

# Relatório de Gestão

Avaliação de desempenho  
Contrato de Gestão N° 003/IGAM/2017

**2022**

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (SEMAD)

INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS (IGAM)

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2022

Relatório de Gestão do exercício de 2022 apresentado aos órgãos de controle interno e externo como prestação de contas ordinária anual a que esta Unidade está obrigada nos termos do art. 70 da Constituição Federal, elaborado de acordo com as disposições da Instrução Normativa TCE MG N° 14/2011, da Resolução Conjunta SEMAD/IGAM N° 1.044, de 30 de Outubro de 2009 e das orientações do órgão de controle interno.

BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS

MARÇO - 2023

# SUMÁRIO

EQUIPE - AGÊNCIA PEIXE VIVO .....	4
CONSELHOS DE ADMINISTRAÇÃO E FISCAL DA AGÊNCIA PEIXE VIVO E DIRETORIA DO CBH VELHAS .....	6
DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO .....	7
IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO .....	8
INDICADORES E SUBINDICADORES DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO ....	9
INDICADOR 1 - Secretaria Executiva .....	11
INDICADOR 2 - Gestão Administrativa .....	16
INDICADOR 3 - Gestão Finalística .....	27
INDICADOR 4 - Gestão Proativa .....	29
CONCLUSÃO .....	31

# EQUIPE - AGÊNCIA PEIXE VIVO

## DIRETORIA GERAL

Berenice Coutinho Malheiros dos Santos (Interina)

## GERÊNCIAS

Berenice Coutinho Malheiros dos Santos  
**Gerente de Administração e Finanças (GEAF)**

Rúbia Santos Barbosa Mansur  
**Gerente de Integração (GI)**

Thiago Batista Campos  
**Gerente de Projetos (GP)**

## EQUIPE

Alcione Santos  
**Analista (GEE)**

Alison Moreira Leite  
**Coordenador de Sistemas (GEE)**

Amanda Fernandes Pinto  
**Estagiária (GI)**

André Rodrigues de Oliveira  
**Coordenador Administrativo (GEAF)**

Andreia Alves  
**Analista (GEAF)**

Daniel Alexandre de Brito  
**Analista (GI)**

Eduarda Nery de Almeida  
**Auxiliar Administrativo (GI)**

Flávia Danielle de Souza Mendes  
**Coordenadora Técnica (GP)**

Francimara Souza Pereira  
**Auxiliar Administrativo (GI)**



Guilherme Guerra Albergaria de Carvalho  
**Coordenador Técnico (GP)**

Ilson Diniz Gomes  
**Analista (GEAF)**

Israel Moreira Castilho Soares  
**Analista (GEAF)**

Jacqueline Evangelista Fonseca  
**Coordenadora Técnica (GP)**

Janaina Ventura Pinto  
**Analista (GEAF)**

Jannyne Márcia Amorim Silva  
**Analista (GI)**

João Paulo Paulino Coimbra  
**Coordenador Técnico (GP)**

José Eustáquio da Silva Júnior  
**Coordenador Administrativo (GEAF)**

Kelly Antônia Carneiro  
**Auxiliar Administrativo (GI)**

Kláudia Maria Machado Neves Silva  
**Analista (GP)**

Leonardo José Silva Nunes  
**Auxiliar Administrativo (GEAF)**

Luana Carolina Barbosa Silva  
**Estagiária (GEAF)**

Manoel Vieira de Araújo Junior  
**Coordenador Administrativo (GI)**

Márcia Aparecida Coelho  
**Coordenadora Administrativa (GEAF)**

Maria Eduarda Rodrigues Vizitação  
**Estagiária (GP)**

Mariana de Abreu  
**Estagiária (GP)**

Maurício Vitor Souza Oliveira  
**Analista (GI)**

Monique Isadora de Almeida Leite  
**Estagiária (GEAF)**

Ohany Vasconcelos Ferreira  
**Coordenadora Técnica (GI)**

Paloma Silva  
**Estagiária (GEAF)**

Paula Fontoura Procópio  
**Coordenadora Técnica (GP)**

Paulo Sérgio da Silva  
**Coordenador Técnico (GP)**

Peterson Logullo Ribeiro  
**Analista (GEAF)**

Rafaella Domingues Hilario de Paula  
**Analista (GEAF)**

Rayssa Balieiro Ribeiro  
**Coordenadora Técnica (GP)**

Ricardo Estanislau Braga  
**Coordenador Técnico (GP)**

Sâmela Ingrid Bitencourt  
**Analista (GI)**

Tais Passos Guimarães  
**Coordenadora Jurídica (GEAF)**

Thiago Paim de Almeida Lana  
**Coordenador Técnico (GP)**

Wagner Soares Bonfim Junior  
**Auxiliar Administrativo (GEAF)**

Washington Melo  
**Analista (GEAF)**

Wolmara Teixeira  
**Estagiária (GI)**

# CONSELHEIROS DA APV E DIRETORIA DO CBH VELHAS

## CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA AGÊNCIA PEIXE VIVO

Nelson Cunha Guimarães - **Presidente Interino**

Jadir Silva de Oliveira

Luiz Cláudio de Castro Figueiredo

Gustavo Henrique Costa Simões

Samuel Barreto

Valter Vilela Cunha

Odorico Pereira de Araújo

## CONSELHO FISCAL DA AGÊNCIA PEIXE VIVO

André Amaral Horta - **Presidente**

Renato Júnio Constâncio

Tarcísio de Paula Cardoso

## DIRETORIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

Poliana Aparecida Valgas de Carvalho

**Presidente**

Renato Júnio Constâncio

**Vice-presidente**

Marcus Vinícius Polignano

**Secretário**

Fúlvio Rodriguez SImão

**Secretário adjunto**

# DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

## NOME

Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo / Agência Peixe Vivo

## CNPJ

09.226.288/0001-91

## NATUREZA JURÍDICA

Entidade Delegatária de funções de agência de água, associação civil, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, constituída em 15 de setembro de 2006, com duração por tempo indeterminado, regendo-se pelas Legislações Federais, Estaduais e demais deliberações dos comitês de bacia hidrográfica para os quais atua como Entidade Delegatária ou Equiparada.

## VINCULAÇÃO

Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM)  
Contrato de Gestão N° 003/IGAM/2017  
Publicado no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais em 17 de dezembro de 2020.

## ENDEREÇO

Com sede e foro no município de Belo Horizonte (MG)  
Rua dos Carijós, 166 - 5º andar - Centro - CEP: 30.120.060  
Telefone de contato: (31) 3207-8500

## CÓDIGO SIAFI

Não aplicável

## NORMAS DE CRIAÇÃO E FINALIDADE

Estatuto Social - 8º alteração - 14/02/2019

## REGIME FUNCIONAL

Regime Trabalhista - CLT

## ENDEREÇOS VIRTUAIS DA AGÊNCIA NA INTERNET

[www.agenciapeixevivo.org.br](http://www.agenciapeixevivo.org.br)  
[agenciapeixevivo@agenciapeixevivo.org.br](mailto:agenciapeixevivo@agenciapeixevivo.org.br)  
[www.instagram.com.br/agenciapeixevivo](https://www.instagram.com.br/agenciapeixevivo)



# IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO

## INSTRUMENTO LEGAL

Contrato de Gestão N° 003/IGAM/2017 - <https://bit.ly/3neV4vj>

## OBJETO

O Contrato de Gestão tem por objeto o alcance, pela Agência Peixe Vivo, das metas constantes no Programa de Trabalho no exercício de funções de Agência de Água na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

O primeiro Termo Aditivo teve como objetivo:

- I - Prorrogar o Contrato de Gestão n° 003/2017;
- II - Incluir o Plano de Trabalho que visa avaliar o desempenho da entidade na execução do Contrato de Gestão
- III - Adequar a redação do Contrato de Gestão n° 003/2017

## FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

- I – 2241.18.544.120.4505.0001.3.3.50.41.01.0.61.1
- II - 2241.18.544.120.4505.0001.44.50.41.01.61.1.1

## FUNDAMENTO LEGAL

Art. 51, Lei Federal n° 9.433/1997, Art. 45 Lei Estadual n° 13.199/1999, e na Deliberação Normativa CERH n° 56/ 2007, Decreto 47.633 de 12 de abril de 2019, Portaria IGAM n° 52 de 25 de outubro de 2019 e Portaria IGAM n° 60 de 14 de novembro de 2019.





# INDICADORES E SUBINDICADORES DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO

## APRESENTAÇÃO

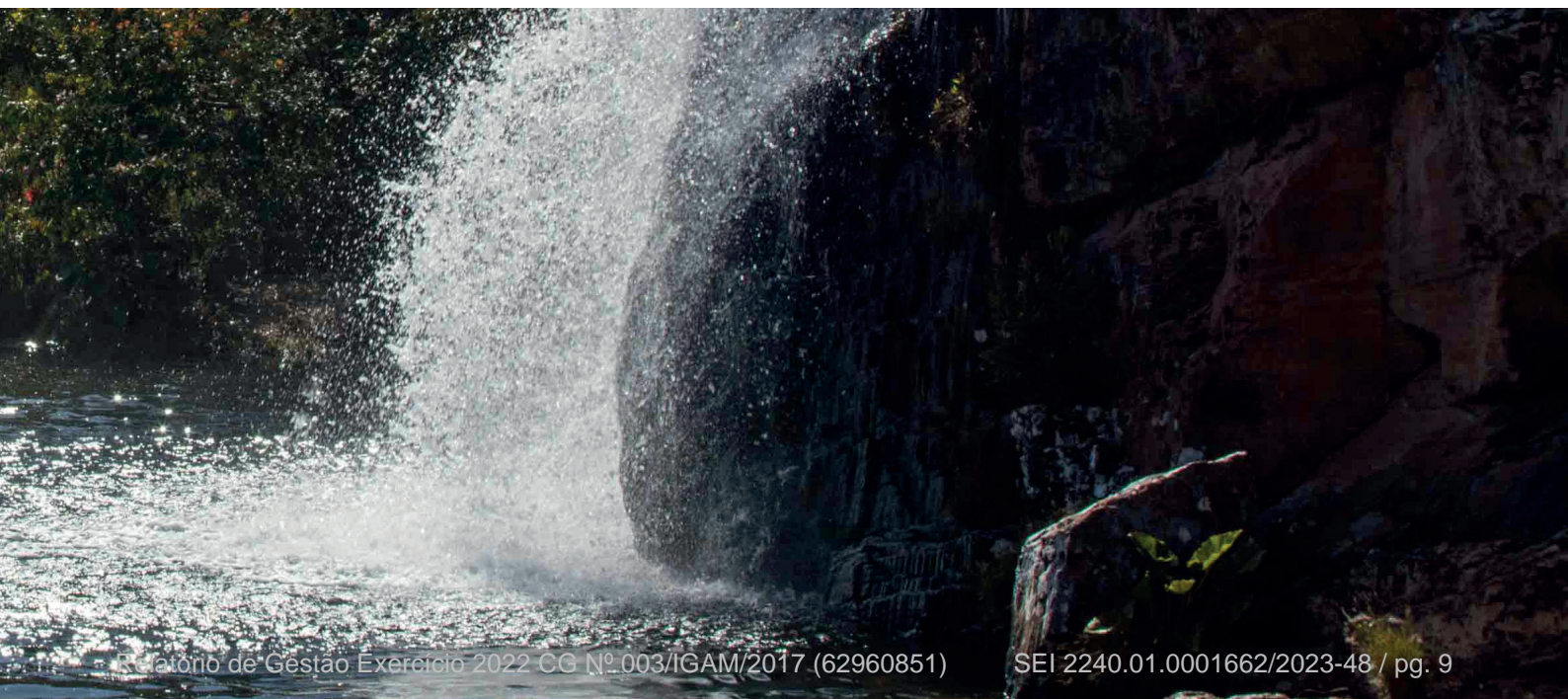
De acordo com o 1º Termo Aditivo (T.A.) do Contrato de Gestão Nº 003/IGAM/2017, o Plano de Trabalho é o instrumento que visa avaliar o desempenho da Agência de Bacia ou da entidade a ela equiparada. A avaliação do Plano de Trabalho integra o processo de avaliação da prestação de contas da entidade.

Para cada exercício, a entidade deverá entregar o Relatório de Gestão no processo de prestação de contas anual de forma a demonstrar e comprovar o seu desempenho na aplicação dos recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos e no apoio técnico, administrativo e financeiro ao comitê de bacia hidrográfica.

Este Relatório de Gestão foi elaborado com o objetivo de demonstrar as atividades realizadas pela Agência Peixe Vivo no cumprimento do Plano de Trabalho do Contrato de Gestão 003/IGAM/2017 (1º T.A.) junto ao CBH Rio das Velhas no ano de 2022. Ao longo do presente Relatório de Gestão são apontados comentários a respeito das ações desenvolvidas e cotejando com as metas estipuladas no supracitado Contrato de Gestão.

## INDICADORES

A tabela a seguir apresenta o Plano de Trabalho do 1º T.A. do CG 003/IGAM/2017:



Indicadores	Peso	Objetivo Estratégico	Metas/Subindicadores de Gestão	Detalhamento subindicador	Unidade de Medida	Formula de Cálculo	Periodicidade da Avaliação	Resultado do Indicador	Resultado da Avaliação de Desempenho
Secretaria Executiva	3	Avaliar o desempenho da entidade no exercício de sua função executiva ao respectivo Comitê de Baía Hidrográfica, o que envolve apoio nas ações do CBH e disponibilização de informações	Disponibilidade de Informações	Avaliar o cumprimento por parte da entidade do conteúdo disposto no Anexo I deste Plano de Trabalho	%	Nota Parcial = (Total de Itens disponibilizados / Total de Itens previstos)*100	Anual	Média aritmética das Notas Parciais das metas/Subindicadores	
			Atendimento ao CBH	Avaliar o cumprimento por parte da entidade do conteúdo disposto no Anexo II deste Plano de Trabalho	%	Nota Parcial = Média aritmética dos resultados apurados na avaliação dos Itens constantes no anexo II	Anual		
Gestão Administrativa	3	Avaliar o cumprimento do Planejamento e eficiência da entidade quanto as suas atividades administrativas	Capacitação, Mobilização e Comunicação Social	Avaliar o cumprimento por parte da entidade do conteúdo disposto no Anexo III deste Plano de Trabalho	%	Nota Parcial = (Total de Itens atendidos / Total de Itens previstos)*100	Anual	Média aritmética das Notas Parciais das metas/Subindicadores	$RAD = \frac{\sum(\text{peso} * \text{resultado do indicador})}{\sum(\text{peso})} * 10$ $RAD = 0 \leq RAD \leq 10$
			Eficiência na execução do Planejamento Orçamentário Anual	Avaliar a eficiência da Entidade Equiparada no seu Planejamento Orçamentário para o custeio das atividades administrativas necessárias para cumprimento do objetivo do Contrato de Gestão	%	Resultado: (Total de desembolso com atividades administrativas no exercício / Total de desembolso previsto no POA do exercício)*100 Nota Parcial 1: Se Resultado ≤ previsto no POA: NP = Resultado ou Nota Parcial 2: Se Resultado > ao previsto no POA: NP = (1 - (Resultado - 100) / 100) * 100 NP = 0 ≤ NP ≤ 100	Anual		
Gestão Finalística	4	Avaliar o cumprimento do Planejamento e eficiência da entidade na execução das atividades programadas no Plano Plurianual de Aplicação	Custo de Administração	Avaliar o custo administrativo dispendido pela Entidade Equiparada na execução das atividades finalísticas	%	Resultado = (Total desembolsado com atividades administrativas no exercício / Total desembolsado no exercício)*100 Nota Parcial 1 = Se Resultado ≤ 7,5: NP = 100 ou Nota Parcial 2: Se Resultado > 7,5: NP = ((100 - Resultado) / 92,5) * 100 NP = 0 ≤ NP ≤ 100	Anual	Média aritmética das Notas Parciais das metas/Subindicadores	
			Execução física no Plano Plurianual de Aplicação	Avaliar a execução das atividades previstas no Plano Plurianual de Aplicação de forma acumulada	%	Nota Parcial = (Total de Atividades executadas ou em execução do PPA / Total de Atividades previstas no PPA)*100 NP = 0 ≤ NP ≤ 100	Anual		
Gestão Proativa	-	Avaliar as iniciativas da entidade na busca de novos investimentos para a Baía Hidrográfica por meio de parcerias com aporte de recurso do parceiro em programas, estudos, obras e projetos voltados para recursos hídricos. As parcerias podem ser celebradas com pessoa jurídica da iniciativa privada ou pública. Os recursos podem ser empregados por meio de programas, estudos, obras e projetos desenvolvidos pelo parceiro ou pela entidade.	Execução financeira do Plano Plurianual de Aplicação	Avaliar a execução financeira das atividades previstas no Plano Plurianual de Aplicação de forma acumulada	%	Nota Parcial = (Total desembolsado com atividades do PPA no exercício / Total de desembolso previsto no PPA no exercício)*100 NP = 0 ≤ NP ≤ 100	Anual	Será adicionado ao Resultado da Avaliação de Desempenho 0,5 ponto por parceria celebrada.	6

Na sequência serão apresentados e detalhados os Indicadores e Subindicadores da Tabela anteriormente demonstrada, bem como as metas a serem alcançadas pela Agência Peixe Vivo em atendimento ao CBH Rio das Velhas.

## INDICADOR 1 - SECRETARIA EXECUTIVA

### OBJETIVO ESTRATÉGICO

Avaliar o desempenho da entidade no exercício de secretaria executiva ao respectivo Comitê de Bacia Hidrográfica.

### METAS / SUBINDICADORES DE GESTÃO / DETALHAMENTO DO SUBINDICADOR

#### 1A. TRANSPARÊNCIA E DISPONIBILIDADE DE INFORMAÇÕES:

Avaliar o cumprimento por parte da entidade do conteúdo disposto no Anexo I do Plano de Trabalho.

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$(Total\ de\ itens\ disponibilizados) / (Total\ de\ itens\ previstos) \times 100$$

### LINK DE COMPROVAÇÃO DA META

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1h4Ufkvu5LS1P16IEM3PRrR69x4jIYGR/edit?usp=sharing&ouid=109953880839931975558&rtpof=true&sd=true>

### RESULTADO

Total de itens disponibilizados: 44

Total de itens previstos: 44

Percentual de execução: 100%

## 1B. ATENDIMENTO AO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA:

Avaliar o cumprimento por parte da entidade do conteúdo disposto no Anexo II do Plano de Trabalho.

### FÓRMULA DE CÁLCULO

Média aritmética dos resultados apurados na avaliação dos itens constantes no Anexo II.

#### Item 1 - Organização da Agenda do Comitê da Bacia Hidrográfica

*(Total de eventos executados) / (Total de eventos planejados) x 100*

### FONTE

Deliberação Normativa CBH Velhas N° 14/2021

<https://cdn.agenciapeixe vivo.org.br/media/2021/12/14-2021-DELIBERACAO-CBH-RIO-DAS-VELHAS-APROVA-CALENDARIO-E-PLANEJAMENTO-DE-ATIVIDADES-2022.pdf>

### LINKS DE COMPROVAÇÃO DA META

[https://drive.google.com/file/d/1IYj-OUILtfo1Gt8tJSojD8NsSMS9KYo4/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1IYj-OUILtfo1Gt8tJSojD8NsSMS9KYo4/view?usp=share_link)

[https://drive.google.com/file/d/1\\_4BMayilQxPeE5u0dCkWOdkecidu1ptw/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1_4BMayilQxPeE5u0dCkWOdkecidu1ptw/view?usp=share_link)

### PLANILHA DE CONTROLE

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1v1Rww0\\_Fq1cZenBPaiPzl2m7Ayr-Z4/edit?usp=sharing&oid=109953880839931975558&rtpof=true&sd=tru](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1v1Rww0_Fq1cZenBPaiPzl2m7Ayr-Z4/edit?usp=sharing&oid=109953880839931975558&rtpof=true&sd=tru)

### RESULTADO

Total de eventos executados: 39

Total de eventos planejados: 39

Percentual de execução: 100%



## Item 2 - Organização das reuniões de todas as instâncias do CBH

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$(\text{Total de eventos com estrutura mínima fornecida}) / (\text{Total de eventos realizados}) \times 100$

### LINKS DE COMPROVAÇÃO DA META

[https://drive.google.com/file/d/1xe4QODOUI484bcQK-cWN3i10TDA5zkU/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1xe4QODOUI484bcQK-cWN3i10TDA5zkU/view?usp=share_link)

### RESULTADO

Total de eventos com estrutura mínima: 42

Total de eventos realizados: 42

Percentual de execução: 100%

## Item 3 - Atendimento às demandas do CBH

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$(\text{Total de demandas atendidas}) / (\text{Total de demandas previstas}) \times 100$

### PLANILHA DE CONTROLE

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1lIFufuTbdj2k61qADEo-a0Bt53RmeLNj/edit?usp=sharing&oid=109953880839931975558&rtmpof=true&sd=true>

### LINK DE COMPROVAÇÃO DA META

<https://drive.google.com/file/d/1p7nREbGeno8klGfb8oWQU-yeMy7H7SYZ/view?usp=sharing>

### RESULTADO

Total de demandas atendidas: 88

Total de demandas expedidas: 88

Percentual de execução: 100%

## Item 4 - Atendimento aos prazos

### • Envio das convocatórias •

#### FÓRMULA DE CÁLCULO

$(Total\ de\ convocatórias\ enviadas\ no\ prazo) / (Total\ de\ demandas\ realizadas) \times 100$

#### LINKS DE COMPROVAÇÃO DA META

[https://drive.google.com/file/d/1xe4QODOUI484bcQK-cWN31i10TDA5zkU/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1xe4QODOUI484bcQK-cWN31i10TDA5zkU/view?usp=share_link)

#### RESULTADO

Total de convocatórias enviadas no prazo: 38

Total de reuniões realizadas: 38

Percentual de execução: 100%

### • Tempestividade das atas de reunião •

#### FÓRMULA DE CÁLCULO

$(Total\ de\ atas\ tempestivas) / (Total\ de\ reuniões\ realizadas) \times 100$

#### LINKS DE COMPROVAÇÃO DA META

Vide convocações das reuniões plenárias do exercício 2022, em que as atas das reuniões foram pautadas nas reuniões subsequentes:

<https://cbhvelhas.org.br/instancias/plenaria/>

#### RESULTADO

Total de atas tempestivas: 7

Total de reuniões realizadas: 7

Percentual de execução: 100%

## 1C. CAPACITAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO SOCIAL:

Avaliar o cumprimento por parte da entidade do conteúdo disposto no Anexo III do Plano de Trabalho.

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$(Total\ de\ itens\ atendidos) / (Total\ de\ itens\ previstos) \times 100$$

#### Item 1 - Plano de Mobilização e Comunicação Social

**Mobilização:** Promoção de ao menos um evento físico ou digital (seminários, oficinas, podcast, etc).

### LINKS DE COMPROVAÇÃO DA META

Canal no Youtube com Webinários:

<https://www.youtube.com/@cbhvelhas/streams>

Relatório de atividades CBH – Exercício 2022 – Item 7.1 (eventos promovidos pelo CBH): Relatório anual de atividades 2022:

[https://drive.google.com/file/d/1\\_4BMayilQxPeE5u0dCkWOdkecidu1ptw/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1_4BMayilQxPeE5u0dCkWOdkecidu1ptw/view?usp=share_link)

### RESULTADO

Total de eventos realizados: 12

Percentual de execução: 100%

**Comunicação social:** Existência de ao menos um canal de divulgação em meio físico ou digital.

### LINKS DE COMPROVAÇÃO DA META

- Site: <https://cbhvelhas.org.br/>

- Youtube: <https://www.youtube.com/user/cbhvelhas>

- Facebook: [@cbhvelhas](#)

- Instagram: [@cbhvelhas](#)

- Soundcloud: <https://soundcloud.com/cbhriodasvelhas>

- Flickr: <https://www.flickr.com/photos/cbhriodasvelhas/albums>

- Issuu: <https://issuu.com/cbhriodasvelhas>

### RESULTADO

Canais de divulgação: 7

Percentual de execução: 100%

## Item 2 - Capacitação

**Gestão do conhecimento:** Aplicar pesquisa de avaliação junto aos conselheiros do CBH acerca do conhecimento quanto a Política de Recursos Hídricos.

### LINKS DE COMPROVAÇÃO DA META

Resultado do questionário aplicado: <https://bit.ly/3FI4k1J>

### RESULTADO

Número de pesquisa aplicada: 1  
Percentual de execução: 100%

**Gestão de oportunidades:** disponibilizar no site do CBH página de capacitação para divulgação de cursos.

### LINKS DE COMPROVAÇÃO DA META

Link de acesso ao site do CBH Velhas com disponibilização de informações de capacitação: <https://cbhvelhas.org.br/canais-oficiais-do-governo/>

### RESULTADO

Acesso páginas de capacitação no site do CBH: 1  
Percentual de execução: 100%

### RESULTADO DO INDICADOR

Média aritmética das notas parciais das metas/subindicadores

$$Nota\ Indicador\ 1 = \frac{(Nota\ Subindicador\ 1.A + Nota\ Subindicador\ 1.B + Nota\ Subindicador\ 1.C)}{3}$$

$$Nota\ Indicador\ 1 = \frac{(100\% + 100\% + 100\%)}{3} = 100\%$$

## INDICADOR 2 - GESTÃO ADMINISTRATIVA

Conforme disposto na norma complementar ao Decreto nº 47.633/2019, a entidade deve elaborar o Plano Orçamentário Anual (POA), que estabelece as diretrizes de aplicação dos recursos oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos destinado ao custeio da Agência de Bacia Hidrográfica ou entidade equiparada.

Neste sentido, o indicador busca avaliar o cumprimento do Planejamento e eficiência da entidade quanto as suas atividades administrativas. O resultado do indicador é calculado pela média aritmética dos resultados apurados em cada meta/subindicador, conforme demonstrado a seguir.

## 2A. EFICIÊNCIA NA EXECUÇÃO DO PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO ANUAL:

Função de avaliar o cumprimento do Planejamento e eficiência da entidade quanto as suas atividades administrativas.

### RESULTADO

Conforme Deliberação do CBH rio das Velhas nº 13, de 15 de dezembro de 2021, foi aprovado o orçamento anual, referente aos recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica do Rio das Velhas para aplicação do custeio de 2022, no valor de R\$ 1.065.417,14.

Desse montante planejado, desembolsamos o total de R\$ 990.160,67, refletindo em um resultado de avaliação de desempenho de 93% (noventa e três por cento) do valor planejado.

Total desembolsado com atividades administrativas =  $\frac{R\$ 990.160,67}{R\$ 1.065.417,14} * 100 = 93\%$   
Total de desembolso previsto no POA do exercício = R\$ 1.065.417,14

### GRAU DE ALCANCE

#### Meta cumprida.

Não obstante o atingimento da meta, cumpre destacar as questões envolvidas com relação receita da cobrança e ao custeio de 2022.

De fato, ciente de que haveria dificuldades do fluxo de caixa devido às prováveis oscilações trazidas pela nova sistemática presente no Decreto nº 48.160/2021 – “Transição operacionalização da CRH”, o IGAM, em acordo com a APV e com as empresas, antecipou parte das receitas da COPASA e da VALE ainda em 2021, o que permitiu que a APV sanasse o custeio daquele exercício.

A expectativa é que haveria uma receita residual de cerca de R\$ 12.913.398,65 (planilha anexa) a ser transferida para a APV ao longo de 2022 e, enquanto isso não acontecesse, a entidade equiparada foi autorizada verbalmente pelo órgão gestor a lançar mão dos recursos de investimentos para honrar os compromissos de custeio assumidos, acertando as rubricas assim que os repasses fossem feitos.

A transferência, no entanto, não passou de R\$ 5.713.299,70, gerando um saldo negativo orçamentário de custeio de R\$ 152.019,88, saldo esse involuntário, só compensado em 08/02/2023 mediante *“a arrecadação da cobrança pelo uso de recursos hídricos apurada no período de novembro/dezembro do exercício de 2022, baseado nas informações prestadas pela Gerência de Instrumentos Econômicos de Gestão - GECON e pela Gerência de Planejamento, Orçamento, Contabilidade e Finanças - GPOFI, referentes aos boletos pagos, ressarcimentos efetivados e parcelamentos pagos.”*

Visando a promover uma análise comparativa entre o total desembolsado com atividades administrativas no exercício de 2022 e total planejado no POA do exercício, percebe-se que alcançamos o objetivo proposto pelo indicador.

## 2B. CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO

Função de avaliar o custo administrativo dispendido pela Entidade Equiparada na execução das atividades finalísticas.

Seguem abaixo os demonstrativos do Indicador 2 – Gestão Administrativa e o respectivo resultado apurado.

### RESULTADO

Tendo em vista a definição legal prevista na Lei nº 13.199/99, o dado de referência utilizado para aferir a eficiência da entidade na aplicação dos recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos é de até sete e meio por cento dos recursos destinados para o custo administrativo da entidade. A lógica aplicada na aferição deste Subindicador é quão próxima, ou menor, do valor de referência (7,5%) maior é a eficiência da Entidade.

O Subindicador 2.B é apurado a partir do Resultado calculado na equação:

O subindicador 2B – Custo de Administração, responsável por avaliar o custo administrativo dispendido pela Entidade na execução das atividades finalísticas, conforme memória de cálculo obteve o seguinte resultado, a saber:

$$\begin{aligned} \text{Total de desembolso com atividade administrativa} &= \frac{\text{R\$ } 990.160,67}{\text{R\$ } 11.335.720,94} * 100 = \mathbf{9\%} \\ \text{Total de desembolso com investimento} &= \end{aligned}$$

Na apuração do Indicador, considerando que se o resultado for maior ou igual 7,5, temos a seguinte situação, a saber:

Nota Parcial 2: Se Resultado > 7,5:

$$NP = ((100 - \text{Resultado}) / 92,5) * 100$$

$$NP = 0 \leq NP \leq 100$$

$$NP = ((100 - 9) / 92,5) * 100$$

$$\mathbf{NP = 98}$$

O resultado do Indicador 2 para o exercício de 2022 será apresentado a seguir.

$$\text{Nota Indicador 2} = \frac{(\text{Nota Subindicador 2. A} + \text{Nota Subindicador 2. B})}{2}$$

$$\text{Nota Indicador 2} = (93\% + 98\%) / 2 = 95,5\%$$

O atingimento da meta desse indicador diz muita coisa. Inicialmente, é importante observar a tendência de queda observada de 2021, quando atingimos 12%, para 2022, quando atingimos 9%. A diferença de três pontos percentuais é significativa. Representa muito trabalho da entidade equiparada, no sentido de otimizar recursos, atuar como agência única e envidar esforços para equilibrar o custeio.

A APV aguarda a regularização do repasse da receita da cobrança para melhorar ainda mais seu desempenho frente ao contrato de gestão.

# TABELA COM OS VALORES PROJETADOS A REPASSAR PARA A AGÊNCIA APV E MEMÓRIAS COMPLEMENTARES

Cnath	Veilhas	Projeção da Cobrança Isen IPCA		
		2021.2021	2022.2022	2023.2023
Empreendimento	Valor cobrado em 2020	Acerto estimado (1)	60% de valor 2020 com aumento de ppu	40% de valor 2020
310005630483 Copasa RMBH	4.992.099,17	2.569.277,62	4.494.542,71	3.111.385,74
310005632931 Vale Varient Grande	540.846,04	-	593.848,95	395.899,30
Projeção de valores emitidos Veilhas (ano base/ano exercício)			8.074.595,47	11.425.552,60
Total	7,50%		13.335.523,04	20.193.765,20
			1.000.164,23	1.119.962,82
				1.514.532,39

### CENÁRIO DE 2021 - PROJEÇÃO DA RECEITA

(1)	Discriminação da Receita de 2021 - (Acordo COPASA)	Valor parcelado em (3x)	Valor 2020 calculado + 41,5% (- acerto ano(s) anterior(es))	60% de valor 2020 com aumento de ppu	40% de valor 2020	Transição finalizada: 100% de 2023 com últimos acertos de valor
	1ª Parcela	1.498.180,90	4.994.542,71	4.667.078,61	3.111.385,74	7.778.464,36
	2ª Parcela	1.498.180,90	765.297,15	593.848,95	395.899,30	989.748,25
	3ª Parcela	1.498.180,90	1.310.922,08	8.074.595,47	11.425.552,60	11.425.552,60
	Total	4.494.542,70	6.570.761,93	13.335.523,04	14.932.837,64	20.193.765,20
			492.807,14	1.000.164,23	1.119.962,82	1.514.532,39

### CENÁRIO DE 2022 - PROJEÇÃO DA RECEITA

Discriminação da Receita de 2022 - (Acordo COPASA)	Valor parcelado em (4x)	Boletos emitidos Julho/Agosto/Set/Out
1ª Parcela	1.166.789,65	1ª Parcela
2ª Parcela	1.166.789,65	2ª Parcela
3ª Parcela	1.166.789,65	3ª Parcela
4ª Parcela	1.166.789,65	4ª Parcela
<b>4.667.078,61</b>		

Discriminação da Receita de 2021 - (Acordo VALE)	Valor parcelado em (4x)
1ª Parcela	148.462,24
2ª Parcela	148.462,24
3ª Parcela	148.462,24
4ª Parcela	148.462,24
<b>593.848,95</b>	

**Valor Total** 5.260.927,56

### Nota Explicativa:

- Recebemos no dia 09/11/2021 o valor de R\$ 2.283.704,89, correspondente ao pagamento da 1ª parcela da COPASA + valor integral da Vale, conforme equação, a saber: (1.498.180,90 + 765.297,15) = 2.283.478,05.
- Temos a receber duas parcelas da COPASA no total de R\$ 2.996.361,80, conforme (3) - O valor Boletado do CG Veilhas é de R\$ 1.310.922,08, deste montante será repassado em 2021, o valor de R\$ 382.610,39. O valor complementar de R\$ 928.311,69 será processado no exercício de 2022.

Discriminação dos repasses a receber em 2021	Valor residual da COPASA + VALE a receber em 2021	2.996.361,80 (1)
Parte do valor boletado e programado a receber em 2021		382.610,39 (3)

### COMPOSIÇÃO GERAL DA RECEITA - 2021

Detalhamento por categoria - (7,5% e 92,5%)	Valor	Custeio
Saldo financeiro de caixa apurado em 2020 e transferido p/2021	R\$ 545.986,40	R\$ 216.833,48
Repasso da cobrança categoria Custeio (Recebido em 09/11/2021)	R\$ 2.283.478,05	R\$ 183.700,85
Repasso da cob - adiantamento COPASA + VALE - (programado a receber)	R\$ 2.996.361,80	R\$ 231.721,14
Parte do valor boletado (programado a receber em 2021)	R\$ 382.610,39	R\$ 236.951,78
Receta da Aplicação financeira categoria de custeio 01/01 até 30/10/2021		R\$ 646.371,95
<b>Total Geral das Receitas</b>	<b>R\$ 1.250.651,60</b>	<b>R\$ 880.988,32</b>
Total Geral das Despesas de Custeio 01/01 até 30/10/2021		R\$ 265.000,00
espesas planejadas para Nov. Dez. + Despesas assessorias e encargos		R\$ 1.145.888,32
<b>Total Geral das Despesas de 2021</b>	<b>R\$ 1.145.888,32</b>	<b>R\$ 1.145.888,32</b>
Saldo financeiro apurado a ser transportado		R\$ 104.683,28

**Nota explicativa:**  
Será transportado para o exercício de 2021 o valor de R\$ 104.683,28, categoria custeio. O valor residual da cobrança de R\$ 928.311,69, conforme tabela acima, será processado em 2022.



Copasa RMBH - Velhas				Projeção da Cobrança (sem IPCA)				
				2021.2021	2022.2022	2022.2023	2023.2024	
Cnarrh	Empreendimento	Valor cobrado em 2020	Acerto estimado (1)	Valor 2020 calculado * 41,5% (- acerto ano(s) anterior(es))	60% de valor 2020 com aumento de ppu	40% de valor 2020	Transição finalizada: 100% de 2023 com últimos acertos de valor	
310005630483	Copasa RMBH	4.992.099,17	2.569.277,62	4.494.542,71	4.667.078,61	3.111.385,74	7.778.464,36	
Projeção de valores emitidos (ano base/ano exercício)				1.310.922,08	8.074.595,47	11.425.552,60	11.425.552,60	
Total				5.805.464,79	12.741.674,09	14.536.938,34	19.204.016,95	
7,50%				435.409,86	955.625,56	1.090.270,38	1.440.301,27	
Copasa Divinópolis - Pará				Projeção da Cobrança (sem IPCA)				
				2021.2021	2022.2022	2022.2023	2023.2024	
Cnarrh	Empreendimento	Valor cobrado em 2020	Acerto estimado (1)	Valor 2020 * 70%	60% de valor 2020 com aumento de ppu	40% de valor 2020	Transição finalizada: 100% de 2023 com últimos acertos de valor	
310008170076	Copasa Divinópolis	998.336,48	1.697.172,02	1.697.172,02	1.018.303,21	678.868,81	1.697.172,02	
Projeção de valores emitidos (ano base/ano exercício)				512.728,00	2.773.559,63	2.773.559,63	2.773.559,63	
Total				2.209.900,02	3.791.862,84	3.452.428,44	4.470.731,65	
7,50%				165.742,50	284.389,71	258.932,13	335.304,87	

**Observações:**

- 1) Os valores não consideram o aumento por IPCA;
- 2) Os valores emitidos não consideram as outorgas vendidas em 2020 e nem as publicadas em 2021, sendo também excluídos os valores das Copasas de RMBH e Divinópolis.
- 3) O aumento de PPU aqui é aquele previsto nas DNS dos dois comitês
- 4) Os valores aqui propostos devem ser revisitos anualmente uma vez que trata-se de projeções:
  - a) Correção dos valores do empreendimento considerando o IPCA e volumes medidos;
  - b) Os campos referentes a projeção de valores emitidos devem ser atualizados após a emissão dos DAES da cobrança ordinária

**Observações:**

- 1) Os valores não consideram o aumento por IPCA;
- 2) Os valores emitidos não consideram as outorgas vendidas em 2020 e nem as publicadas em 2021, sendo também excluídos os valores das Copasas de RMBH e Divinópolis.
- 3) O aumento de PPU aqui é aquele previsto nas DNS dos dois comitês
- 4) Os valores aqui propostos devem ser revisitos anualmente uma vez que trata-se de projeções:
  - a) Correção dos valores do empreendimento considerando o IPCA e volumes medidos;
  - b) Os campos referentes a projeção de valores emitidos devem ser atualizados após a emissão dos DAES da cobrança ordinária

Vale - Mina Vargem Grande				Projeção da Cobrança (sem IPCA)				
				2021.2021	2022.2022	2022.2023	2023.2024	
Cnarrh	Mina	Valor cobrado em 2020	Valor 2020 * 41,5%	60% de valor 2020 com aumento de ppu - acerto 2020*	40% de valor 2020	Transição finalizada: 100% de 2023 com últimos acertos de valor		
310005632931	Vargem Grande	540.846,04	765.297,15	593.848,95	395.899,30	989.748,25		
Projeção de valores emitidos (ano base/ano exercício)				1.310.922,08	8.074.595,47	11.425.552,60	11.425.552,60	
Total				2.076.219,23	8.668.444,43	11.821.451,90	12.415.300,85	
7,50%				155.716,44	650.133,33	886.608,89	931.147,56	
Vale - Mina Vargem Grande				Projeção da Cobrança (sem IPCA)				
				2020.2021	2021.2022	2022.2023		
Cnarrh	Mina	Valor cobrado em 2020	Valor 2020 (já pago em 2020)	Valor estimado para 2021	Valor estimado para 2022	Valor estimado para 2023		
310005632931	Vargem Grande	540.846,04	-	765.297,15	989.748,25	-		
Projeção de valores emitidos (ano base/ano exercício)				1.310.922,08	765.297,15	989.748,25		
Total				1.310.922,08	765.297,15	989.748,25		
7,50%				98.319,16	57.397,29	74.231,12		

\* Foi deduzido 320 mil para fins de projeção. Este valor foi obtido a partir da planilha enviada pela empresa, ainda sem avaliação pelo Igam.



## RESUMO DO RESULTADO - INDICADOR

Indicadores	Objetivo Estratégico	Metas/Subindica-dores de Gestão	Detalhamento subindicador	Fórmula de Cálculo	Total de desembolso com atividades administrativas no exercício	Total de desembolso previsto no POA do exercício	Resultado da Avaliação de Desempenho
<b>Gestão Administrativa</b>	<b>Avaliar o cumprimento do Planejamento e eficiência da entidade quanto as suas atividades administrativas</b>	Eficiência na execução do Planejamento Orçamentário Anual	Avaliar a eficiência da Entidade Equiparada no seu Planejamento Orçamentário para o custeio das atividades administrativas necessárias para cumprimento do objetivo do Contrato de Gestão	<p>Resultado: (Total de desembolso com atividades administrativas no exercício/Total de desembolso previsto no POA do exercício) * 100</p> <p>Nota Parcial 1: Se Resultado ≤ previsto no POA: NP = Resultado ou</p> <p>Nota Parcial 2: Se Resultado &gt; ao previsto no POA: NP = <math>(1 - ((\text{Resultado} - 100) / 100)) * 100</math> NP = 0 ≤ NP ≤ 100</p>	990.160,67	1.065.417,14	93
		Custo de Administração	Avaliar o custo administrativo dispendido pela Entidade Equiparada na execução das atividades finalísticas	<p>Resultado = (Total desembolsado com atividades administrativas no exercício / Total desembolsado no exercício) * 100</p> <p>Nota Parcial 1 = Se Resultado ≤ 7,5: NP = 100 ou</p> <p>Nota Parcial 2: Se Resultado &gt; 7,5: NP = <math>((100 - \text{Resultado}) / 92,5) * 100</math> NP = 0 ≤ NP ≤ 100</p>	990.160,67	11.335.720,94	9

## MEMÓRIA DO CÁLCULO

$$\text{Resultado} = \left( \frac{\text{Total de desembolso com atividades administrativas no exercício}}{\text{Total de desembolso previsto no POA do exercício}} \right) * 100$$

Despesas com custeio	R\$	990.160,67 * Total de desembolso com atividade administrativa	R\$	990.160,67
		* Total de desembolso previsto no POA do exercício = POA aprovado pela DELIBERAÇÃO CBH RIO DAS VEIHAS n.º 013, de 15 de dezembro de 2021		
Planejamento do POA Custeio	R\$	1.065.417,14	R\$	1.065.417,14
		dezembro de 2021		
<b>Parametrização do cálculo</b>				
Despesas com custeio	R\$	990.160,67 * Total de desembolso com atividade administrativa		
Planejamento do POA Custeio	R\$	1.065.417,14 * Total de desembolso previsto no POA do exercício = POA aprovado pela DELIBERAÇÃO CBH RIO DAS VEIHAS n.º 013, de 15 de dezembro de 2021		
Resultado		93%		

$$\text{Resultado} = \left( \frac{\text{Total desembolsado com atividades administrativas no exercício}}{\text{Total desembolsado no exercício}} \right) * 100$$

Despesas com custeio	R\$	990.160,67 * Total de desembolso com atividade administrativa	R\$	990.160,67
Despesas com investimento	R\$	10.345.560,27 * Total de desembolso com investimento	R\$	11.335.720,94
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>11.335.720,94</b> Total desembolsado no exercício		<b>100</b>
				<b>8.734871608</b>

**CONTRATO DE GESTÃO Nº 003/IGAM/2017 - CBH VELHAS**  
**RELATÓRIO GERENCIAL DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**  
**PERÍODO DE 01 DE JANEIRO DE 2022 A 31 DE DEZEMBRO DE 2022**

**1. COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS**

**1.1 RECEITAS PROVENIENTES DA COBRANÇA**

COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS (R\$)		
DATA	HISTÓRICO - REPASSE PROVENIENTE DA COBRANÇA	VALOR (R\$)
28/03/2022	Repasse de Recurso da Cobrança 1T21, 2T21, 3T21, 4T21 – Cobrança Ordinária.	574.180,98
10/06/2022	Repasse de Recurso da Cobrança 92,5% 4T18 Parcela 21 - Acordo SEF.	609.267,25
07/10/2022	Repasse de Recurso da Cobrança Cobrança Ordinária - (janeiro/2022 a agosto/2022).	2.244.410,49
13/10/2022	Repasse de Recurso da Cobrança Parcela do TAC n.º 25 - Acordo SEF.	869.733,67
27/10/2022	Repasse de Recurso da Cobrança Cobrança Ordinária - (setembro/2022).	1.384.828,56
09/12/2022	Repasse de Recurso da Cobrança exercício 2021/2022, apurado até a dada de 31/10/2022.	1.509.879,67
Subtotal - Repasses recebidos até 31/12/2022		<b>7.192.300,62</b>

Fonte:

- 1) Extratos da conta corrente, páginas nº 11,12,13,14 e 15.
  - 2) Composição das receitas – E-mails oriundos da Gerência de Apoio às Agências de Bacias Hidrográficas e Entidades Equiparadas – GEABE.
  - 3) Do montante de R\$ 7.192.300,62, apenas R\$ 5.713.299,70 são recursos efetivos da Cobrança, sendo o restante de R\$ 1.479.000,92, correspondente ao acordo TAC, carimbados com a rubrica de investimento.
- Nota explicativa: Valor apropriado na categoria de investimento - 92,5%.

**1.2 OUTRAS ENTRADAS**

**1.2.1 DEVOLUÇÃO DE MULTA CONTRATUAL**

COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS (R\$)		
DATA	HISTÓRICO	VALOR (R\$)
21/01/2022	Devolução de multa contratual	26.974,87
Subtotal		<b>26.974,87</b>

Nota explicativa: Valor apropriado na categoria de investimento - 92,5%.

**1.2.2 RESSARCIMENTO DE IOF COBRADO INDEVIDAMENTE NA CONTA**

COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS (R\$)		
DATA	HISTÓRICO	VALOR (R\$)
06/12/2022	Devolução do IOF	1.116,63
Subtotal		<b>1.116,63</b>

RESULTADO LÍQUIDO DA APLICAÇÃO APURADA NO PERÍODO 01/01 A 31/12/2022	3.273.873,40
SALDO FINANCEIRO APURADO NO EXERCÍCIO DE 2021 E TRANSPORTADO PARA 2022	35.514.769,61
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>46.009.035,13</b>

## ITEM Nº 002 - DAS DESPESAS CUSTEIO ADMINISTRATIVO - 7,5%

RESUMO DESPESAS Despesas com recursos 7,5% - custeio administrativo da Agência Peixe Vivo (R\$)	
Pagamento pessoal (salários, INSS, FGTS, IRRF, PIS, contribuições sindicais, benefícios, estagiários, rescisões)	911.062,29
Serviços de telefonia fixa (Sede da APV, 0800 e CBH Velhas)	7.394,17
Serviços de hospedagem de dados, gerenciamento e manutenção do Portal APV	853,11
Tarifa pública (energia)	1.071,18
Material de consumo	4.648,11
Publicação, divulgação de atos convocatórios e documentos oficiais em jornais (atos e extratos)	2.834,88
Provisionamento das custas rescisórias trabalhistas (fundo de reserva) *nota	22.800,91
Contrato de locação: despesa com aluguéis de imóveis, condomínio, seguro, IPTU, água e taxas	39.496,02
<b>TOTAL GASTO COM CUSTEIO - TABELA (A)</b>	<b>990.160,67</b>

Nota explicativa: O valor de R\$ 22.800,91, apontado na tabela acima, são transferências efetuadas no período 01/01/22 até 31/12/2022, visando à formação do fundo de reserva para possíveis rescisões e ações trabalhistas. O valor supramencionado tem a seguinte estrutura, a saber: debitado da conta-corrente n.º 60.623-5 e conta 2510-9, em seguida apropriada na conta n.º 45.789-2.

## Item Nº 003 - DETALHAMENTO DAS RECEITAS E DESPESAS DE CUSTEIO - 7,5%

DETALHAMENTO	VALOR (R\$)
Saldo financeiro apurado no final do exercício de 2021 e transportado para o exercício de 2022 (1)	164.019,05
Repasse da cobrança classificado - categoria custeio (2)	43.063,57
Repasse da cobrança classificado - categoria custeio (3)	168.330,79
Repasse da cobrança classificado - categoria custeio (4)	103.862,14
Devolução do IOF - ressarcimento (5)	83,75
Repasse da cobrança classificado - categoria custeio (6)	113.240,98
Receita de aplicação financeira categoria de custeio 01/01 até 31/12/2022	245.540,51
<b>Total geral das receitas de custeio</b>	<b>838.140,79</b>
<b>Total geral das despesas de custeio até 31/12/2022</b>	<b>-990.160,67</b>
<b>Resultado apurado (saldo)</b>	<b>-152.019,88</b>

Notas explicativas:

1) O valor de 164.019,05, corresponde ao saldo financeiro, apurado no final do exercício de 2021 e transportado para o exercício de 2022, compondo as receitas de custeio;

2) Recebido no dia 28/03/2022 o valor de 574.180,98, referente ao repasse de Recurso da Cobrança, 1T21, 2T21, 3T21, 4T21 – Cobrança Ordinária, cuja classificação é a seguinte: 43.063,57, categoria de custeio, ou seja, (7,5% de R\$ 574.180,98). Obtenção de evidência documental constante nas páginas n.º 11 e 12.

3) Recebido no dia 07/10/2022 o valor de 2.244.410,49, referente ao Repasse de Recurso da Cobrança - Cobrança Ordinária - (janeiro/2022 a agosto/2022), cuja classificação é a seguinte: 168.330,79, categoria de custeio, ou seja, (7,5% de R\$ 2.244.410,49). Obtenção de evidência documental constante nas páginas n.º 13 e 14.

4) Recebido no dia 27/10/2022 o valor de 1.384.828,56, referente ao Repasse de Recurso da Cobrança - Cobrança Ordinária - (setembro/2022), cuja classificação é a seguinte: 103.862,14, categoria de custeio, ou seja, (7,5% de R\$ 1.384.828,56). Obtenção de evidência documental constante nas páginas n.º 14.

5) Recebido no dia 06/12/2022 o valor de 1.116,63, referente ao ressarcimento de IOF cobrado indevidamente na conta. O valor foi contabilizado com a seguinte classificação, a saber: valor de 83,75, categoria de custeio, ou seja, (7,5% de 1.116,63);

6) Recebido no dia 09/12/2022 o valor de 1.509.879,67, referente ao Repasse de Recurso da Cobrança - Cobrança Ordinária - (setembro/2022), cuja classificação é a seguinte: 113.240,98, categoria de custeio, ou seja, (7,5% de R\$ 1.509.879,67). Obtenção de evidência documental constante nas páginas n.º 15.

7) O resultado da aplicação financeira do período de 01/01/2022 até 31/12/2022 é de 245.540,51, ou seja, (7,5% de R\$ 3.273.873,40). Somados aos itens n.º 1,2,3,4,5,6, acrescido o resultado da aplicação financeira, a receita total de custeio é de R\$ 838.140,79);

8) As despesas com o custeio administrativo, executadas no período 01/01/2022 até 31/12/2022 totalizam um montante de -990.160,67;

9) O resultado apurado é de -152.019,88, valor transportado para o exercício de 2023, com o intuito de compensar com a inclusão de novas receitas.

## Item Nº 004 - DETALHAMENTO DAS RECEITAS E DESPESAS DE CUSTEIO - 92,5%

RESUMO DE DESPESAS (CBH VELHAS) (R\$)	
Despesas com recursos - 92,5% - investimentos projetos	
Serviços de educação e mobilização social na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.	2.256.464,48
Produção e fornecimento de mudas no viveiro de mudas LANGSDORFF, em Taquaraçu de Minas/MG.	318.184,39
Contratação de empresa para execução de projeto de proteção e conservação de cursos d'água por meio de ações estruturais e estruturantes em pontos Ecoturísticos na UTE Águas do Gandarela.	475.434,34
Contratação de pessoa jurídica para elaboração de mapeamento de corredores ecológicos no Sistema de áreas Protegidas (SAP) Vetor Norte da RMBH no âmbito das UTE's do Ribeirão da Mata e do Carste - lote 2.	109.637,50
Contratação de serviços de consultoria para assessoramento técnico para fiscalização da execução de projetos contratados sob demanda do CBH Rio das Velhas (Lote 01).	19.581,70
Contratação de serviços de consultoria para assessoramento técnico para fiscalização da execução de projetos contratados sob demanda do CBH Rio das Velhas (Lote 03).	48.502,14
Contratação de Pessoa Jurídica para elaboração de Estudos Técnicos para o aprimoramento da Metodologia de Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Das Velhas, Minas Gerais.	192.201,13
Contratação de pessoa jurídica para desenvolvimento de Funcionalidades Incrementais no Sistema de Informação Siga Velhas.	185.812,34
Contratação de pessoa jurídica para estudo de aplicação de metodologias ZAP e ISA nas Sub-Bacias dos Córregos Riachão e Abelhas - UTE PEIXE BRAVO.	374.391,38
Contratação de serviços de consultoria especializada para realizar biomonitoramento de peixes na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.	633.708,57
Contratação de pessoa jurídica para levantamento aerofotogramétrico de usos de recursos hídricos em trechos do alto rio das velhas.	237.813,75
Contratação de pessoa jurídica para levantamento aerofotogramétrico e perfilamento a laser para obtenção de cotas e modelagem numérica do terreno em municípios da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	25.855,67

Contratação de pessoa jurídica para execução de projeto hidroambiental para recuperação de estradas vicinais na UTE Rio Taquaraçu.	258.669,20
Contratação de pessoa jurídica para execução de projeto de produção de água nas UTE'S Jabó-Baldim e Rio Cipó.	772.269,71
Contratação de Consultoria Especializada para desenvolvimento e elaboração de termos de referências para contratações de Projetos Hidroambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.	70.968,22
Locação de veículo com motorista para transporte da Coordenadora Técnica da Agência Peixe Vivo, até a cidade de Taquaraçu de Minas/MG para realização de visita técnica.	650,00
Locação de veículo com motorista para transporte do Gerente de Projetos e dos Coordenadores da Agência Peixe Vivo, até o e Córrego do Soberbo em Santa do Riacho/MG para realização de visita técnica.	1.300,00
Locação de veículo com motorista para transporte da Coordenadora Técnica da Agência Peixe Vivo, até a cidade de Itabirito/MG para realização de visita técnica.	650,00
Locação de veículo com motorista para transporte do Gerente de Projetos, Sr. Thiago Campos, e os Coordenadores Técnicos da Agência Peixe Vivo, Flávia Mendes, Paula Procópio e Víctor Sucupira, até a cidade de Ouro Preto/MG, para visita na microbacia do Rio Maracujá.	950,00
Contratação de empresa para fornecimento de 250 agendas CBH Velhas 2022 personalizadas em atendimento à demanda do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.	8.750,00
Locação de veículo com motorista para deslocamento da Coordenadora Técnica, com deslocamento de Belo Horizonte/MG para o Distrito de Nova Aparecida, Nova União/MG e Distrito de Roças Novas – Caeté/MG, visita técnica.	1.300,00
Locação de veículo com motorista para deslocamento da Coordenadora Técnica com deslocamento de Belo Horizonte/MG para na Rua Levindo Santos Martins, s/n. Localidade de Vargem Grande da Serra – Baldim/MG	750,00
Locação de veículo com motorista para transporte de Victor Sucupira, Coordenador Técnico, e Thiago Campos, Gerente de Projetos, à Santana do Riacho na sede da Prefeitura Municipal, no dia 16 de maio de 2022, com o objetivo de realizar reunião com o Prefeito Municipal e a Secretária de Meio Ambiente para discutir a proposta de Termo de Referência para o Projeto de Recuperação do Córrego Soberbo do Programa de Conservação e Produção de Águas da Bacia do Rio das Velhas.	793,55
Contratação de “Pessoa Jurídica” para realização de oficina técnica sobre formação de preços para contratação de obras e serviços Públicos.	12.000,00
Contratação de Pessoa Jurídica para execução do “Programa Águas Integradas: Projeto de Controle e Recuperação de Erosão” na Bacia do Rio Itabirito.	469.661,32
Contratação de empresa para elaboração de estudos para mapeamento e criação de áreas de conectividade na Bacia do Rio Taquaraçu e Áreas Contíguas – (Lote 01).	2.103,95
Contratação de pessoa jurídica para elaboração de Plano de Manejo da APA municipal Morro da Garça - UTE Rio Bicudo” – (Lote 01).	192.979,74
Contratação de Pessoa Jurídica para execução de Projeto Hidroambiental para cercamento e recuperação de nascentes e áreas de preservação permanente na Bacia do Rio Preto, Município de Nova União.	960.820,06
Contratação de pessoa jurídica para elaboração de plano de manejo da APA Cachoeira da Lajinha - UTE Ribeirão da Mata – (Lote – 02).	184.968,14
Aquisição de lanche para 25 pessoas para reunião a realizada ocorrido na sede do CBH Rio das Velhas.	448,50
Contratação de pessoa jurídica para execução de Projeto Hidroambiental na Microbacia do Córrego Dona Inês, na UTE Rio Paraúna.	451.509,74

Aquisição de material de divulgação Institucional da Campanha de Comunicação e Mobilização Social 2022 – Velhas eu faço parte.	152.916,00
Prestação de serviços no âmbito Corporativo de locação de veículos nacional; emissão, cancelamento e remarcação de passagens aéreas e rodoviárias nacionais, intermediação de serviços de hospedagem nacional, locação de sala para reuniões e outros serviços correlatos em atendimento aos funcionários e convidados da agência peixe vivo e membros e convidados do CBH Rio das Velhas.	25.762,24
Contratação de pessoa jurídica para execução do projeto “produzindo Água na Bacia do Ribeirão Tabocas” – UTE Ribeirões Tabocas e Onça.	397.225,56
Publicação, divulgação de atos convocatórios e documentos oficiais em jornais (Atos e Extratos).	8.504,64
Diárias, reembolsos, ressarcimentos de despesas finalísticas e ações do Comitê.	11.131,25
Serviços de consultoria e assessoria de imprensa e comunicação para o CBH Velhas.	1.480.891,06
<b>TOTAL GASTO EM AÇÕES E PROGRAMAS RELACIONADOS - TABELA (B)</b>	<b>10.345.560,27</b>

### Item N° 005 - TOTAL GERAL DESEMBOLSADO

TOTAL GASTO - CUSTEIO - TABELA (A)	990.160,67
TOTAL GASTO EM AÇÕES E PROGRAMAS RELACIONADOS (INVESTIMENTO) - TABELA (B)	10.345.560,27
<b>SOMATÓRIO GERAL (A+B)</b>	<b>11.335.720,94</b>

## INDICADOR 3 - GESTÃO FINALÍSTICA

Conforme disposto no Decreto nº 47.633/2019, as entidades deverão elaborar o Plano Plurianual de Aplicação dos recursos oriundos da cobrança pelo uso de recursos hídricos e aprovar junto aos respectivos Comitês de Bacia Hidrográfica.

A partir da vigência do Plano Plurianual de Aplicação, este indicador visa avaliar o cumprimento do Planejamento e eficiência da entidade na execução das atividades programadas no Plano Plurianual de Aplicação.

O resultado do indicador é calculado pela média aritmética dos resultados apurados em dois Subindicadores, a seguir explicados e demonstrados.

**SUBINDICADOR 3.A - Execução física no Plano Plurianual de Aplicação (PPA):** avalia a execução das atividades previstas no Plano Plurianual de Aplicação de forma acumulada. Este Subindicador avalia o cumprimento por parte da entidade na execução das atividades/ações previstas no PPA.

O Resultado do Subindicador 3.A é avaliado assim:

$$\text{Nota Parcial Subindicador 3.A} = \left( \frac{\text{Total de Atividades executadas ou em execução do PPA}}{\text{Total de Atividades previstas no PPA}} \right) * 100$$



No ano de 2022 estava prevista a execução total ou parcial de 15 (quinze) atividades, conforme aprovado na Deliberação nº 12, de 15 de dezembro de 2021. Até o dezembro de 2022 haviam sido realizadas 14 (quatorze) atividades, em parte ou no todo.

Na sequência é demonstrada a equação de apuração do Subindicador 3.A.

$$\text{Nota Parcial Subindicador 3.A} = \left(\frac{14}{15}\right) * 100 = 93,33\%$$

**SUBINDICADOR 3.B - Execução financeira do Plano Plurianual de Aplicação (PPA):** avalia a execução financeira das atividades previstas no Plano Plurianual de Aplicação de forma acumulada. Este Subindicador avalia o desembolso financeiro na execução das atividades/ações previstas no PPA.

O Resultado do Subindicador 3.B é avaliado assim:

$$\text{Nota Parcial Subindicador 3.B} = \left(\frac{\text{Total desembolsado com atividades do PPA no exercício}}{\text{Total de desembolso previsto no PPA no exercício}}\right) * 100$$

No ano de 2022 estava prevista a execução financeira de R\$ 18.619.900, conforme aprovado na Deliberação nº 12, de 15 de dezembro de 2021, sendo que, este valor deve ser somado ao saldo remanescente do exercício de 2021 que foi de R\$ 4.141.353,12; totalizando um valor disponível para 2022 igual a R\$ 22.761.253,12.

No ano de 2022 houve um desembolso financeiro de R\$ 10.345.560,27, ou seja, 45,45% do valor disponível. Na sequência é demonstrada a equação de apuração do Subindicador 3.B.

$$\text{Nota Parcial Subindicador 3.B} = \left(\frac{\text{R\$ 10.345.560,27}}{\text{R\$ 22.761.253,12}}\right) * 100 = 45,45\%$$

O resultado do Indicador 3 para o exercício de 2022 será apresentado a seguir.

$$\text{Nota Indicador 3} = \frac{(\text{Nota Subindicador 3.A} + \text{Nota Subindicador 3.B})}{2}$$

---

$$\text{Nota Indicador 3} = (93,33\% + 45,45\%) / 2 = 69,38\%$$

---

Acesse o Apêndice I do Relatório de Gestão em <https://bit.ly/3FN2v3p>



## INDICADOR 4 - GESTÃO PROATIVA

Considerando que o objetivo do contrato de gestão é a aplicação dos recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos por parte da entidade e o apoio técnico, administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia Hidrográfica, este indicador visa valorizar as iniciativas das entidades na captação de investimentos que visam melhorar a qualidade e quantidade de recursos hídricos na sua área de atuação.

Este indicador visa avaliar as iniciativas da entidade na busca de novos investimentos para a Bacia Hidrográfica por meio de parcerias com aporte de recurso do parceiro em programas, estudos, obras e projetos voltados para recursos hídricos. As parcerias podem ser celebradas com pessoa jurídica, privada ou pública, e pessoa física. Os recursos podem ser empregados por meio de programas, estudos, obras e projetos desenvolvidos pelo parceiro ou pela entidade.

As parcerias que serão computadas para a aferição do indicador serão somente as parcerias que envolvam aporte de recursos financeiros por parte do parceiro. Os aportes financeiros mencionados se atém a financiamentos de projetos hidro ambientais, projetos de saneamento básico, projetos de pesquisas e demais projetos de interesse da Bacia Hidrográfica na área de recursos hídricos.

O resultado do indicador é calculado pela quantidade de parcerias captadas/celebradas pela entidade. Cada parceria equivale a uma Nota igual a 0,5.

$$\text{Nota Indicador 4} = \text{Quantidade de parcerias celebradas/captadas} * 0,5$$

No ano de 2021, a Agência Peixe Vivo firmou parceria a fim de atender o cumprimento de meta do Indicador 4 (Gestão Proativa), tendo o acordo previsto a transferência de recursos financeiros para aplicação direta em ações que corroboram com aquelas previstas no PDRH Rio das Velhas no ano de 2022.

No dia 06 de outubro de 2021 foi assinado o Acordo de Cooperação com a ONG The Nature Conservancy (TNC) com o propósito de apoiar técnica e financeiramente a implantação de projeto piloto de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) para promover a conservação e a restauração de áreas prioritárias para o Fundo de Água de Belo Horizonte.

Mais especificamente, o Acordo de Cooperação firmado com a TNC pretende assegurar a remuneração de produtores rurais que queiram aderir ao programa de PSA na bacia do ribeirão Carioca, no município de Itabirito, que está localizada em reconhecida área de recarga do rio das Velhas e que contribui diretamente para a disponibilidade hídrica à montante de Bela Fama, que é a captação do rio das Velhas responsável por abastecer parcialmente a região metropolitana de Belo Horizonte.

Segundo o acordo firmado com a TNC, a ONG irá realizar o repasse de R\$ 108.000,00 (cento e oito mil reais) nos anos de 2021 e 2022 para que seja providenciado o pagamento dos produtores rurais integrantes do programa.

Por meio do link a seguir é possível acessar na íntegra o documento do Acordo de Cooperação firmado entre a Agência Peixe Vivo e a TNC: [bit.ly/42xwSo7](https://bit.ly/42xwSo7)

A seguir é apresentada cópia do extrato da conta corrente que comprova a realização de transferência de valores da TNC para a Agência Peixe Vivo, em conta bancária criada para o atendimento das obrigações inerentes à parceria.

A transferência financeira, no valor de R\$ 54.000,00 foi realizada no dia 20/09/2022, conforme demonstra a imagem a seguir.



### Consultas - Extrato de conta corrente

G3333108412333201  
31/01/2023 08:50:18

#### Cliente - Conta atual

Agência 3495-9  
Conta corrente 46174-1AGENCIA B H P V P VIVO  
Período do extrato 09 / 2022

#### Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
10/01/2022		0000	00000	000 Saldo Anterior			0,00 C
20/09/2022		0000	14175	976 TED-Pag Fomecedores	241.068.862	54.000,00 C	54.000,00 C
				237 3114 104175000149 INSTITUTO DE C			
30/09/2022		0000	00000	999 S A L D O			54.000,00 C

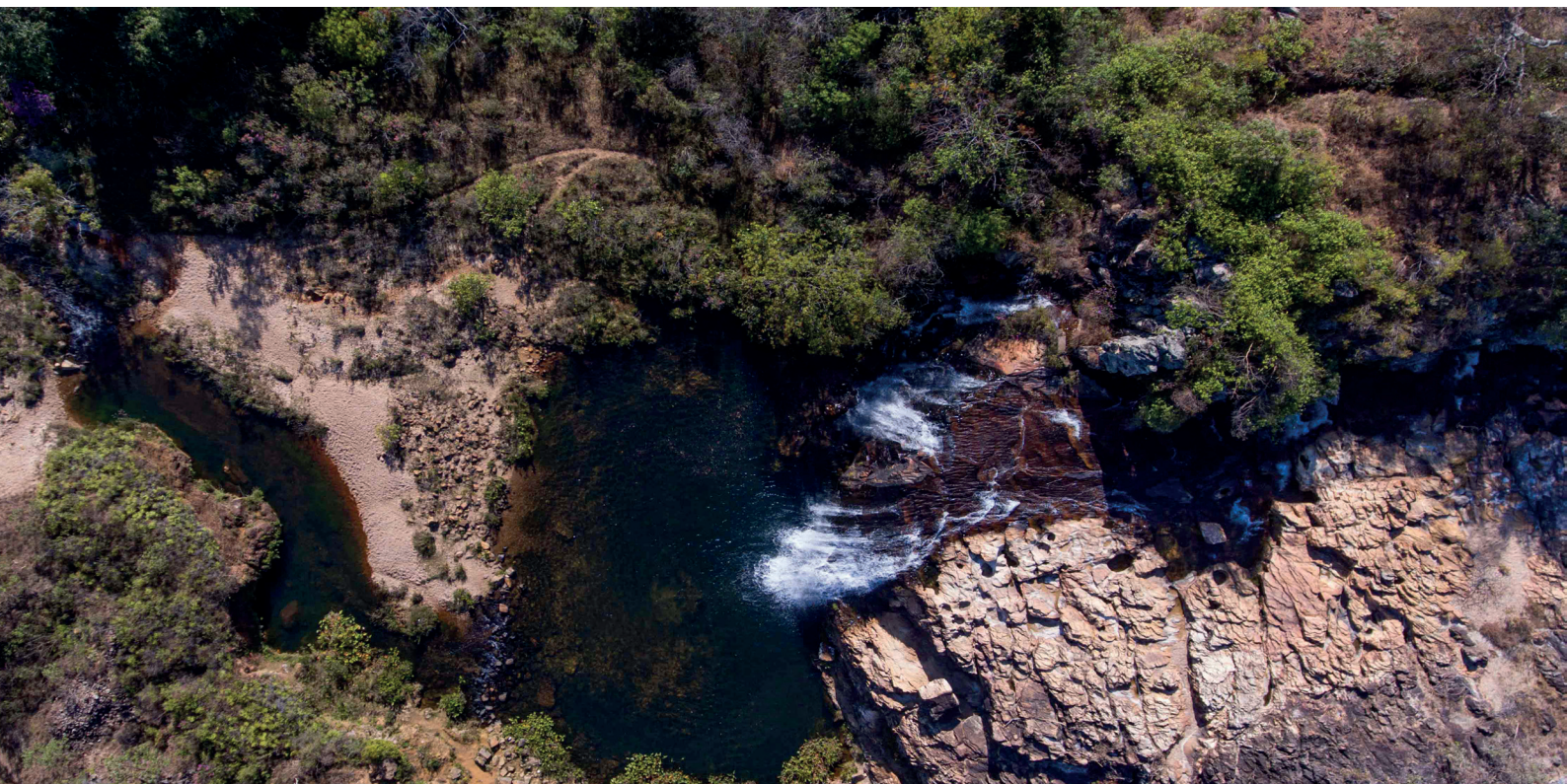
-----  
OBSERVAÇÕES :  
-----

Transação efetuada com sucesso por: J7343390 ANDREIA ALVES.  
Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678  
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

A seguir é apresentada a apuração do Indicador 4.

*Nota Indicador 4 = Quantidade de parcerias celebradas / captadas \* 0,5 = 1 \* 0,5 = 0,5*





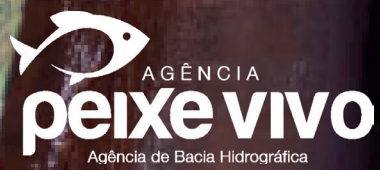
# CONCLUSÃO

Conforme demonstrado neste Relatório, os indicadores previstos no Plano de Trabalho do 1º Termo aditivo do Contrato de Gestão N° 003/IGAM/2017, firmado entre IGAM e Agência Peixe Vivo foram atendidos, em cumprimento às obrigações assumidas referente ao ano de 2022.

Belo Horizonte, 22 de março de 2023.

**Berenice Coutinho Malheiros dos Santos**  
Diretora Geral Interina





# APÊNDICE I - RELATÓRIO DE AÇÕES REALIZADAS REFERENTES AO PPA 2021-2023

## EXERCÍCIO 2022

## EXECUÇÕES REFERENTES AO ANO DE 2022

A seguir serão apresentados os balanços e descritivos simplificados das ações realizadas ao longo do ano de 2022, a fim de permitir a melhor avaliação do cumprimento das metas relativas ao Indicador 3 (Gestão Finalística) do Contrato de Gestão 003/IGAM/2017.

O relatório é subdividido em tópicos de acordo com os Eixos de investimentos (Ações de Gestão, Ações de Planejamento e Ações Estruturais).

Cada empreendimento realizado possuirá uma ficha que, dentre outros, discrimina:

- i) O valor realizado em 2022;
- ii) O valor previsto em 2022;
- iii) O percentual físico realizado em 2022;
- iv) O percentual físico previsto para 2022;


Entende-se por empreendimento uma subatividade vinculada à determinada atividade do PPA 2021-2023 em que houve o emprego de esforço do corpo funcional da Agência Peixe Vivo na sua realização; podendo ou não ter havido desembolso financeiro referente à parcela de recursos de investimentos (92,5%) na sua execução parcial ou total.

### Eixo I - Programas e Ações de Gestão

No ano de 2022, para o Eixo I – Programas e Ações de Gestão, estava previsto o desembolso de R\$ 8.653.900,00; havia um saldo remanescente de R\$ 1.215.122,37 no ano de 2021 que foram acrescidos ao exercício de 2022, totalizando um valor disponível no exercício de 2022 de R\$ 9.869.022,37 para o Eixo I. Ao final do ano de 2022 foram desembolsados R\$ 5.216.833,18 no Eixo I.

Estavam previstas a realização (parcial ou total) de 11 (onze) atividades em 2022 e foram realizadas 10 (dez) atividades, na totalidade ou parcialmente, conforme será apresentado nas fichas de empreendimentos a seguir.

#### **Empreendimentos (subatividades) executados em 2022 – Ações de Gestão**

<p><b>Objeto:</b> Contratação de pessoa jurídica especializada para executar ações de educação ambiental para os membros do CBH Rio das Velhas e 23 UTEs existentes na bacia; executar ações de mobilização social, ampliando a participação das comunidades nas ações realizadas na bacia hidrográfica do rio das Velhas; e executar atividades de mobilização social em apoio à realização das reuniões de plenária e câmaras técnicas do CBH rio das Velhas e encaminhamentos junto aos subcomitês de bacia hidrográfica.</p>
<p><b>Código PPA 2021-2023:</b> I.1.1.1 - Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica</p>
<p><b>Nº do Contrato (se houver):</b> 01/2018</p>
<p><b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 01/02/2018</p>
<p><b>Contratada (se for o caso):</b> Fundação De Desenvolvimento e Pesquisa – FUNDEP</p>
<p><b>Objetivo do empreendimento:</b> Execução de ações de mobilização da população na bacia do Rio das Velhas em prol do fortalecimento do Comitê e visando ao aumento efetivo da participação popular em todas as atividades ou áreas de atuação do CBH Rio das Velhas. Mobilizar e dar apoio para a realização de reuniões do CBH Rio das Velhas e dos Subcomitês de bacia e acompanhar as reuniões das Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalho do CBH Rio das Velhas visando à internalização das discussões e encaminhamentos junto aos subcomitês e a comunidade da bacia.</p>
<p><b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 2.600.000,00</p>
<p><b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 2.257.261,79</p>
<p><b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%</p>
<p><b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%</p>
<p><b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b></p>
<p><b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=33">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=33</a> Acesso aos relatórios da empresa. Inclusão de despesas com publicações no IOF/MG de ações vinculadas ao ato convocatório e respectivo contrato (termo aditivo).</p>
<p><b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b></p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">CBH Velhas- Tanto Expresso- Leo Boi</p>





<b>Objeto:</b> Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais de interesse do CBH
<b>Código PPA 2021-2023:</b> I.1.1.2 - Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais e atividades de fortalecimento aos Comitês.
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 20/2022
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 20/05/2022
<b>Contratada (se for o caso):</b> KEPLER VIAGENS, EVENTOS E TURISMO EIRELI
<b>Objetivo:</b> Agenciamento de viagens de membros e convidados do CBH Rio das Velhas
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 22.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 24.902,29
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> A rubrica inclui despesas com pagamento de diárias de viagens aos membros e convidados do CBH rio das Velhas para participação em atividades do interesse do Comitê. Também inclui o contrato firmado com a empresa Kepler Viagens, Eventos e Turismo, responsável pelo agenciamento das viagens (compra de passagens, locação de carro etc.). O valor gasto superou o previsto para o ano. É importante esclarecer que o planejamento leva em consideração principalmente o histórico de despesas dos anos anteriores. No entanto, o número de viagens aumentou significativamente, após a flexibilização das medidas sanitárias de combate ao coronavírus. Deve-se considerar ainda, que devido ao cenário econômico inflacionário vivenciado no Brasil nos últimos anos, há certa oscilação no preço das contratações, em especial no valor dos bilhetes aéreos, o que trouxe uma discrepância entre o valor estimado e o valor que vem sendo praticado pelas companhias aéreas.
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>






Participação da Presidenta e do Secretário Adjunto do CBH rio das Velhas no Encontro com Comitês Afluentes da bacia hidrográfica do rio São Francisco



Participação de conselheiros do CBH rio das Velhas no ENCOB

<b>Objeto:</b> Realização de reuniões plenárias, CTs, GTs, audiências e oficinas diversas
<b>Código PPA 2021-2023:</b> I.1.1.3 - Apoio à realização de reuniões plenárias, CTs, GTs e oficinas diversas
<b>Nº do Contrato (se houver):</b>
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b>
<b>Contratada (se for o caso):</b>
<b>Objetivo:</b> Realização de reuniões plenárias, CTs, GTs, audiências e oficinas diversas, além de pagamento de lanche para reuniões.

<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 8.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 1.313,50
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b> Com a permanência de realização da maioria dos eventos no formato virtual, o desembolso na rubrica ficou abaixo do planejado.
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>

<b>119ª reunião Plenária Ordinária do CBH rio das Velhas</b>

<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para planejamento elaboração de Programa Continuo de Comunicação e Relacionamento, prestação de serviço de consultoria e assessoria de imprensa, comunicação técnica em recursos hídricos e criação e produção editorial de publicações impressas e digitais, comunicação on-line e ações de divulgação presencias para o comitê da bacia hidrográfica do rio das velhas.
<b>Código PPA 2021-2023:</b> 1.1.2.1 - Plano continuado de comunicação e produção de materiais de divulgação
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 10/2019
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 12/09/2019
<b>Contratada (se for o caso):</b> TANTO DESING LTDA. – ME
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Prestação de serviços de comunicação institucional do CBH Rio das Velhas
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 1.950.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 1.485.085,68
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b>



<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=137>

<https://cbhvelhas.org.br/>

<https://soundcloud.com/cbhriodasvelhas>

<https://issuu.com/cbhriodasvelhas>

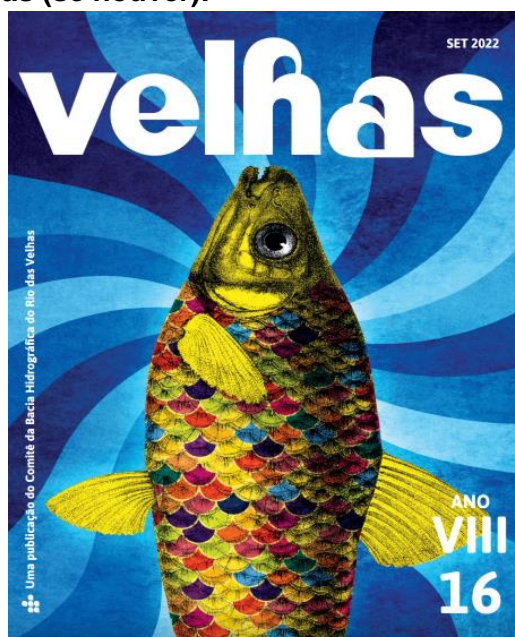
<https://www.youtube.com/user/cbhvelhas>



<https://www.flickr.com/photos/cbhriodasvelhas/albums>

Instagram e facebook - @cbhvelhas

Inclusão de despesas com publicações no Jornal Oficial do Estado de Minas Gerais de ações vinculadas ao ato convocatório e respectivo contrato (termo aditivo).

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**



<b>Objeto:</b> Aquisição de material de divulgação institucional da campanha de comunicação e mobilização social 2022 – Velhas Eu Faço Parte
<b>Código PPA 2021-2023:</b> 1.1.2.1 - Plano continuado de comunicação e produção de materiais de divulgação
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 048/2022
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 01/09/2022
<b>Contratada (se for o caso):</b> SUPER BRINDES COMÉRCIO EIRELI
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Aquisição de material de divulgação institucional da campanha de comunicação e mobilização social 2022 – Velhas Eu Faço Parte. Foram adquiridos copos, camisas, bolsas ecológicas, adesivos, almanaques, chapéus, além de um <i>stand</i> portátil.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 1.930.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 152.916,00
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>  (Adesivos da Campanha #VelhasEuFaçoParte – CBH Rio das Velhas)
 (Banner e Almanaque da Campanha #VelhasEuFaçoParte – CBH Rio das Velhas)



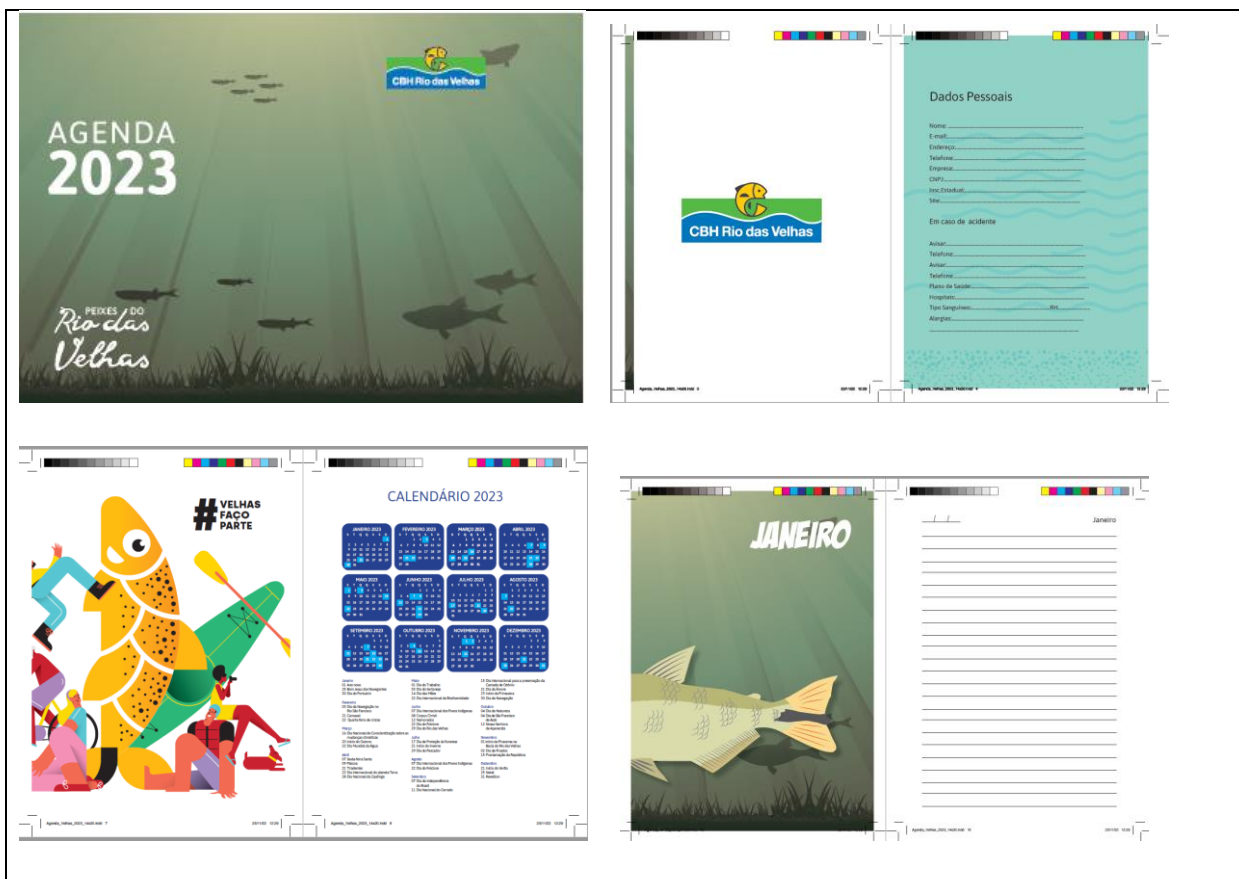
(Chapéu da Campanha #VelhasEuFaçoParte – CBH Rio das Velhas)



(Copo ecológico da Campanha #VelhasEuFaçoParte – CBH Rio das Velhas)

<b>Objeto:</b> Aquisição De Agenda Personalizada Do CBH Rio Das Velhas 2023 em atendimento à demanda do Comitê Da Bacia Hidrográfica Do Rio Das Velhas
<b>Código PPA 2021-2023:</b> I.1.2.1 - Plano continuado de comunicação e produção de materiais de divulgação
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 016/2022
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 14/11/2022
<b>Contratada (se for o caso):</b> AVOHAI EVENTOS LTDA
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Aquisição de agenda personalizada do CBH Rio das Velhas 2023, em atendimento à demanda do CBH Velhas.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 20.000,00 (vinte mil reais)
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 6.150,00 (seis mil cento e cinquenta reais)
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=260">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=260</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>





<b>Objeto:</b> Treinamento de membros do Comitê de Subcomitês sobre a formação de preços em obras e serviços públicos
<b>Código PPA 2021-2023:</b> I.1.3.1 - Treinamento a membros e parceiros do Comitê e dos Subcomitês
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 09/2022
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 15/03/2022
<b>Contratada (se for o caso):</b> 11E Licitações
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Ministrar oficina técnica para membros do Comitê e dos Subcomitês de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas visando proporcionar conhecimentos básicos sobre a formação de preços de obras e serviços públicos de acordo com os preceitos legais e normativos. Caracterizar quais são os dispositivos legais e aspectos normativos a serem obrigatoriamente observados na formação de um preço de um serviço ou obra pública. Apresentar exemplos de custos diretos e indiretos envolvidos em obras e serviços públicos, que respaldam os valores das licitações contratadas com recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 30.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 12.177,18
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=CLMJCbM_bFI">https://www.youtube.com/watch?v=CLMJCbM_bFI</a>

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**



<b>Objeto:</b> Curso de formação de brigada para prevenção e combate a incêndios florestais
<b>Código PPA 2021-2023:</b> I.1.3.1 - Treinamento a membros e parceiros do Comitê e dos Subcomitês
<b>Nº do Contrato (se houver):</b>
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b>
<b>Contratada (se for o caso):</b>
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Capacitar as comunidades, associações e agentes municipais ligados ao meio ambiente, parceiros e empresas que compõe o subcomitê ribeirão Jequitibá e demais interessados para atuarem como parceiros e multiplicadores nas ações de prevenção e combate aos incêndios florestais, minimizando os impactos provocados anualmente pelos incêndios florestais nas Unidades de Conservação e propriedades rurais. O evento ocorreu nos dias

09, 10 e 11 de agosto de 2022 em Sete Lagoas e foi fruto de uma parceria firmada entre o Grupo de Trabalho Brigada de Incêndio do subcomitê ribeirão Jequitibá e o Programa de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais, denominado Previncêndio do Instituto Estadual de Florestas (IEF), que ministrou o curso de maneira gratuita. A mobilização dos participantes e as providências vinculadas à infraestrutura necessária para realização das atividades nos 3 três dias de curso ficou a cargo da equipe contratada para realizar trabalhos de mobilização social e educação ambiental na bacia hidrográfica do rio das Velhas (contrato 001/2018, supramencionado), motivo pelo qual não houve custo adicional.

**Valor previsto em 2022:** R\$ 30.000,00

**Valor executado em 2022:** R\$ 0,00

**Percentual previsto para execução física até dez/2022:** 100%

**Percentual realizado de execução física até dez/2022:** 100%

**Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):** Inicialmente havia a previsão de realização de capacitação presencial com o tema “elaboração de projetos hidroambientais”, tendo em vista demanda apresentada pela Câmara Técnica de Educação, Comunicação e Mobilização (CTECOM) do CBH rio das Velhas e aprovada pelo plenário. O evento já havia sido cancelado em 2021, pois os conselheiros entenderam que ainda existia um risco de contágio pelo coronavírus. Já em 2022, houve várias tentativas de conclusão do Termo de Referência, porém o processo só foi concluído em novembro, inviabilizando a contratação e execução no mesmo ano. A meta física, porém, foi atendida, pois o Comitê apoiou a realização da capacitação supramencionada.

**Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):**

<https://cbhvelhas.org.br/noticias-internas/subcomite-ribeirao-jequitiba-ira-capacitar-comunidades-para-prevencao-e-combate-a-incendios/>

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**



Fonte: Mobilização do CBH Rio das Velhas/ FUNDEP, 2022.





Fonte: Mobilização do CBH Rio das Velhas/ FUNDEP, 2022.



## Inscrições para o Curso de Formação de Brigada para Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

Data: 09, 10 e 11 de agosto de 2022

Horário: 8h às 17h

Local: Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato - Rodovia BR-040, Km 472, s/n - Universitário, Sete Lagoas - MG.

Carga horária: 24 horas entre teoria e prática.

Público-alvo: Representantes dos municípios, empresas, instituições que compõe o Subcomitê Ribeirão Jequitibá e demais interessados.

Curso gratuito com emissão de certificado e carteirinha de brigadista.

VAGAS LIMITADAS!

 Salvoamento desativado.

\*Obrigatório

Nome completo \*

Sua resposta

Telefone \*

<b>Objeto:</b> Contratação de empresa de consultoria para mobilização de usuários para discussões sobre aprimoramento de metodologia de cobrança pelo uso de recursos hídricos
<b>Código PPA 2021-2023:</b> I.2.1.2 - Estudo de aprimoramento da metodologia de cobrança pelo uso da água
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 003/2022
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 24/02/2022
<b>Contratada (se for o caso):</b> HIDROBR Consultoria
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Realizar estudos que visem ao “Aperfeiçoamento da metodologia de cobrança pelo uso da água na bacia do rio das Velhas”, a ser aprovado pelo CBH em Deliberação Normativa própria, para posterior submissão e aprovação do Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais (CERH-MG) e em conformidade com a DN CERH-MG nº 68, de 22 de março de 2021. No dia 24 de março de 2021, foi publicado o Decreto Estadual nº 48.160/2021, que regulamenta a cobrança pelo uso dos recursos hídricos no estado de Minas Gerais. De acordo com o artigo 27 do Decreto 48.160/2021, os comitês de bacia hidrográfica possuirão um prazo máximo de 02 (dois) anos para que os mesmos apresentem a sua proposta de metodologia para o cálculo das tarifas de cobrança pelo uso dos recursos hídricos nas bacias respectivas. Caso os comitês de bacia hidrográfica não o façam, deverá o Conselho Estadual de Recursos Hídricos estabelecer metodologia que se aplicará àquela bacia que se absteve da prerrogativa citada no artigo 27 do Decreto Estadual nº 48.160/2021.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 220.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 192.555,49
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=249">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=249</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>

<b>Objeto:</b> Contratação de pessoa jurídica para desenvolvimento de funcionalidades incrementais no Sistema de Informação SIGA Velhas
<b>Código PPA 2021-2023:</b> I.2.1.3 - Atualização, manutenção e suporte ao SIGA Rio das Velhas
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 09/2021
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 20/09/2021
<b>Contratada (se for o caso):</b> K2FS Sistemas e Projetos Ltda
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Desenvolver e aplicar melhorias que permitam aprimorar a utilização da plataforma SIGA Rio das Velhas para seus usuários e administradores. Durante a fase de utilização de um software é possível identificar uma série de melhorias que podem ser implementadas para melhor utilização do mesmo. Sabe-se que um software muitas vezes é construído com base nas rotinas operacionais de uma organização. Essas rotinas operacionais muitas vezes representam processos internos. Sabe-se também que processos internos podem ser modificados, sendo necessária a adaptação do software para à realidade das organizações.



Logo, o aperfeiçoamento permanente é um fator que justifica a realização de serviços de melhorias no SIGA Rio das Velhas.

**Valor previsto em 2022:** R\$ 265.600,00

**Valor executado em 2022:** R\$ 185.812,34

**Percentual previsto para execução física até dez/2022:** 100%

**Percentual realizado de execução física até dez/2022:** 100%

**Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):**

**Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):**

<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=238>

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**

The image shows two screenshots of the SIGA system interface. The top screenshot is for 'Projeto - cód. 130' and displays a table of products. The 'Produtos' tab is highlighted with a red box. The table has columns for 'Número', 'Produto', 'Aprovado', 'Valor previsto (R\$)', 'Valor pago (R\$)', and 'Situação'. The bottom screenshot is for 'Projeto - cód. 238' and shows a form with various fields. The 'Recursos orçamentários' field is highlighted with a red box. A large red arrow points from the 'Produtos' tab in the first screenshot down to the 'Recursos orçamentários' field in the second screenshot.

Número	Produto	Aprovado	Valor previsto (R\$)	Valor pago (R\$)	Situação
1	Plano de Trabalho	Não	6.032,30	6.032,30	Em dia
1	Produto teste de Plano de Trabalho	Sim	100.000,00	3.999,96	Em dia
2	Produto teste de Fiscalização	Não	199.999,99	3.999,96	Em dia
2	Relatórios de Fiscalização	Não	108.607,43	34.661,98	Atrasado em 743 dia(s)

**Objeto:** Modelagem do terreno para determinação de manchas de inundação em municípios da bacia do rio das Velhas

**Código PPA 2021-2023:** I.2.2.1 - Estudos técnicos demandados pela Diretoria do CBH Rio das Velhas, conforme PDRH

**Nº do Contrato (se houver):** 060/2022

**Data da assinatura da O.S (se houver):** 18/11/2022

**Contratada (se for o caso):** TOPOCART Topografia

**Objetivo do empreendimento:**

Realizar o levantamento aerofotogramétrico e perfilamento a laser para dar suporte à elaboração de cotas de inundação em municípios predeterminados na bacia hidrográfica do rio das Velhas. De acordo com o Plano de Ações e Metas do PDRH Rio das Velhas 2015-2030 foi definida a meta de se implantar um sistema de alerta contra eventos extremos em regiões críticas da bacia, notadamente nos municípios que historicamente são afetados e naturalmente mais propensos às inundações de grandes proporções. Para o Programa 2.4 - Sistema de Alerta – estão previstas duas grandes ações, a saber: i) Mapeamento de áreas de risco a inundações e deslizamentos e ii) Elaboração de um sistema de alerta contra eventos climáticos extremos. O levantamento aerofotogramétrico com a obtenção das cotas do terreno de forma precisa vai permitir a construção de um modelo hidrodinâmico que caracteriza os fenômenos de cheias em municípios ribeirinhos do rio das Velhas.

**Valor previsto em 2022:** R\$ 800.000,00

**Valor executado em 2022:** R\$ 26.387,21

**Percentual previsto para execução física até dez/2022:** 100%

**Percentual realizado de execução física até dez/2022:** 10%

**Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):**

Houve dificuldades para iniciar o processo de contratação em razão da baixa capacidade operacional no tocante ao corpo técnico da entidade equiparada.

**Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):**

<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=265>

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**



<b>Objeto:</b> Levantamento aéreo para apoio à aferição do cadastro de usos e usuários de recursos hídricos no Alto Rio das Velhas
<b>Código PPA 2021-2023:</b> I.2.2.2 - Análises estratégicas na bacia hidrográfica do Rio das Velhas, conforme PDRH
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 040/2022
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 01/08/2022
<b>Contratada (se for o caso):</b> SAI - Serviços Aéreos Industriais
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Realizar o levantamento de possíveis usos cadastrados (ou não cadastrados) de recursos hídricos existentes em trechos do Alto Rio das Velhas, Minas Gerais, a partir de aerofotogrametria e fotointerpretação. A dinamicidade na utilização dos recursos hídricos associada ao desconhecimento predominante nas regiões menos urbanizadas do Brasil pode repercutir em um processo rápido de comprometimento dos bancos de dados de usuários, podendo inclusive ocasionar distorções no balanço hídrico aplicável à determinada bacia hidrográfica. Fatores muitas vezes de ordem socioeconômica e/ou cultural impedem que muitos usuários adotem uma postura correta quanto à regularização das suas atividades econômicas dependentes dos recursos hídricos. É consagrado o emprego de tecnologias de detecção remota de alta e altíssima quando se pretende identificar alvos específicos, mesmo aqueles de difícil observação. Sendo assim, a sua aplicação pode resultar em redução de custos de fiscalização e/ou de aferição de cadastros de usuários de recursos hídricos.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 700.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 238.563,13
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 55%



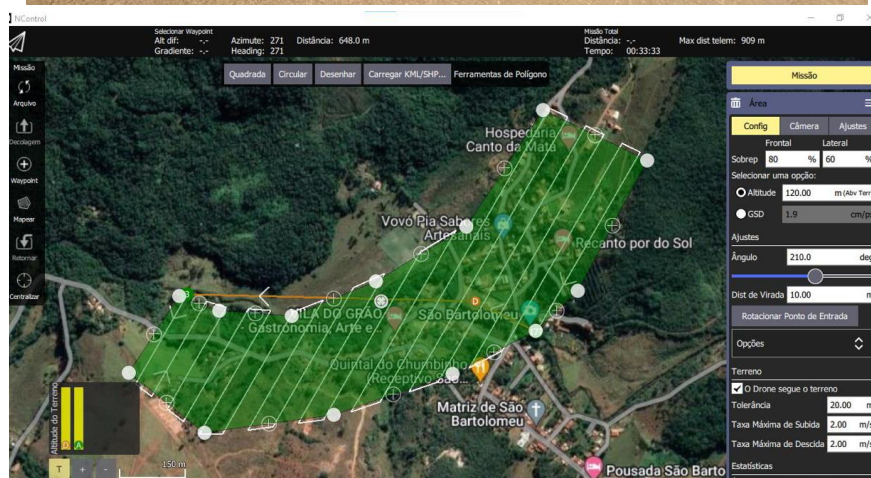
**Percentual realizado de execução física até dez/2022: 55%**

**Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):**

**Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):**

<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=255>

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**



**Objeto:** Contratação de serviços de consultoria especializada para realizar Biomonitoramento de peixes na bacia hidrográfica do rio das Velhas – Etapa 2

**Código PPA 2021-2023:** I.2.2.3 - Biomonitoramento na bacia hidrográfica do rio das Velhas

**Nº do Contrato (se houver):** 01/2020

**Data da assinatura da O.S (se houver):** 28/02/2020

**Contratada (se for o caso):** Fundação de Desenvolvimento e Pesquisa – FUNDEP

**Objetivo do empreendimento:**

Realizar amostragens e monitoramento da ocorrência e distribuição da fauna de peixes e invertebrados, na calha principal, lagoas marginais, riachos de cabeceira, e afluentes do rio das Velhas, incluindo para estes últimos, pontos antes não monitorados, comparando com resultados anteriores. Aplicar a metodologia de isótopos estáveis para estudos dos efeitos



da poluição sobre a fauna de peixes e invertebrados. Além disso, fortalecer o sistema de Monitoramento Ambiental Participativo (MAP) que permite o acompanhamento das mudanças da qualidade das águas do rio com a participação de ribeirinhos e a avaliação das possíveis causas da mortandade de peixes e outros organismos na bacia hidrográfica do rio das Velhas.

**Valor previsto em 2022:** R\$ 660.000,00

**Valor executado em 2022:** R\$ 633.708,57

**Percentual previsto para execução física até dez/2022:** 45%

**Percentual realizado de execução física até dez/2022:** 45%

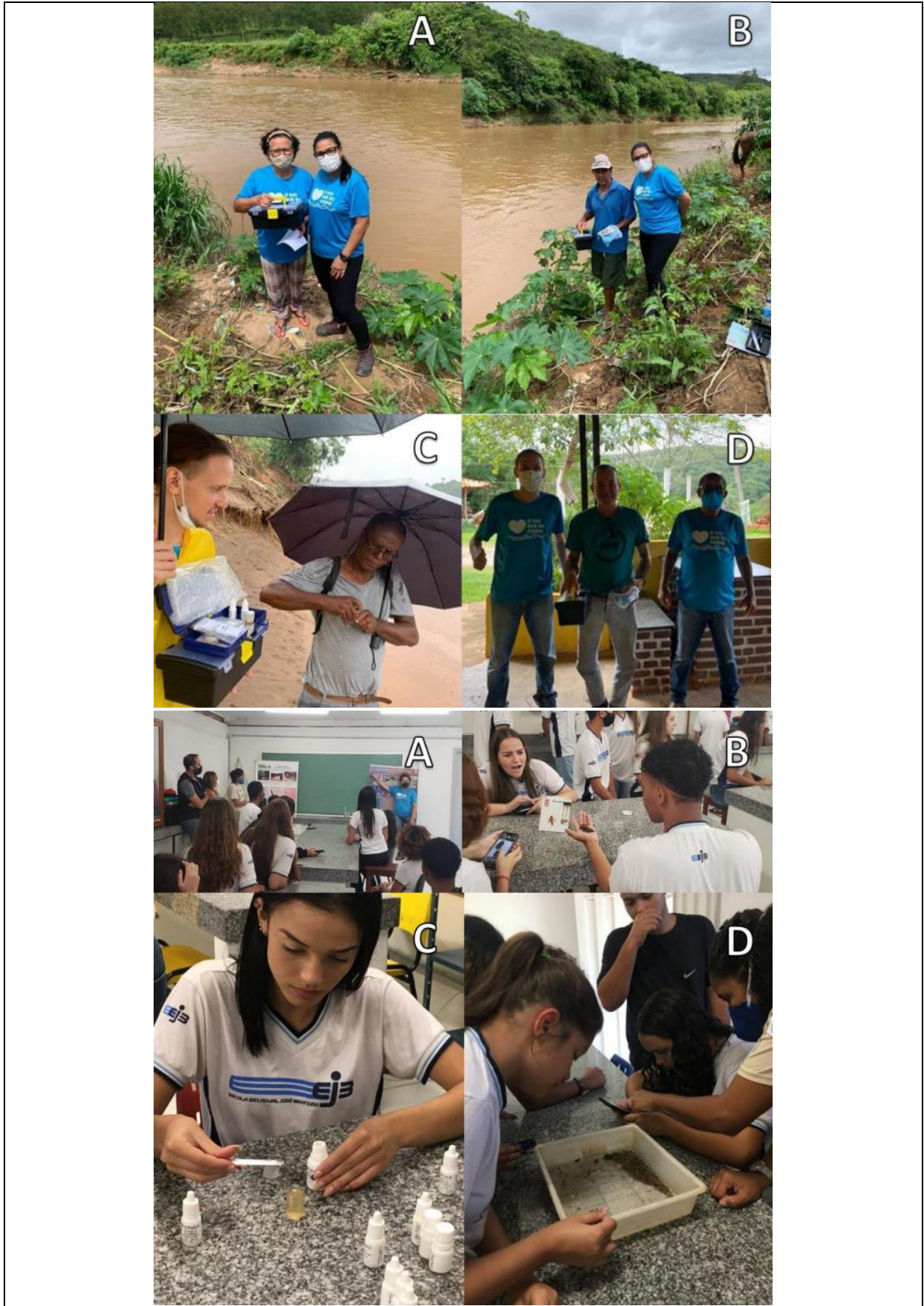
**Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):**

**Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):**

<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=140>

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**





## Eixo II – Programas e Ações de Planejamento

No ano de 2022, para o Eixo II – Programas e Ações de Planejamento, estava previsto o desembolso de R\$ 3.792.000,00; havia um saldo remanescente de R\$ 574.853,25 no ano de 2021 que foram acrescidos ao exercício de 2022, totalizando um valor disponível no exercício de 2022 de R\$ 4.336.853,25 para o Eixo II. Ao final do ano de 2022 foram desembolsados R\$ 568.989,41 no Eixo II.

Estavam previstas a realização (parcial ou total) de 03 (três) atividades em 2022 e foram realizadas todas as atividades previstas, na totalidade ou parcialmente, conforme será apresentado nas fichas de empreendimentos a seguir.

### **Empreendimentos (subatividades) executados em 2022 – Ações de Planejamento**

<b>Objeto:</b> Elaboração de Planos de Manejo da APA Municipal Cachoeira da Lajinha
<b>Código PPA 2021-2023:</b> II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 02/2021
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 07/04/2021
<b>Contratada (se for o caso):</b> ECOSOUL Consultoria Ltda
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Elaborar Plano de Manejo da Unidade de Conservação da Área de Proteção Ambiental (APA) Cachoeira da Lajinha a partir de diagnóstico ambiental, socioeconômico e institucional do território da APA, definir planejamento estratégico para a Unidade de Conservação e estabelecer zoneamento e normas de uso e manejo dos recursos naturais da APA por meio da construção participativa do instrumento de gestão junto à população local.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 200.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 184.968,14
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=225">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=225</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>



## SEMINÁRIO FINAL – APRESENTAÇÃO DO PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL CACHOEIRA DA LAJINHA



**O Plano de Manejo da APAM Cachoeira da Lajinha está pronto e queremos apresentá-lo a você!**

Convidamos você a participar do Seminário Final para apresentação do Plano de Manejo da Área de Proteção Ambiental Municipal Cachoeira da Lajinha. Será um momento muito importante onde iremos mostrar as principais atividades desenvolvidas ao longo deste trabalho e as ações propostas para a implementação desta APA!

Sua presença é muito importante! Aguardamos você!

**📅 Dia: 28/03/2022**  
**🕒 Horário: 18h30**  
**📍 LOCAL: Rancho do Dal**

---

**📅 Dia: 29/03/2022**  
**🕒 Horário: 17h30**  
**📍 LOCAL: Auditório CAIC – Rua Seicídio Jorge Ricardo, 86. Bairro: Santa Paula, Ribeirão das Neves.**

Qualquer dúvida, favor enviar e-mail para [contato@ecosoulambiental.com.br](mailto:contato@ecosoulambiental.com.br) com o título do assunto "Seminário Final - Plano de Manejo APAM Cachoeira da Lajinha".



<b>Objeto:</b> Mapeamento de corredores ecológicos no SAP Vetor Norte da RMBH no âmbito das UTEs Carste e Ribeirão da Mata
<b>Código PPA 2021-2023:</b> II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 11/2020
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 11/01/2021
<b>Contratada (se for o caso):</b> MYR Projetos Estratégicos
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Elaborar estudos para mapeamento de áreas de conectividade ecológica no Sistema de Áreas Protegidas (SAP) Vetor Norte da RMBH no âmbito das UTE's Carste e Ribeirão da Mata, em busca de promover melhorias em relação a quantidade e qualidade das águas, contemplando a caracterização geral da área de estudo, mapeamento de corredores ecológicos; incluindo áreas de potenciais mananciais, cadastro georreferenciado de propriedades e planos de ações.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 142.942,00



**Valor executado em 2022:** R\$ 110.434,81

**Percentual previsto para execução física até dez/2022:** 100%

**Percentual realizado de execução física até dez/2022:** 70%

**Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):**

A região de desenvolvimento dos trabalhos é reconhecida pela existência de especulação imobiliária e de potenciais conflitos. Por diversas vezes a consultoria contratada precisou realizar encontros e reuniões de esclarecimentos e redefinição de algumas ações demandadas pelos subcomitês. Estas situações foram determinantes no atraso dos prazos para execução dos serviços.

**Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):**

<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=221>

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**



DESCRIÇÃO DOS PONTOS - CORREDORES ECOLÓGICOS				
Identificação e localização				
Número	Data	Coordenadas UTM 23K Sirgas 2000		Município
		X	Y	
3	7/13/2021	621256	7820957	Lagoa Santa
Características ambientais gerais				
Estrada Pavimentada	Corpo hídrico próximo	Travessia possível	Espaço	Vegetação
NÃO	SIM	SIM	RURAL	Pastagem
Observações			Estado de conservação	
Centro hípico com pastagens; sugerir recomposição na área do corredor; algumas áreas com FES			Preservada	Alterada
				X
Fotografia				

<b>Objeto:</b> Elaboração do Plano de Manejo da APA Morro da Garça, UTE Bicudo
<b>Código PPA 2021-2023:</b> II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 01/2021
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 16/04/2021
<b>Contratada (se for o caso):</b> ECOSOUL Consultoria Ltda
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Elaborar o Plano de Manejo da Unidade de Conservação da Área de Proteção Ambiental (APA) Morro da Garça a partir de diagnóstico ambiental, socioeconômico e institucional do território da APA, definir planejamento estratégico para a Unidade de Conservação e estabelecer zoneamento e normas de uso e manejo dos recursos naturais da APA por meio da construção participativa do instrumento de gestão junto à população local.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 200.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 192.979,74
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=224">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=224</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>

**SEMINÁRIO FINAL – APRESENTAÇÃO DO PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL MORRO DA GARÇA**

O Plano de Manejo da APAM Morro da Garça está pronto e queremos apresentá-lo a você!

Convidamos você a participar do Seminário Final para apresentação do Plano de Manejo da Área de Proteção Ambiental Municipal Morro da Garça. Será um momento muito importante onde iremos mostrar as principais atividades desenvolvidas ao longo deste trabalho e as ações propostas para a implementação desta APA!

Sua presença é muito importante!  
Aguardamos você!

**Data:** Dia: 30/03/2022  
**Horário:** Horário: 18h30  
**Local:** LOCAL: Salão da Igreja de Campo Alegre

**Data:** Dia: 31/03/2022  
**Horário:** Horário: 18h30  
**Local:** LOCAL: Salão da Igreja de Riachinho

Qualquer dúvida, favor enviar e-mail para [contato@ecosoulambiental.com.br](mailto:contato@ecosoulambiental.com.br) com o título do assunto "Seminário Final - Plano de Manejo APAM MORRO DA GARÇA".



<b>Objeto:</b> Elaboração de estudos de mapeamento e criação de áreas de conectividade na bacia do Rio Taquaraçu e áreas contíguas
<b>Código PPA 2021-2023:</b> II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 10/2020
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 19/01/2021
<b>Contratada (se for o caso):</b> DETZEL Consultores Associados
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Elaborar estudos para mapeamento de áreas de conectividade ecológica na UTE Rio Taquaraçu e áreas contíguas, contemplando a caracterização geral da área de estudo, mapeamento de corredores ecológicos; incluindo áreas de potenciais mananciais, cadastro georreferenciado de propriedades e planos de ações.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 2.103,95
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 2.103,95
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b> Não houve nenhuma dificuldade na execução no ano de 2022 para este contrato. O valor executado deve-se somente ao recolhimento de tributos remanescentes do exercício de 2021.
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=220">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=220</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>

<b>Objeto:</b> Diagnóstico ambiental e plano de ações para o Alto Maracujá
<b>Código PPA 2021-2023:</b> II.3.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 08/2020
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 10/12/2020
<b>Contratada (se for o caso):</b> MYR Projetos Estratégicos
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Elaborar diagnóstico ambiental e plano de ações na sub-bacia do alto curso do rio Maracujá, em busca de promover a melhoria ambiental da área, contemplando a caracterização geral e mapeamento de uso e cobertura do solo, o cadastramento e caracterização de propriedades, juntamente com as nascentes, focos erosivos e áreas degradadas ali identificadas e elaboração de plano de ações.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 269.748,76
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 177,18
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 0%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b> A baixa qualidade dos produtos apresentados pela empresa, necessitando de várias revisões, ocasionando inclusive a aplicação de duas sanções contratuais no ano de 2021. Chegando o ano de 2022, permaneceram as dificuldades da Contratada em



atender as solicitações de melhoria solicitadas pela fiscalização do contrato. Não restou alternativa senão a rescisão unilateral do contrato. As únicas despesas dizem respeito à publicação em jornais.

**Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):**

<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=217>

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**

**Objeto:** Estudo para proteção e conservação do córrego do Machado

**Código PPA 2021-2023:** II.3.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica

**Nº do Contrato (se houver):** 09/2020

**Data da assinatura da O.S (se houver):** 14/12/2020

**Contratada (se for o caso):** DETZEL Consultores Associados

**Objetivo do empreendimento:**

Elaborar diagnóstico ambiental e plano de ações na bacia do córrego do Machado, em Sete Lagoas visando promover a melhoria ambiental da área; contemplando a caracterização geral e mapeamento de uso e cobertura do solo, o cadastramento e caracterização de propriedades, juntamente com as nascentes, focos erosivos e áreas degradadas ali identificadas e elaboração de plano de ações.

**Valor previsto em 2022:** R\$ 729,94

**Valor executado em 2022:** R\$ 729,94

**Percentual previsto para execução física até dez/2022:** 100%

**Percentual realizado de execução física até dez/2022:** 100%

**Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):**

Não houve nenhuma dificuldade na execução no ano de 2022 para este contrato. O valor executado deve-se somente ao recolhimento de tributos remanescentes do exercício de 2021.

**Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):**

<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=218>

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**

**Objeto:** Mapeamento de nascentes urbanas na sub-bacia do rio do Peixe (UTE Águas da Moeda)

**Código PPA 2021-2023:** II.3.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica

**Nº do Contrato (se houver):** 055/2022

**Data da assinatura da O.S (se houver):** 10/11/2022

**Contratada (se for o caso):** Scientia Vitae

**Objetivo do empreendimento:**

Na UTE Águas da Moeda ocorre a captação de água nos córregos Fechos e Mutuca para abastecimento de Nova Lima e Belo Horizonte. O bairro Água Limpa está localizado na região do alto curso do Rio das Velhas, no Sinclinal Moeda, para onde



<p>convergem diversas nascentes e cursos d'água. Por estar totalmente inserido na área de contribuição do reservatório de Bela Fama, considerada a maior captação de água da capital mineira, o bairro Água Limpa é de fundamental importância para o abastecimento hídrico da Região Metropolitana de Belo Horizonte. O projeto tem como objetivo de cadastrar nascentes, implantar ações estruturantes nas mesmas e executar ações de educação ambiental no território Balneário Água Limpa, visando aumentar a segurança hídrica local por meio da conscientização da população envolvida diretamente.</p>
<p><b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 300.000,00</p>
<p><b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 442,95</p>
<p><b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 50%</p>
<p><b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 10%</p>
<p><b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>  Houve dificuldades para iniciar o processo de contratação em razão da baixa capacidade operacional no tocante ao corpo técnico da entidade equiparada.</p>
<p><b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b>  <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=266">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=266</a></p>
<p><b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b></p>

<p><b>Objeto:</b> Serviços técnicos de concepção, estabelecimento de indicadores e elaboração de projeto básico na microbacia do rio Maracujá (Alto Velhas)</p>
<p><b>Código PPA 2021-2023:</b> II.3.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica</p>
<p><b>Nº do Contrato (se houver):</b></p>
<p><b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b></p>
<p><b>Contratada (se for o caso):</b></p>
<p><b>Objetivo do empreendimento:</b>  A UTE Nascentes localiza-se no Alto Rio das Velhas e possui área de 541,58 km<sup>2</sup>, sendo integrada pelos municípios de Itabirito e Ouro Preto. Nesta UTE, o rio das Velhas possui 55 quilômetros de extensão, desde suas nascentes, no Parque Natural Municipal Cachoeira das Andorinhas, até a barragem de Rio de Pedras, em Acuruí, distrito de Itabirito. Sua área urbana mais representativa é Cachoeira do Campo, distrito de Ouro Preto, e seus principais afluentes são: rio Maracujá, ribeirão do Funil, córrego Olaria e córrego do Andaime. O projeto objetiva elaborar projetos básicos e executivos para a prevenção, controle e recuperação de áreas degradadas pela ação de erosão na área de estudo; realizar levantamento de campo em propriedades rurais, identificando os principais passivos ambientais e possibilidades de intervenção para prevenção, controle e recuperação das áreas degradadas.</p>
<p><b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 325.000,00</p>
<p><b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 2.307,18</p>
<p><b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 50%</p>
<p><b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 0%</p>
<p><b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>  Houve dificuldades para iniciar o processo de contratação em razão da baixa</p>

capacidade operacional no tocante ao corpo técnico da entidade equiparada. As únicas despesas do empreendimento se deram em razão de logística do pessoal da área finalística para elaboração do termo de referência e despesas para publicação em jornais.

**Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):**

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**

**Objeto:** Serviços técnicos de concepção, estabelecimento de indicadores e elaboração de projeto básico na microbacia do ribeirão Ribeiro Bonito (Médio Alto Velhas)

**Código PPA 2021-2023:** II.3.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica

**Nº do Contrato (se houver):**

**Data da assinatura da O.S (se houver):**

**Contratada (se for o caso):**

**Objetivo do empreendimento:**

A indicação do manancial ribeirão Ribeiro Bonito para participação no Programa de Conservação Ambiental e Produção de Água do CBH Rio das Velhas e sua posterior seleção se justifica pelos critérios de hierarquização avaliados, que se referem às características hidrológicas e bióticas desta microbacia, bem como devido às características da socioeconomia e da governança territorial desta região, inserida no município de Caeté. O projeto objetiva elaborar projetos básicos e executivos para a prevenção, controle e recuperação de áreas degradadas pela ação de erosão na área de estudo; realizar levantamento de campo em propriedades rurais, identificando os principais passivos ambientais e possibilidades de intervenção para prevenção, controle e recuperação das áreas degradadas.

**Valor previsto em 2022:** R\$ 325.000,00

**Valor executado em 2022:** R\$ 1.999,22

**Percentual previsto para execução física até dez/2022:** 50%

**Percentual realizado de execução física até dez/2022:** 0%

**Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):**

Houve dificuldades para iniciar o processo de contratação em razão da baixa capacidade operacional no tocante ao corpo técnico da entidade equiparada. As únicas despesas do empreendimento se deram em razão de logística do pessoal da área finalística para elaboração do termo de referência e despesas para publicação em jornais.

**Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):**

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**

**Objeto:** Serviços técnicos de concepção, estabelecimento de indicadores e elaboração de projeto básico na microbacia do córrego Soberbo (Médio Baixo Velhas)

<b>Código PPA 2021-2023:</b> II.3.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 061/2022
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 06/12/2022
<b>Contratada (se for o caso):</b> COBRAPE Projetos
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Em visitas de campo realizadas, em fevereiro de 2022 foi possível confirmar as principais questões ambientais que impactam essa região da microbacia do córrego Soberbo, com destaque para a necessidade de investimentos em recuperação/conservação de nascentes, identificação e manutenção de áreas de recarga e busca de soluções para a poluição do córrego Soberbo provocada por esgotos domésticos e por fontes difusas. O projeto objetiva elaborar projetos básicos e executivos para a prevenção, controle e recuperação de áreas degradadas pela ação de erosão na área de estudo; realizar levantamento de campo em propriedades rurais, identificando os principais passivos ambientais e possibilidades de intervenção para prevenção, controle e recuperação das áreas degradadas.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 325.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 4.585,28
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 50%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 0%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b> Houve dificuldades para iniciar o processo de contratação em razão da baixa capacidade operacional no tocante ao corpo técnico da entidade equiparada. As únicas despesas do empreendimento se deram em razão de logística do pessoal da área finalística para elaboração do termo de referência e despesas para publicação em jornais.
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=267">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=267</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>

<b>Objeto:</b> Serviços técnicos de concepção, estabelecimento de indicadores e elaboração de projeto básico na microbacia do córrego Pedras Grandes (Baixo Velhas)
<b>Código PPA 2021-2023:</b> II.3.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica
<b>Nº do Contrato (se houver):</b>
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b>
<b>Contratada (se for o caso):</b>
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Em visita de campo realizada em maio de 2022 pela Agência Peixe Vivo foi possível confirmar as principais questões ambientais que impactam a região da microbacia do Córrego Pedras Grandes, com destaque para o desmatamento, em função principalmente da agropecuária que é uma atividade de extrema importância

<p>econômica para a região; escassez hídrica, sendo que em determinadas épocas do ano, a vazão do Córrego Pedras Grandes apresenta uma redução significativa. O projeto objetiva elaborar projetos básicos e executivos para a prevenção, controle e recuperação de áreas degradadas pela ação de erosão na área de estudo; realizar levantamento de campo em propriedades rurais, identificando os principais passivos ambientais e possibilidades de intervenção para prevenção, controle e recuperação das áreas degradadas.</p>
<p><b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 325.000,00</p>
<p><b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 0,00</p>
<p><b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 50%</p>
<p><b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 0%</p>
<p><b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>  Houve dificuldades para iniciar o processo de contratação em razão da baixa capacidade operacional no tocante ao corpo técnico da entidade equiparada. As únicas despesas do empreendimento se deram em razão de logística do pessoal da área finalística para elaboração do termo de referência e despesas para publicação em jornais.</p>
<p><b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b></p>
<p><b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b></p>

<p><b>Objeto:</b> Serviços de assessoramento técnico para a fiscalização de projetos hidroambientais - lote 01</p>
<p><b>Código PPA 2021-2023:</b> II.4.1.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras</p>
<p><b>Nº do Contrato (se houver):</b> 02/2020</p>
<p><b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 10/12/2020</p>
<p><b>Contratada (se for o caso):</b> Guilherme Moreira e Silva</p>
<p><b>Objetivo do empreendimento:</b>  Assessorar técnica e operacionalmente a Agência Peixe Vivo na fiscalização de estudos, projetos, obras e serviços de engenharia no segmento de recuperação/preservação hidroambiental, desenvolvidos por empresas contratadas. Diante da quantidade e diversidade de projetos distribuídos por toda a extensão da bacia hidrográfica do rio das Velhas, esta contratação é justificada pelo alto valor a ser agregado a estes projetos e em compromisso com a qualidade esperada durante as suas execuções, nas UTE Nascentes, Águas da Moeda, Águas do Gandarela, Peixe Bravo, Ribeirão Caeté-Sabarará e Ribeirão Jequitibá.</p>
<p><b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 20.000,00</p>
<p><b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 19.581,70</p>
<p><b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%</p>
<p><b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%</p>
<p><b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b></p>
<p><b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b></p>



**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**

**Objeto:** Serviços de assessoramento técnico para a fiscalização de projetos hidroambientais - lote 03

**Código PPA 2021-2023:** II.4.1.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras

**Nº do Contrato (se houver):** 05/2021

**Data da assinatura da O.S (se houver):** 31/05/2021

**Contratada (se for o caso):** José Henrique dos Santos

**Objetivo do empreendimento:**

Assessorar técnica e operacionalmente a Agência Peixe Vivo na fiscalização de estudos, projetos, obras e serviços de engenharia no segmento de recuperação/preservação hidroambiental, desenvolvidos por outras empresas contratadas pela Agência Peixe Vivo em municípios localizados na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas. Diante da quantidade e diversidade de projetos distribuídos por toda a extensão da bacia hidrográfica do Rio das Velhas, esta contratação é justificada pelo alto valor a ser agregado a estes projetos e em compromisso com a qualidade esperada durante nas suas execuções nas UTE Rio Cipó, Jabó-Baldim, Rio Taquaraçu, Tabocas e Onça e Rio Itabirito.

**Valor previsto em 2022:** R\$ 70.000,00

**Valor executado em 2022:** R\$ 48.679,32

**Percentual previsto para execução física até dez/2022:** 80%

**Percentual realizado de execução física até dez/2022:** 60%

**Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):**

Os atrasos decorrentes da execução de ações estruturais em função de chuvas excessivas em 2021 e 2022 culminaram em um ritmo de trabalho inferior ao esperado nos serviços de assessoramento técnico na fiscalização destes projetos hidroambientais diretamente impactados pelas chuvas extremas.

**Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):**

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**

### Eixo III - Programas e Ações Estruturais

No ano de 2022, para o Eixo III – Programas e Ações Estruturais, estava previsto o desembolso de R\$ 6.174.000,00; havia um saldo remanescente de R\$ 2.351.377,50 no ano de 2021 que foram acrescidos ao exercício de 2022, totalizando um valor disponível no exercício de 2022 de R\$ 8.525.377,50 para o Eixo III. Ao final do ano de 2022 foram desembolsados R\$ 4.559.737,68 no Eixo III.

Estavam previstas a realização (parcial ou total) de 01 (uma) atividade em 2022 e esta atividade foi realizada, conforme será apresentado a seguir nas fichas de empreendimentos elencados no Eixo III.


### **Empreendimentos (subatividades) executados em 2022 – Ações Estruturais**

<b>Objeto:</b> Operação no Viveiro de Mudanças Langsdorff, em Taquaraçu de Minas/MG
<b>Código PPA 2021-2023:</b> III.2.1.1 - Implantação de projetos de recuperação hidroambiental, de recomposição florestal e de contenção de processos erosivos
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 005/2017
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 06/07/2017
<b>Contratada (se for o caso):</b> GOS Florestal
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Realizar a operação, com a consequente produção e fornecimento de mudas nativas no viveiro de mudas Langsdorff, instalado no município de Taquaraçu de Minas, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e insumos necessários para a produção das mudas.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 320.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 318.834,39
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=10">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=10</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>





<b>Objeto:</b> Ações estruturais e estruturantes em pontos ecoturísticos na UTE Águas do Gandarela
<b>Código PPA 2021-2023:</b> III.2.1.1 - Implantação de projetos de recuperação hidroambiental, de recomposição florestal e de contenção de processos erosivos
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 03/2021
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 22/03/2021
<b>Contratada (se for o caso):</b> MYR Projetos Estratégicos
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Promover a proteção de cursos d'água e a preservação de pontos ecoturísticos na UTE Águas do Gandarela, envolvendo as comunidades locais e visitantes desses pontos. Desenvolver ações de educação ambiental e mobilização social para proteção dos pontos ecoturísticos e desenvolver pesquisa de percepção junto à comunidade do entorno e de visitantes dos pontos ecoturísticos.



<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 500.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 475.574,34
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=226">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=226</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>


**Objeto:** Realização de Zoneamento Ambiental e Produtivo e Avaliação da Sustentabilidade Socioeconômica e Ambiental de Propriedades Rurais das bacias do Córrego Riachão e Córrego das Abelhas



<b>Código PPA 2021-2023:</b> III.2.1.1 - Implantação de projetos de recuperação hidroambiental, de recomposição florestal e de contenção de processos erosivos												
<b>N° do Contrato (se houver):</b> 07/2021												
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 27/07/2021												
<b>Contratada (se for o caso):</b> PROFILL Engenharia												
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Aplicar as metodologias ZAP e ISA nas sub-bacias dos córregos Riachão e Abelhas, interpretar os dados obtidos e estabelecer um programa de recomendações a serem adotadas junto aos produtores rurais e demais usuários da bacia, visando à sua revitalização e conservação, contemplando o cadastramento de propriedades e caracterização de nascentes, focos erosivos e áreas degradadas situadas nas sub-bacias dos córregos Riachão e Abelha.												
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 385.000,00												
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 374.391,38												
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%												
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%												
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>												
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=235">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=235</a>												
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>												
 <p>Contagem de Nascente</p> <p><b>Nascentes cadastradas por microbacia</b></p> <p>■ Total</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Microbacia</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Córrego das Abelhas</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Córrego das Perobas</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Córrego dos Moreira</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Córrego Vargem Formosa</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Riacho Riachão</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> <p>Microbacia ▾</p>	Microbacia	Total	Córrego das Abelhas	2	Córrego das Perobas	5	Córrego dos Moreira	5	Córrego Vargem Formosa	6	Riacho Riachão	8
Microbacia	Total											
Córrego das Abelhas	2											
Córrego das Perobas	5											
Córrego dos Moreira	5											
Córrego Vargem Formosa	6											
Riacho Riachão	8											



<b>Objeto:</b> Programa para Produção de Água nas UTE's Jabó/Baldim e Rio Cipó
<b>Código PPA 2021-2023:</b> III.2.1.1 - Implantação de projetos de recuperação hidroambiental, de recomposição florestal e de contenção de processos erosivos
<b>N° do Contrato (se houver):</b> 004/2022
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 23/02/2022
<b>Contratada (se for o caso):</b> FORTAL Engenharia
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Promover ações de recuperação hidroambiental nas UTE's Jabó-Baldim e Rio Cipó, favorecendo a produção de água nas bacias do córrego Curral Queimado (ou Cana do Reino), do córrego dos Cocos, do córrego Curralinho e do córrego Grande. Realizar a captação de água pluvial com uso de bacias (barraginhas), conservação do solo (terraços), adequação de drenagem, mobilização social e capacitação de beneficiários do projeto.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 800.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 776.248,54
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 90%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 80%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=269">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=269</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>





<b>Objeto:</b> Execução de Projeto Hidroambiental nas microbacias do córrego Dona Inês
<b>Código PPA 2021-2023:</b> III.2.1.1 - Implantação de projetos de recuperação hidroambiental, de recomposição florestal e de contenção de processos erosivos
<b>N° do Contrato (se houver):</b> 11/2021
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 18/10/2021

<b>Contratada (se for o caso):</b> FORTAL Engenharia
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Promover ações de recuperação hidroambiental na UTE Rio Paraúna realizando um conjunto de intervenções para melhorar a qualidade ambiental na microbacia do córrego Dona Inês, por meio da implantação de bacias de captação de água de chuva, adequação de estradas e contenção de processos erosivos, além da mobilização social no local.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 460.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 454.685,95
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=253">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=253</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>






<b>Objeto:</b> Construção de estradas ecológicas e recuperação de estradas vicinais na UTE Rio Taquaraçu
<b>Código PPA 2021-2023:</b> III.2.1.1 - Implantação de projetos de recuperação hidroambiental, de recomposição florestal e de contenção de processos erosivos
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 006/2022
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 17/02/2022
<b>Contratada (se for o caso):</b> APLICAR Engenharia
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Durante um levantamento de dados de campo no território da UTE Taquaraçu foi constatado uso extensivo dos solos nas sub-bacias do córrego do Engenho Velho e do ribeirão Ribeiro Bonito localizados no município de Caeté com presença de erosões laminares evoluindo para ravinas e voçorocas, bem como a ocorrência de assoreamento dos corpos d'água e a grande redução de suas vazões no período seco. Estas três sub-bacias são ricas em nascentes estando muitas delas assoreadas em função do uso da terra. Para atenuar a situação indesejada nas estradas da região, o projeto contratado objetiva executar intervenções para as áreas identificadas como críticas, a fim de acelerar a melhoria da qualidade da água; garantir a manutenção da quantidade da água, o seu uso de forma sustentável; reduzir os processos erosivos que causam perda de solo e assoreamento dos rios e das condições socioeconômicas e ambientais a partir do disciplinamento da drenagem pluvial em estradas vicinais.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 275.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 259.969,20
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 57%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 80%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=268">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=268</a>

Fotos ou imagens alusivas (se houver):



**Objeto:** Levantamento e cercamento das nascentes da sub-bacia do Córrego São João/ Rio Engenho Velho - Bacia do Rio do Peixe em Nova União; e Levantamento e cercamento das nascentes da Sub-bacia do Rio Preto

**Código PPA 2021-2023:** III.2.1.1 - Implantação de projetos de recuperação hidroambiental, de recomposição florestal e de contenção de processos erosivos

**Nº do Contrato (se houver):** 005/2022

**Data da assinatura da O.S (se houver):** 17/02/2022

**Contratada (se for o caso):** APLICAR Engenharia

**Objetivo do empreendimento:**

A bacia do Rio Preto destaca-se entre as sub-bacias da UTE Taquaraçu por apresentar ambiente altamente descaracterizado por ações antrópicas,

principalmente com substituição da vegetação nativa por pastagens e plantações de banana, porém, bastante rica em nascentes e olhos d'água. Diante da preocupação da comunidade local em promover a conservação ambiental e dos recursos hídricos da região, principalmente, as áreas de nascente, faz-se necessária a implantação de projeto de recuperação hidroambiental, com a recomposição florestal e contenção de processos erosivos, bem como, a promoção de ações de educação ambiental voltadas à sensibilização da comunidade sobre técnicas de conservação de água no solo na bacia.

**Valor previsto em 2022:** R\$ 1.000.000,00

**Valor executado em 2022:** R\$ 960.997,24

**Percentual previsto para execução física até dez/2022:** 68%

**Percentual realizado de execução física até dez/2022:** 75%

**Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):**

**Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):**

<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=257>

**Fotos ou imagens alusivas (se houver):**

**CONVITE**  
CONVITE  
CONVITE

O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS, POR MEIO DO SUBCOMITÊ RIO TAQUARAÇU E A APLICAR ENGENHARIA, CONVIDA PARA O SEMINÁRIO INICIAL DO PROJETO HIDROAMBIENTAL PARA CERCAMENTO E RECUPERAÇÃO DE NASCENTES E ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NA BACIA DO RIO PRETO, MUNICÍPIO DE NOVA UNIÃO.

**PROGRAMAÇÃO:**  
14H00 RECEPÇÃO  
14H10 ABERTURA DO EVENTO  
14H20 PRONUNCIAMENTOS  
15H00 APRESENTAÇÃO DO PROJETO HIDROAMBIENTAL  
16H00 PALAVRA ABERTA AO PÚBLICO  
16H30 ENCERRAMENTO  
17H00 COFFEE BREAK

**DATA: 19/05/2022 | HORÁRIO 14H00**

**LOCAL: ENTRONCAMENTO ESTRADA CÓRREGO DA PRATA COM ALTAMIRA  
S/N CARMO, NOVA UNIÃO**

cbhvelhas.org.br  
@cbhriodasvelhas

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas  
Rua São Carlos, 1º/244 - Sala 022  
Centro - Belo Horizonte/MG  
CNPJ: 06.326.966/0001-01 | 31.322.8136  
cbhvelhas@cbhvelhas.org.br

Execução: APLICAR ENGENHARIA

Apoio Técnico: PEIXE VIVO

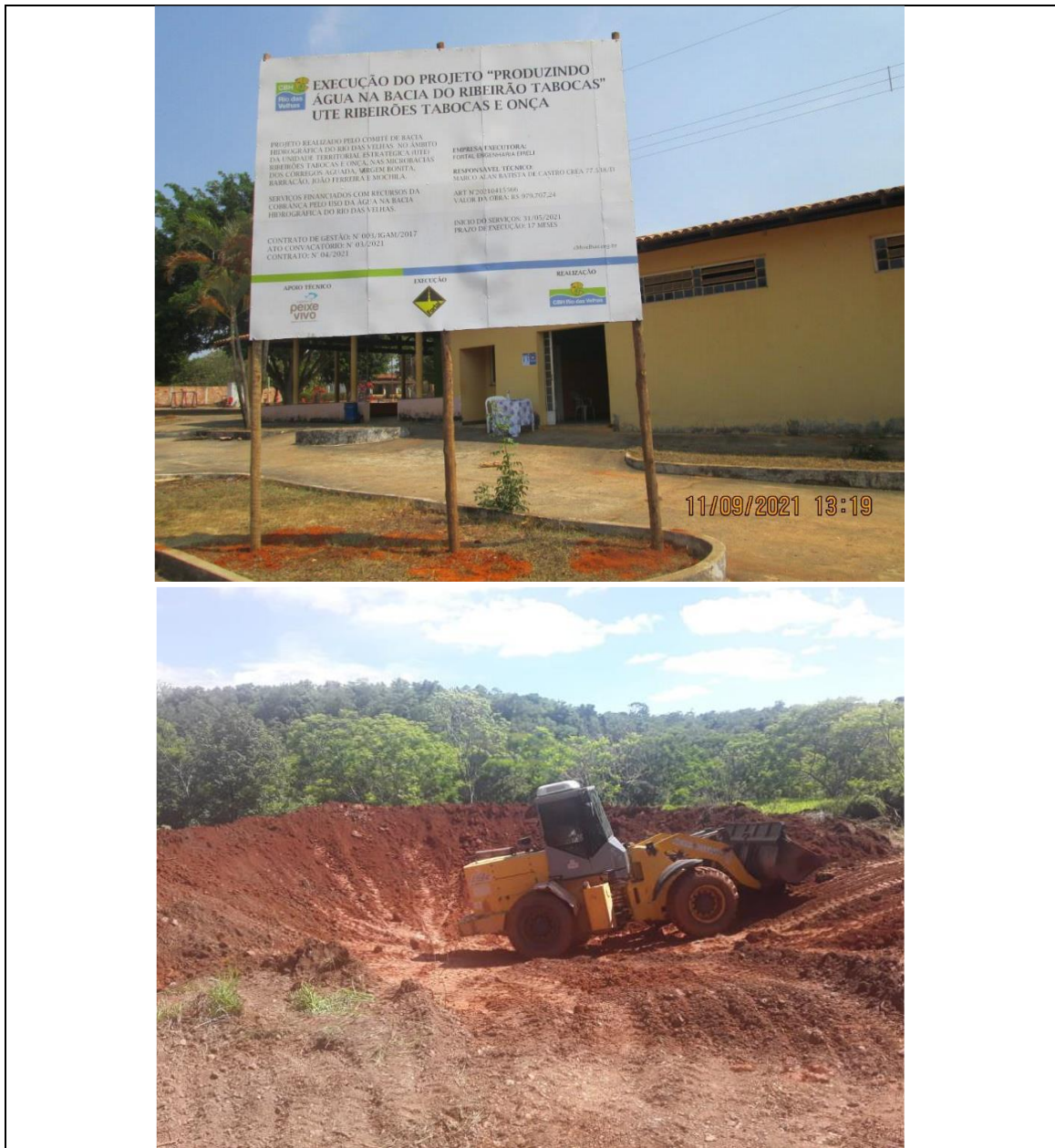
Realização: CBH Rio das Velhas





<b>Objeto:</b> Produzindo Água na Bacia do Ribeirão Tabocas
<b>Código PPA 2021-2023:</b> III.2.1.1 - Implantação de projetos de recuperação hidroambiental, de recomposição florestal e de contenção de processos erosivos
<b>N° do Contrato (se houver):</b> 04/2021
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 31/05/2021
<b>Contratada (se for o caso):</b> FORTAL Engenharia
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Promover ações de recuperação hidroambiental da UTE Ribeirões Tabocas e Onça, promovendo a captação de água da chuva para a Bacia do Ribeirão Tabocas situada nos municípios de Cordisburgo e Jequitibá, mais especificamente nas microbacias dos Córregos Aguada, Vargem Bonita, Barracão, João Ferreira e Mochila, por meio da proposição de intervenções para as áreas identificadas como críticas, assim como pela determinação de especificações técnicas executivas mais compatíveis com os cenários diagnosticados em campo.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 430.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 397.402,74
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 92%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=228">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=228</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>





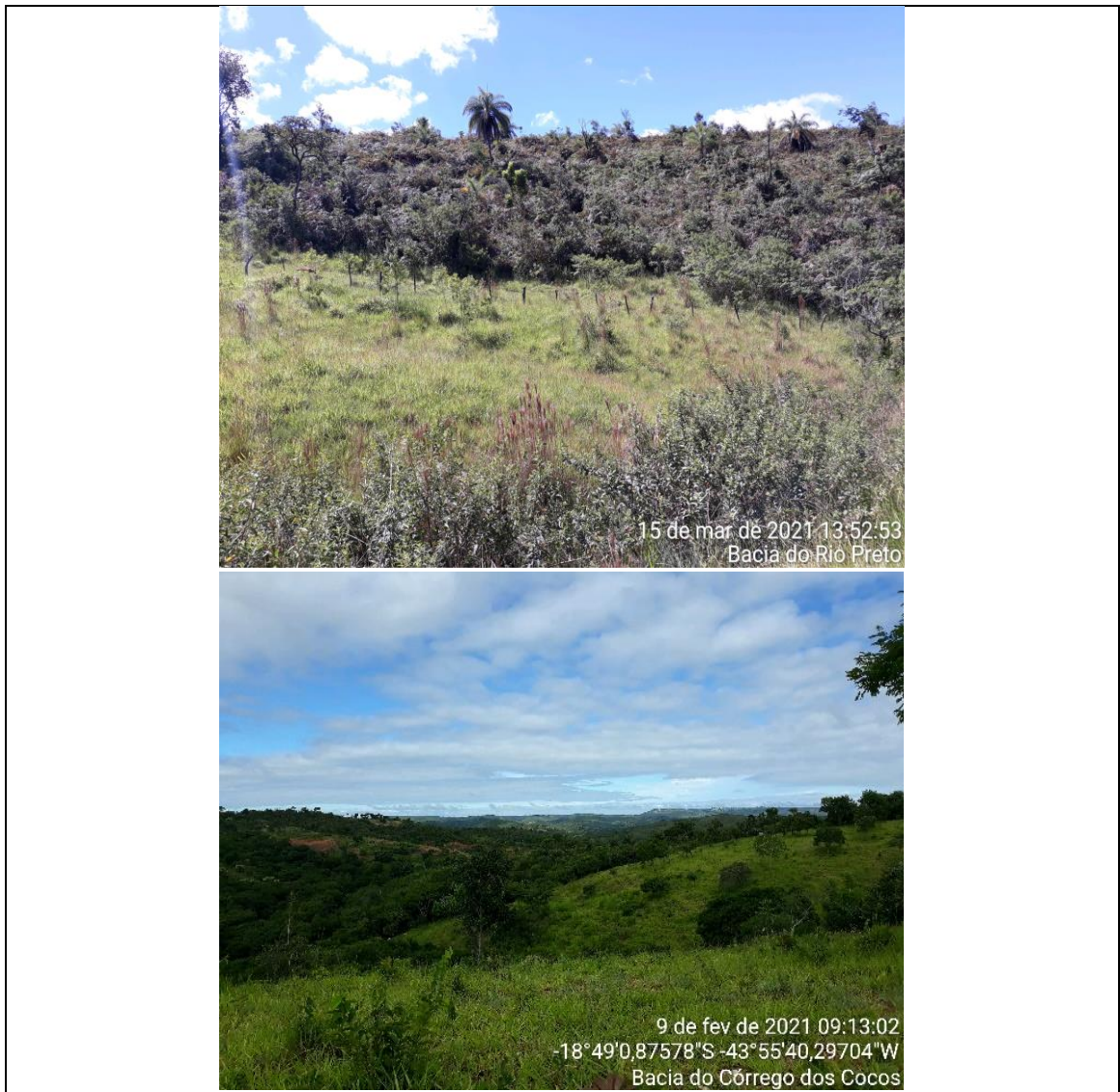
<b>Objeto:</b> Programa Águas Integradas: Projetos de Controle e Recuperação de Erosão
<b>Código PPA 2021-2023:</b> III.2.1.1 - Implantação de projetos de recuperação hidroambiental, de recomposição florestal e de contenção de processos erosivos
<b>N° do Contrato (se houver):</b> 06/2021
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 10/06/2021
<b>Contratada (se for o caso):</b> APLICAR Engenharia
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Promover ações de recuperação hidroambiental da UTE Rio Itabirito, promovendo a produção de água na Bacia do Rio Itabirito, mais especificamente nas Bacias dos Ribeirões Carioca e Silva, do Córrego do Bação e do Baixo Rio Itabirito, por meio da proposição de intervenções para as áreas identificadas como críticas, assim como pela determinação de especificações técnicas executivas mais compatíveis com os cenários diagnosticados em campo.

<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 500.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 470.488,50
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 88%
<p><b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>  As chuvas intensas ocorridas nos meses de novembro e dezembro de 2021 tornaram impraticáveis as execuções de serviços de terraplanagem para adequação de estradas rurais. Os serviços foram apenas retomados no primeiro trimestre de 2022.</p>
<p><b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b>  <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=233">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=233</a></p>
<p><b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b></p>  <p>23K 622650 7748751 14 de out de 2021 13:51:23</p> <p>23K 615003 7750855 2021/11/16 15:19:11</p>





<b>Objeto:</b> Desenvolvimento e elaboração de termos de referências para contratações de projetos hidroambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, priorizadas no segundo chamamento para apresentação de demandas espontâneas – Lote 1
<b>Código PPA 2021-2023:</b> III.2.1.1 - Implantação de projetos de recuperação hidroambiental, de recomposição florestal e de contenção de processos erosivos
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 06/2020
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 01/12/2020
<b>Contratada (se for o caso):</b> CONSOMINAS Engenharia
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Elaborar termos de referência para contratações de projetos priorizados pelo CBH Rio das Velhas, no âmbito do Segundo Chamamento para apresentação de demandas espontâneas das seguintes UTEs: Rio Taquaraçu, Rio Cipó, Jabó-Bladim, Rio Paraúna e Rio Itabirito.
<b>Valor previsto em 2022:</b> R\$ 72.000,00
<b>Valor executado em 2022:</b> R\$ 71.145,40
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2022:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=183">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=183</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>



## CONCLUSÃO

Conforme demonstrado neste Apêndice, os indicadores previstos no Programa de Trabalho do 1º Termo Aditivo do Contrato de Gestão Nº 003/IGAM/2017, firmado entre IGAM e Agência Peixe Vivo, foram atendidos, em cumprimento às obrigações assumidas no âmbito do CBH Rio das Velhas.