamento Rural deveriam implementados, preferencialmente, em conjunto. À implementação conjunta dos programas P12, P52 e P42 se atribuiu o nome de Rio Vivo, conforme inciso IV do Art. 8º da Deliberação Normativa CBH-Doce nº 81/2019</p> <p>O Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos (P12) contempla ações de diagnóstico específico, com mapeamento, identificação a campo, caracterização de processos erosivos e proposta de remediação de áreas degradadas geradoras de sedimentos, especialmente os relativos às estradas vicinais e caminhos de serviço das propriedades rurais.</p> | | |
| OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE | | |
| 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 |
| 300 | 300 | 350 | 300 | 200 | 1.450 |
| REALIZADO (R\$) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
| 0 | 0 | 0 | - | - | 0 |
| VALOR DO CONTRATO | | | | | |
| VALOR CONTRATADO: | | | - | | |
| DESEMBOLSADO (2023): | | | - | | |
| CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE | | | | | |
| DATA | | | VALOR | | |
| - | | | - | | |
| PREVISTO | | | | | |
| Contratar empresa fornecedora de mão de obra para implantação das intervenções propostas pela Iniciativa RIO VIVO. | | | | | |
| REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS) | | | | | |
| Buscando alcançar o previsto para o ano de 2021, 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 programa P12. | | | | | |

| IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025 | | |
|--|-----------------------------|---------------------------------|
| ATIVIDADE (DESCRIÇÃO): | | |
| 3.2 – P24.1 - Programas de Pagamento por Serviços Ambientais – PSA | | |
| COMPONENTE: | SUBCOMPONENTE: | AÇÃO PROGRAMADA: |
| Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais | 2. Programa Hidro Ambiental | P24 - Programa Produtor de Água |
| CONTEXTUALIZAÇÃO | | |
| <p>Em Minas Gerais está em vigência a Lei 17.727, de 13 de agosto de 2008, que dispõe sobre a concessão de incentivo financeiro a proprietários e posseiros rurais. Visa a concessão de incentivo financeiro a proprietários e posseiros rurais, para identificação, recuperação, preservação e conservação de áreas necessárias à proteção e à recarga de aquíferos, nos termos da legislação vigente.</p> | | |
| OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE | | |
| <p>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.</p> | | |
| ATO(S) CONVOCATÓRIO(S) | | |
| <p>Edital de Chamamento Público nº 06/2022 - Selecionar, através da manifestação de interesse, municípios inseridos na Bacia Hidrográfica do rio Piranga – CH DO1 para a implantação de programa demonstrativo PSA (Pagamento por Serviços Ambientais), em consonância com o Programa Produtor de Água – P24.</p> | | |
| CONTRATO(S) | | |
| <p>O Edital de Chamamento Público foi homologado em julho de 2023, porém ainda não foi firmado contrato no âmbito do programa para repasse de recurso. As atividades serão retomadas em 2024.</p> | | |

| VALOR DA ATIVIDADE | | | | | |
|---|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| A REALIZAR (PREVISTO PAP) (R\$) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
| 0 | 250 | 250 | 250 | 250 | 1.000 |
| REALIZADO (R\$) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
| 0 | 0 | 0 | - | - | 0 |
| VALOR DO CONTRATO | | | | | |
| VALOR CONTRATADO: | | | - | | |
| DESEMBOLSADO (2023): | | | - | | |
| CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE | | | | | |
| DATA | | | VALOR | | |
| - | | | - | | |
| PREVISTO | | | | | |
| <p>Discussão dos critérios de seleção e hierarquização no CBH-Piranga e a publicação de Edital de Chamamento Público para seleção das microbacias hidrográficas que receberão os Projetos Pilotos de PSA.</p> | | | | | |
| REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS) | | | | | |
| <p>No dia 19 de dezembro de 2022, o CBH-Piranga aprovou a minuta do Edital de Chamamento 06/2022, referente à manifestação de interesse dos municípios inseridos na Circunscrição Hidrográfica do rio Piranga – CH DO1 para seleção de microbacias hidrográficas para a implantação de projetos pilotos de sistemas de pagamento por serviços ambientais, em consonância com o Programa Produtor de Água – P24 e aprovou os critérios de hierarquização, em consonância com o estudo elaborado pela Escola de Projetos, da AGEDOCE, e especificados no Edital de Chamamento 06/2022. O Edital de Chamamento Público foi homologado em 02 de julho de 2023, conforme link: https://www.cbhpiranga.org.br/wp-content/uploads/2022/12/Homologacao-ECP-06-2022-1.pdf</p> | | | | | |

| IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025 | | |
|--|-----------------------------|--|
| ATIVIDADE (DESCRIÇÃO): | | |
| 3.2 – P52.1 - Programa Rio Vivo - execução de proteção de nascentes | | |
| COMPONENTE: | SUBCOMPONENTE: | AÇÃO PROGRAMADA: |
| Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais | 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>Ato Convocatório nº 09/2022 - 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</p> | | |

– Programa de Expansão do Saneamento Rural (Saneamento) nos lotes: Lote 1 – CH DO1 Piranga; Lote 4 – CH DO4 Suaçuí; 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 24/2022 - Contratado (a): AMBIENTAL SERVIÇOS DE ENGENHARIA. CNPJ: 19.903.908/0001-33. 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 01 (CH DO 1 – Piranga), conforme o Termo de Referência – TDR (ANEXO I) e Especificações Técnicas (ANEXO II), do Ato Convocatório nº 09/2022.

VALOR DA ATIVIDADE

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

| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.500 | 1.500 | 1.750 | 1.500 | 1.000 | 7.250 |

REALIZADO (R\$)

| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
|------|------|------------------|------|------|-------|
| 0 | 0 | R\$ 1.280.759,06 | - | - | 0 |

VALOR DO CONTRATO

| | |
|-----------------------------|------------------|
| VALOR CONTRATADO: | R\$ 3.571.736,96 |
| DESEMBOLSADO (2023): | R\$ 1.280.759,06 |

CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE

| DATA | VALOR |
|------|-------|
|------|-------|

DETALHAMENTO DA DESPESA

PREVISTO

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

REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS)

Ato Convocatório realizado. Efetivada a contratação da empresa fornecedora de mão de obra para a implantação da Iniciativa RIO VIVO, em 11 de novembro de 2022. Os trabalhos da iniciativa evoluíram significativamente e, ao final ano, considerando toda a Bacia do Rio Doce, foram cercadas mais de mil nascentes. Na região do Piranga, ao todo, foram 204 nascentes cercadas.

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE NO PAP 2021 - 2025

ATIVIDADE (DESCRIÇÃO):

3.2 – P52.3 - Implantação de projeto demonstrativo agroecológico

COMPONENTE:

Eixo 3 – Programas e Ações Estruturais

SUBCOMPONENTE:

2. Programa Hidro Ambiental

AÇÃO PROGRAMADA:

P52 - Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52)

CONTEXTUALIZAÇÃO

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

OBJETIVO(S) DA ATIVIDADE

Levantar as 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)

[Edital de Chamamento Público nº 05/2022](#) - Selecionar, através da manifestação de interesse, municípios inseridos na Bacia Hidrográfica do rio Piranga – CH DO1 para a implantação de projetos demonstrativos agroecológicos, em consonância com o Programa Recomposição de APPs e Nascentes – P52.

| CONTRATO(S) | | | | | |
|--|------|------|-------|------|-------|
| VER ITEM REALIZADO | | | | | |
| VALOR DA ATIVIDADE | | | | | |
| A REALIZAR (PREVISTO PAP) (MIL R\$) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
| 0 | 300 | 400 | 400 | 400 | 1.500 |
| REALIZADO (R\$) | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTAL |
| 0 | 0 | 0 | - | - | 0 |
| VALOR DO CONTRATO | | | | | |
| VALOR CONTRATADO: | | | - | | |
| DESEMBOLSADO (2023): | | | 0,00 | | |
| CUSTOS DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE | | | | | |
| DATA | | | VALOR | | |
| - | | | - | | |
| PREVISTO | | | | | |
| Discussão dos critérios de seleção e hierarquização no CBH-Piranga e a publicação de Edital de Chamamento Público para seleção das microbacias hidrográficas que receberão os Projetos Demonstrativos Agroecológicos. | | | | | |
| REALIZADO (RESULTADOS ALCANÇADOS) | | | | | |
| No dia 19 de dezembro de 2022, o CBH-Piranga aprovou a minuta do Edital de Chamamento 05/2022, referente à manifestação de interesse dos municípios inseridos na Circunscrição Hidrográfica do rio Piranga – CH DO1 para seleção de microbacias hidrográficas para a implantação de projetos demonstrativos agroecológicos, em consonância com o Programa de Recomposição de APPs e Nascentes – P52 e aprovou os critérios de hierarquização, em consonância com o estudo elaborado pela Escola de Projetos, da AGEDOCE, e especificados no Edital de Chamamento 05/2022. O Edital de Chamamento Público foi publicado no dia 29 de dezembro de 2022 e foi homologado em 26 de maio de 2023. | | | | | |



CBH PIRANGA



AGEDOCE

APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

RELATÓRIO PAP
2023

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 01/2020

5. APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

No dia 14 de março de 2024, durante [Reunião Extraordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranga](#), o respectivo relatório foi aprovado por meio da [Deliberação Normativa CBH-Piranga nº 88/2024](#).