

RELATÓRIO DE GESTÃO

Contrato de Gestão nº 03/IGAM/2017

**2
0
2
1**



**Secretaria de estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento
Sustentável - SEMAD**

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Agência Peixe Vivo

RELATÓRIO DE GESTÃO

EXERCÍCIO DE 2021

Contrato de Gestão nº 003/IGAM/2017

Relatório de Gestão do exercício de 2021 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/MG

MARÇO/2022

SUMÁRIO

Identificação Equipe.....	4
Conselhos APV e Diretoria CBH.....	6
Dados Gerais de Identificação.....	7
Identificação do Contrato de Gestão.....	8
Indicadores e Resultados das Metas Pactuadas no CG - 2021.....	9
Indicador 1	
Indicador 2	
Indicador 3	
Indicador 4	
Conclusão.....	28

DIRETORIA E EQUIPE APV

DIRETORA GERAL

Célia Maria Brandão Fróes

GERÊNCIAS

Berenice Coutinho Malheiros dos Santos

Gerente de Administração e Finanças

Rúbia Santos Barbosa Mansur

Gerente de Integração

Thiago Batista Campos

Gerente de Projetos

Simone dos Santos Reis

Gerente de Gestão Estratégica

EQUIPE

André Rodrigues de Oliveira

Coordenador Administrativo

Andreia Alves

Analista

Bruna Almeida

Estagiária

Daniel Alexandre de Brito

Analista

Flávia Mendes

Coordenadora Técnica

Francimara Souza Pereira

Auxiliar Administrativo

Ilson Diniz Gomes

Analista

Isabela Queiroz

Estagiária

Jacqueline Evangelista Fonseca

Coordenadora Técnica

Jannyne Márcia Amorim Silva

Analista

José Eustáquio da Silva Junior

Coordenador Administrativo

Kelly Antônia Carneiro

Auxiliar Administrativo

Kláudia Maria Machado Neves Silva

Analista

Manoel Vieira de Araújo Júnior

Coordenador Administrativo

Márcia Aparecida Coelho Pinto

Coordenadora Administrativa

Maurício Vitor Souza Oliveira

Auxiliar Administrativo

Michele Stefanie Gonçalves Sobrinho

Analista

Ohany Vasconcelos Ferreira

Coordenadora Técnica

Paula Fontoura Procópio

Coordenadora Técnica

Paulo Sérgio da Silva

Coordenador Técnico

Peterson Logullo Ribeiro

Analista

Rafael Victor Rodrigues de Sousa

Estagiário

DIRETORIA E EQUIPE APV

Rayssa Balieiro Ribeiro
Coordenadora Técnica

Ricardo Estanislau Braga
Coordenador Técnico

Sâmela Ingrid Bitencourt
Analista

Taís Passos Guimarães
Coordenadora Jurídica

Thiago Paim de Almeida Lana
Coordenador Técnico

Victor Alexandre Bittencourt Sucupira
Coordenador Técnico

Vinicius Souza Gomes
Estagiário

Wagner Soares Bonfim Junior
Auxiliar Administrativo

CONSELHOS APV DIRETORIA CBH

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA AGÊNCIA PEIXE VIVO

Nelson Cunha Guimarães - Presidente

Luiz Cláudio de Castro Figueiredo

Deivid Lucas de Oliveira

Gustavo Henrique Costa Simões

Gilberto Tiepolo

Francisca de Paula Martins

Júlio César Nery Ferreira

Valter Vilela Cunha

José de Castro Procópio

CONSELHO FISCAL DA AGÊNCIA PEIXE VIVO

Titulares

Márcio Tadeu Pedrosa - Presidente

Tarcísio de Paula Cardoso

Suplentes

Frederico Luciano Santos

Renato Júnio Constâncio

DIRETORIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS - CBH 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)

ENDEREÇO

Com sede e foro no município de Belo Horizonte a Rua dos Carijós, n° 166, 5° andar, Centro, CEP:30.120-060 e Telefone (31) 3207.8500

CÓDIGO SIAFI

Não Aplicável

NORMAS DE CRIAÇÃO E FINALIDADE

Estatuto Social - 8ª Alteração. Data 14/02/2019

REGIME FUNCIONAL

Regime Trabalhista - CLT

ENDEREÇO DA PÁGINA INSTITUCIONAL NA INTERNET

www.agenciapeixe vivo.org.br

E-mail institucional: agenciapeixe vivo@agenciapeixe vivo.org.br

IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO

INSTRUMENTO LEGAL

Contrato de Gestão e 1º Termo Aditivo do Contrato de Gestão nº 003/IGAM/2017 - [Clique Aqui](#)

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 nº 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 nº 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 nº 9.433/1997, Art. 45 Lei Estadual nº 13.199/1999, e na Deliberação Normativa CERH nº 56/ 2007, Decreto 47.633 de 12 de abril de 2019, Portaria IGAM nº 52 de 25 de outubro de 2019 e Portaria IGAM nº 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 2021. 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

Indicador 1 - Secretaria Executiva

- 1A** - Transparência e Disponibilidade de Informações
- 1B** - Atendimento ao CBH
- 1C** - Capacitação, Mobilização e Comunicação Social

Indicador 2 - Gestão Administrativa

- 2A** - Eficiência na execução do Planejamento Orçamentário Anual
- 2B** - Custo de Administração

Indicador 3 - Gestão Financeira

- 3A** - Execução física do Plano Plurianual de Aplicação
- 3B** - Execução financeira do Plano Plurianual de Aplicação

Indicador 4 - Gestão Proativa

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

INDICADORES E SUBINDICADORES DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO

Indicadores	Peso	Objetivo Estratégico	Metas/Subindicadores de Gestão	Detalhamento subindicador	Unidade de Medida	Formula de Cálculo	Periodicidade de Avaliação	Resultado do Indicador	Resultado da Avaliação de Desempenho
Secretaria Executiva	3	Avaliar o desempenho da entidade no exercício de sua respectiva função de secretaria executiva ao respectivo Comitê de Bacia Hidrográfica, o que envolve apoio nas ações do CBH e disponibilização de informações	Transparência e 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	$RAD = \frac{\sum(\text{peso} \cdot \text{resultado do indicador})}{\sum(\text{peso})} \cdot 10$ $RAD = 0,5 \cdot RAD \leq 10$
			Atendimento ao CBH	Avaliar o cumprimento por parte da entidade do conteúdo disposto no Anexo II deste Plano de Trabalho	%	Nota Parcial = (Total de itens atendidos / Total de itens previstos)*100	Anual	Média aritmética das Notas Parciais das metas/Subindicadores	
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	%	Resultado: (Total de desembolso com atividades administrativas no exercício/Total de desembolso previsto no POA do exercício)*100 Nota Parcial 1: Se Resultado \leq previsto no POA: NP = Resultado ou Nota Parcial 2: Se Resultado $>$ ao previsto no POA: NP = (1-(Resultado -100)/100)*100 NP = 0 \leq NP \leq 100	Anual	Média aritmética das Notas Parciais das metas/Subindicadores	$RAD = \frac{\sum(\text{peso} \cdot \text{resultado do indicador})}{\sum(\text{peso})} \cdot 10$ $RAD = 0,5 \cdot RAD \leq 10$
			Eficiência na execução do Planejamento Orçamentário Anual	Avaliar a eficiência da Entidade Equiparada no seu Planejamento Orçamentário para o custo das atividades administrativas necessárias para cumprimento do objetivo do Contrato de Gestão	%	Resultado = (Total desembolsado com atividades administrativas no exercício / Total desembolsado no exercício)*100 Nota Parcial 1 = Se Resultado \leq 7,5: NP = 100 ou Nota Parcial 2: Se Resultado $>$ 7,5: NP = ((100 - Resultado)/92,5)*100 NP = 0 \leq NP \leq 100	Anual	Média aritmética das Notas Parciais das metas/Subindicadores	
Gestão Finalística	4	Avaliar o cumprimento do Planejamento e eficiência da entidade na execução das atividades programadas, no Plano Plurianual de Aplicação	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 \leq NP \leq 100	Anual	Média aritmética das Notas Parciais das metas/Subindicadores	$RAD = \frac{\sum(\text{peso} \cdot \text{resultado do indicador})}{\sum(\text{peso})} \cdot 10$ $RAD = 0,5 \cdot RAD \leq 10$
			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 \leq NP \leq 100	Anual	Média aritmética das Notas Parciais das metas/Subindicadores	
Gestão Proativa	-	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 votados para recursos públicos. 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.			unidade	Total de Parcerias celebradas	Anual	Será adicionado ao Resultado da Avaliação de Desempenho 0,5 ponto por parceria celebrada.	

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

O indicador busca avaliar o desempenho da entidade no exercício de secretária executiva ao respectivo Comitê de Bacia Hidrográfica, o que envolve apoio nas ações do Comitê de Bacia Hidrográfica e disponibilização de informações.

Para avaliar o indicador foram definidas três metas/subindicadores, sendo que cada meta/subindicador possui critérios de aferição. O resultado do indicador é calculado pela média aritmética dos resultados apuradas em cada meta/subindicador. Os subindicadores são:

SUBINDICADOR 1.A - Transparência e Disponibilidade de informação: verifica a disponibilidade dos itens relacionados no Anexo I do Plano de Trabalho do 1º T.A. do CG 003/IGAM/2017 no site do CBH Rio das Velhas.

Mensuração do resultado:

$$\text{Nota Parcial Subindicador 1.A} = \left(\frac{\text{Total de itens disponibilizados e atualizados}}{\text{Total de itens previstos}} \right) * 100$$

SUBINDICADOR 1.B - Atendimento ao CBH: avalia a organização por parte da entidade na execução do planejamento de atividades e ações aprovadas pelo CBH. O anexo II do Plano de Trabalho detalha os itens que a entidade deverá observar para o cumprimento da meta/subindicador conforme Anexo II do Plano de Trabalho do 1º T.A. do CG 003/IGAM/2017.

Mensuração do resultado:

$$\text{Nota Parcial Subindicador 1.B} = \frac{\sum \text{Resultados dos itens}}{\text{Total de itens}}$$

Os itens, dos quais a equação anterior se refere são os seguintes:

Item 1. Organização da Agenda do Comitê de Bacia Hidrográfica

Contempla a realização dos eventos planejados na Agenda Anual do CBH. O calendário das reuniões do CBH e de suas instâncias, deverá ser referendada pelo plenário do Colegiado na última reunião do ano anterior. A comprovação do item se dará mediante relatório de eventos planejados e realizados com a aprovação do presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica.

Para apuração do resultado será empregada a seguinte equação:

$$\text{Resultado(item 1)} = \left(\frac{\text{Total de eventos executados}}{\text{Total de eventos planejados}} \right) * 100$$

INDICADOR 1

SECRETARIA EXECUTIVA

Item 2. Organização das reuniões de todas as instâncias do Comitê de Bacia Hidrográfica

Deverá haver o fornecimento de estrutura adequada para a realização das reuniões.

A comprovação se dará mediante ateste do presidente do CBH, nos casos de reuniões plenárias, e pelos coordenadores, nos casos de reuniões de câmaras técnicas e grupos de trabalho.

A estrutura mínima a ser fornecida pela entidade é: equipamento de áudio e som; equipamento de filmagem, projeção e transmissão online; equipamento para participação digital; espaço para realização de reuniões (quando presenciais); equipe de apoio (organização, recepção, etc.).

Nos casos de reuniões virtuais, a entidade deverá proporcionar as condições necessárias para a participação de todos os membros. Nos casos de membros que não dispõem de tecnologia para participação em evento virtual, a entidade deverá fornecer/contratar espaço, com os equipamentos necessários, para que estes membros possam participar dos eventos virtuais.

Para apuração do resultado será empregada a seguinte equação:

$$\text{Resultado(item 2)} = \left(\frac{\text{Total de eventos com estrutura mínima fornecida}}{\text{Total de eventos realizados}} \right) * 100$$

Item 3. Atendimento às demandas do Comitê de Bacia Hidrográfica

A entidade deverá prestar atendimento para os encaminhamentos demandados pelo CBH. Acompanhar se todos os encaminhamentos definidos nas atas dos comitês e suas instâncias foram atendidos ou encaminhados. Ações institucionais e administrativas devem ser concluídas. Ações técnicas devem ser encaminhadas aos responsáveis.

As demandas não atendidas devidamente justificadas e acatadas não serão computadas no item. As demandas em questão poderão ser da elaboração e encaminhamento de ofícios, moções, Notas Técnicas, Pareceres Jurídicos, etc. A comprovação de cumprimento do item se dará mediante relatório de demandas expedidas e atendidas pela entidade com a aprovação do presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica.

Para apuração do resultado será empregada a seguinte equação:

$$\text{Resultado(item 3)} = \left(\frac{\text{Total de demandas atendidas}}{\text{Total de demandas expedidas}} \right) * 100$$

INDICADOR 1

SECRETARIA EXECUTIVA

Item 4. Atendimento aos prazos

Este item é composto por dois subitens. O resultado do item será apurado pela média aritmética dos resultados aferidos nos subitens. Os subitens são:

- Envio das convocatórias e documentos nos prazos regimentais: A comprovação se dará mediante ateste do presidente do CBH, nos casos de reuniões plenárias, e pelos coordenadores, nos casos de reuniões de câmaras técnicas e grupos de trabalho. O resultado do subitem será apurado pela seguinte equação:

$$\text{Resultado(item 4.a)} = \left(\frac{\text{Total de convocatórias enviadas no prazo}}{\text{Total de reuniões realizadas}} \right) * 100$$

- Tempestividade das Atas de reunião: A avaliação do subitem abrangerá as reuniões plenárias. A entidade deverá elaborar as atas de reuniões e pautá-las na reunião seguinte. A comprovação do subitem se dará com a apresentação da convocação contendo como item de pauta a apreciação e deliberação da Ata da reunião anterior. O resultado do subitem será apurado pela seguinte equação:

$$\text{Resultado(item 4.b)} = \left(\frac{\text{Total de atas tempestivas}}{\text{Total de reuniões realizadas}} \right) * 100$$

SUBINDICADOR 1.C - Capacitação, Mobilização e Comunicação Social: avaliar o trabalho de capacitação, mobilização e comunicação social junto aos conselheiros do CBH e à sociedade em geral. O Anexo III detalha os itens a serem observados pela entidade no cumprimento da meta/subindicador.

Mensuração do resultado:

$$\text{Nota Parcial Subindicador 1.C} = \left(\frac{\text{Total de itens atendidos}}{\text{Total de itens previstos}} \right)$$

INDICADOR 1

SECRETARIA EXECUTIVA

Os itens constantes no Indicador 1.C são os seguintes:

Item 1. Plano de Mobilização e Comunicação Social

Este item irá avaliar se a entidade está promovendo a mobilização na Bacia Hidrográfica por meio da promoção de eventos que busque divulgar e debater a Política de Recursos Hídricos, ações desenvolvidas ou em desenvolvimento no âmbito da Bacia Hidrográfica, e se a entidade está promovendo as informações e eventos sobre a Política de Recursos Hídricos, ações desenvolvidas e em desenvolvimento na Bacia pelo CBH, pela Entidade e/ou por terceiro, questões afetas a gestão de recursos hídricos no âmbito da Bacia Hidrográfica.

A mensuração do item é dividida em dois subitens, cada subitem corresponde a 50% no resultado do item. Os subitens são:

- Mobilização: promoção de ao menos um evento, físico ou digital (seminários, oficinas, roda de conversa, Podcasts, debates, etc.), para divulgar e debater a Política de Recursos Hídricos, ações desenvolvidas ou em desenvolvimento no âmbito da Bacia Hidrográfica.

- Comunicação Social: existência de ao menos um canal de divulgação em meio físico ou digital (Periódicos, canal de notícias, redes sociais, etc.) de informações e eventos sobre a Política de Recursos Hídricos, ações desenvolvidas e em desenvolvimento na Bacia pelo CBH, pela Entidade e/ou por terceiro, questões afetas a gestão de recursos hídricos no âmbito da Bacia Hidrográfica, além do site do Comitê de Bacia Hidrográfica.

Item 2. Capacitação

Este item visa estimular a capacitação dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos, sejam conselheiros dos Comitês de Bacia Hidrográficas, sejam profissionais atuantes, estudantes ou interessados na Política de Recursos Hídricos.

A mensuração do item é dividida em dois subitens, cada subitem corresponde a 50% no resultado do item. Os subitens são:

- Gestão do Conhecimento: Aplicar pesquisa de avaliação junto aos Conselheiros do Comitê de Bacia Hidrográfica acerca do conhecimento quanto a Política de Recursos Hídricos: competência e atuação dos entes do sistema, implementação dos instrumentos de gestão, aplicação dos recursos da cobrança, etc.

A comprovação do subitem se dará pelo envio/disponibilização das pesquisas realizadas junto aos conselheiros. O formulário de pesquisa deve ser fornecido pelo IGAM.

INDICADOR 1

SECRETARIA EXECUTIVA

- Gestão de Oportunidades: Disponibilizar no site do Comitê de Bacia Hidrográfica página de capacitação para divulgação dos cursos do Trilha do Saber promovidos pelo SISEMA, cursos promovidos pela Agência Nacional de Águas e outros cursos identificados pela Entidade como pertinentes a gestão de recursos hídricos.

A comprovação do subitem se dará pela existência da página “capacitação” no site do Comitê de Bacia Hidrográfica e da divulgação de cursos do Trilhas do Saber.

INDICADOR 1

SECRETARIA EXECUTIVA

RESULTADOS E COMPROVAÇÕES

1A - TRANSPARÊNCIA E DISPONIBILIDADE DE INFORMAÇÕES

Tendo em vista o atendimento deste subindicador, foi disponibilizado no site do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio das Velhas todos os itens dispostos no Anexo I do Plano de Trabalho.

Abaixo, segue link de acesso a planilha de comprovação do atendimento (copie e cole no seu navegador):

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ASv0wkijrvNS395GVYEtBzuWz9DO7JKp/edit?usp=sharing&oid=109953880839931975558&rtpof=true&sd=true>

RESULTADO

Total de itens disponibilizados: 44

Total de itens previstos: 44

% de execução: 100%

1B - ATENDIMENTO AO CBH

Conforme apresentado no Plano de Trabalho do Contrato de Gestão, este subindicador, à título de apuração do resultado, possui 4 itens, sendo que um deles possui subitem. Seguem abaixo as demonstrações de atendimento dividida por seus subitens.

Item 1. Organização da Agenda do Comitê da Bacia Hidrográfica

Para comprovar a execução, seguem links de acesso ao Calendário das reuniões do CBH e de suas instâncias, aprovados pelo plenário do comitê, acesso ao relatório e atividades do exercício 2021 referendado pela presidente do CBH Rio das Velhas e acesso a planilha de controle das atividades do CBH.

Deliberação Normativa CBH Velhas nº 06/2020 : **Clique Aqui**

Relatório de Atividades CBH - exercício 2021: **Clique Aqui**

Planilha de controle da execução de atividades do CBH (copie e cole no seu navegador):

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1K36Hm5oXvSqnUV0SyfiQh8uQTm3IP60T/edit?usp=sharing&oid=109953880839931975558&rtpof=true&sd=true>

RESULTADO

Total de eventos executados: 71

Total de eventos planejados: 61

% de execução: 116%

INDICADOR 1

SECRETARIA EXECUTIVA

RESULTADOS E COMPROVAÇÕES

Item 2. Organização das reuniões de todas as instâncias do Comitê da Bacia Hidrográfica

Para comprovar a execução desse item, segue link de acesso a declaração emitida pela presidente do CBH Velhas e coordenadores das Câmaras Técnicas do CBH com atesto do fornecimento de estrutura adequada para a realização das reuniões do comitê.

Declaração CBH Rio das Velhas (copie e cole no seu navegador):

https://drive.google.com/file/d/10cpDz7ZmtxIHolHbD_pjhnRv7JBgaUXD/view?usp=sharing

RESULTADO

Total de eventos com a estrutura mínima fornecida: 53

Total de eventos realizados: 53

% de execução: 100%

Item 3. Atendimento as demandas do Comitê de Bacia Hidrográfica

Para comprovação de execução, seguem links de acesso a planilha de controle de encaminhamentos das instâncias do comitê e declaração de aprovação da presidente do CBH Rio das Velhas.

Planilha de controle dos encaminhamentos do CBH Rio das Velhas (copie e cole no seu navegador):

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1PhYc4-jdVEmgiHsCoK2iVLIJPFrFvFp_/edit?usp=sharing&oid=109953880839931975558&rtpof=true&sd=true

Declaração CBH Rio das Velhas (copie e cole no seu navegador):

https://drive.google.com/file/d/1udVPDugWkOlhn__0QDXhGUpDZmtLifHw/view?usp=sharing

RESULTADO

Total de demandas atendidas: 89

Total de demandas expedidas: 89

% de execução: 100%

INDICADOR 1

SECRETARIA EXECUTIVA

RESULTADOS E COMPROVAÇÕES

Item 4. Atendimento de prazos

Para apuração do resultado este item foi subdividido, conforme apresentado no Plano de Trabalho. Seguem abaixo os links de acesso às comprovações.

- **Envio das convocatórias e documentos nos prazos regimentais:** A comprovação se deu mediante o atesto da presidente do CBH Velhas e coordenadores das Câmaras Técnicas.

Declaração CBH Rio das Velhas (copie e cole no seu navegador):

<https://drive.google.com/file/d/1cwPXV0wMbFw6wFZXGgQBrjaQKIBnbh8I/view?usp=sharing>

RESULTADO

Total de convocatórias enviadas no prazo: 53

Total de reuniões realizadas: 53

% de execução: 100%

- **Tempestividade das atas das reuniões:** Este subitem refere-se às reuniões plenárias. Sua comprovação poderá ser constatada acessando ao link de acesso às convocações das reuniões - exercício 2021, em que as atas das reuniões foram pautadas nas reuniões subsequentes.

Convocações Reuniões plenárias: **Clique Aqui**

RESULTADO

Total de atas tempestivas: 53

Total de reuniões realizadas: 53

% de execução: 100%

1C - CAPACITAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO SOCIAL

Conforme apresentado no Plano de Trabalho do Contrato de Gestão, este subindicador, à título de apuração do resultado, possui 2 itens, com seus respectivos subitens. Seguem abaixo as demonstrações de atendimento dividida por seus subitens.

INDICADOR 1

SECRETARIA EXECUTIVA

RESULTADOS E COMPROVAÇÕES

Item 1. Plano de Mobilização e Comunicação Social

Para apuração do resultado este item foi subdividido, conforme apresentado no Plano de Trabalho. Seguem abaixo os links de acesso às comprovações.

- **Mobilização:** A comprovação se deu mediante a elaboração do relatório de atividades do CBH Velhas - exercício 2021 com a demonstração da realização de eventos para divulgação e debate sobre a Política de Recursos Hídricos e ações do comitê.

Relatório de Atividades CBH - exercício 2021: **Clique Aqui**

RESULTADO

Eventos realizados: 12

Parâmetro: Promoção de pelo menos um evento, físico ou digital (seminários, oficinas, roda de conversa, podcast, debates, etc)

% de execução: 100%

- **Comunicação Social:** A comprovação se dá mediante os canais ativos de comunicação do CBH Rio das Velhas.

Acesso aos canais e redes sociais do CBH Rio das Velhas

- 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 comitê: 7

Parâmetro: Existência de ao menos um canal de divulgação em meio físico ou digital de informações e eventos sobre a Política de Recursos Hídricos, ações desenvolvidas e em desenvolvimento na Bacia pelo CBH, Entidade e ou terceiro.

% de execução: 100%

INDICADOR 1

SECRETARIA EXECUTIVA

RESULTADOS E COMPROVAÇÕES

Item 2. Capacitação

Para apuração do resultado este item foi subdividido, conforme apresentado no Plano de Trabalho. Seguem abaixo os links de acesso às comprovações.

- **Gestão do Conhecimento:** Para comprovação desse subitem, segue link de acesso ao relatório desenvolvido com as respostas do questionário aplicado junto aos membros do CBH Rio das Velhas que mediu o nível de conhecimento dos mesmos acerca da Política de Recursos Hídricos: competência e atuação dos entes do sistema, implementação dos instrumentos de gestão, aplicação dos recursos da cobrança, etc.

A pesquisa foi realizada por meio do google form (meio digital).

Resultado do questionário aplicado acerca do conhecimento dos membros do CBH Velhas sobre a Política de Recursos Hídricos (copie e cole no seu navegador):

https://drive.google.com/drive/folders/1w-vHNDgSJkvKvzYsfwKQT5Ldkvj_nEgU?usp=sharing

RESULTADO

Pesquisa aplicada: 1

Parâmetro: Aplicação de pesquisa de avaliação junto aos conselheiros do CBH.

% de execução: 100%

- **Gestão do Oportunidade:** Para comprovação desse subitem, segue link de acesso à página do site do CBH Velhas onde foi disponibilizado a página de capacitação Trilhas do Saber promovido pelo SISEMA, página de capacitação da ANA e outros cursos identificados.

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 comitê: 1

Parâmetro: Disponibilização dos portais de capacitação SISEMA, ANA, etc.

% de execução: 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.

Este 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. O indicador contém duas metas/subindicadores de aferição, a saber:

SUBINDICADOR 2.A - Eficiência na execução do Planejamento Orçamentário Anual: avalia a eficiência da entidade equiparada no seu Planejamento Orçamentário Anual (POA) para o custeio das atividades administrativas necessárias para cumprimento do objetivo do Contrato de Gestão.

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

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

A Nota Parcial do Subindicador 2.A poderá ser apurada de duas formas, a saber:

- a) Se a Nota Parcial do Subindicador 2.A \leq previsto no POA : Resultado = Nota Parcial
 - b) Se a Nota Parcial do Subindicador 2.A $>$ previsto no POA : Resultado = 0 \leq Nota Parcial \leq 100
- Logo, a Nota Parcial para o Subindicador 2 será:

$$\text{Nota Parcial Subindicador 2.A} = \left[1 - \left(\frac{\text{Resultado} - 100}{100} \right) \right] * 100$$

SUBINDICADOR 2.B - Custo de Administração: avalia o custo administrativo dispendido pela Entidade Equiparada na execução das atividades finalísticas.

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.

INDICADOR 2

GESTÃO ADMINISTRATIVA

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:

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

A partir do resultado há duas formas de apurar a Nota Parcial do Subindicador 2.B, são:

- a) Se Resultado \leq 7,5 : Nota Parcial Subindicador 2.B = 100
- b) Se Resultado $>$ 7,5 : Nota Parcial Subindicador = $\left[\left(\frac{100 - \text{Resultado}}{92,5} \right) * 100 \right]$

INDICADOR 2

GESTÃO ADMINISTRATIVA

RESULTADOS E COMPROVAÇÕES

2A - EFICIÊNCIA NA EXECUÇÃO DO PLANO ORÇAMENTÁRIO ANUAL

2B - CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO

					Total de desembolso com atividades administrativas no exercício	Total de desembolso previsto no POA do exercício	Resultado
Gestão Administrativa	Avaliar o cumprimento do Planejamento e eficiência da entidade quanto as suas atividades administrativas	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 o u Nota Parcial 2: Se Resultado > ao previsto no POA: NP = (1-((Resultado -100)/100))*100 NP = 0 ≤ NP ≤ 100	1.074.681,03	1.102.680,00	97
		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 o u Nota Parcial 2: Se Resultado > 7,5: NP = ((100 - Resultado)/92,5)*100 NP = 0 ≤ NP ≤ 100	1.074.681,03	8.978.733,91	12

Memória do cálculo

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

Despesas com custeio	R\$	1.074.681,03	* Total de desembolso com atividade administrativa	R\$	1.074.681,03		
Planejamento do POA Custeio	R\$	1.102.680,00	* Total de desembolso previsto no POA do exercício = POA aprovado pela DELIBERAÇÃO CBH RIO DAS VELHAS n° 003, de 12 de agosto de 2021	R\$	1.102.680,00	100	97,46082544

Parametrização do cálculo							
Despesas com custeio	R\$	1.074.681,03	* Total de desembolso com atividade administrativa				
Planejamento do POA Custeio	R\$	1.102.680,00	* Total de desembolso previsto no POA do exercício = POA aprovado pela DELIBERAÇÃO CBH RIO DAS VELHAS n° 003, de 12 de agosto de 2021				
Resultado							97

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

Despesas com custeio	R\$	1.074.681,03	* Total de desembolso com atividade administrativa	R\$	1.074.681,03		
Despesas com investimento	R\$	7.904.052,88	* Total de desembolso com investimento	R\$	8.978.733,91	100	11,9691823
Total Geral	R\$	8.978.733,91	Total desembolsado no exercício				

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 saber:

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 da seguinte forma:

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

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 da seguinte forma:

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

INDICADOR 3

GESTÃO FINALÍSTICA

RESULTADOS E COMPROVAÇÕES

3A - EXECUÇÃO FÍSICA NO PLANO PLURIANUAL DE APLICAÇÃO

3B - EXECUÇÃO FINANCEIRA DO PLANO PLURIAL DE APLICAÇÃO

Segue link de acesso ao Apêndice I - Relatório das Ações realizadas - exercício 2021 (copie e cole no seu navegador):

https://drive.google.com/file/d/1q-2tYMs_Wp1MMSDBNWMpvEjXj8YAnMrl/view?usp=sharing

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 melhor 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 até 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.

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

INDICADOR 4

GESTÃO PROATIVA

RESULTADOS E COMPROVAÇÕES

Ao longo do ano de 2021, a Agência Peixe Vivo firmou duas importantes parcerias a fim de atender o cumprimento de meta do Indicador 4 (Gestão Proativa), sendo que, em ambos os casos o acordo previu a transferência de recursos financeiros para aplicação direta em ações que corroboram com aquelas previstas no PDRH Rio das Velhas.

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.

No dia 18 de novembro de 2021 foi assinado um Contrato de Patrocínio com a Coca Cola Brasil que tem como objeto executar plano de trabalho para promover ações de proteção, conservação e reflorestamento da bacia hidrográfica do Rio das Velhas, mais especificamente na bacia do ribeirão Carioca, no município de Itabirito, visando contribuir para a resiliência e reposição hídrica desta microbacia.

Para o cumprimento dos compromissos com a Coca Cola Brasil serão implantadas cercas de arame farpado para proteção de áreas de preservação permanente e também será realizado o plantio de espécies nativas em áreas verdes, além de ser realizado todo o trabalho de acompanhamento e mobilização junto aos produtores rurais.

Por sua vez, a Coca Cola Brasil se comprometeu a realizar um aporte de R\$ 600.000 em 2021 para execução em 2022 das ações supramencionadas, no âmbito do Contrato de Patrocínio.

Seguem links de acesso ao Acordo de Cooperação firmado com a TNC e o Contrato de Patrocínio assinado junto à Coca Cola Brasil, além dos comprovantes de depósito bancário dos aportes realizados pelas instituições.

Parceria Coca Cola - [Clique Aqui](#)

Parceria TNC - [Clique Aqui](#)

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 ANA e Agência Peixe Vivo foram atendidos, em cumprimento às obrigações assumidas.

Belo Horizonte, 18 de março de 2022

Célia Maria Brandão Fróes
Diretora Geral

APÊNDICE I

RELATÓRIO DE GESTÃO

Contrato de Gestão nº 03/IGAM/2017

**RELATÓRIO ANUAL DE EXECUÇÃO DO PLANO
PLURIANUAL DE APLICAÇÃO (PPA)**

**2
0
2
1**



EXECUÇÕES REFERENTES AO ANO DE 2021

A seguir serão apresentados os balanços e descritivos simplificados das ações realizadas ao longo do ano de 2021, 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 2021;
- ii) O valor previsto em 2021;
- iii) O percentual físico realizado em 2021;
- iv) O percentual físico previsto para 2021;

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

Para o Eixo I – Programas e Ações de Gestão estava previsto para o ano de 2021 o desembolso de R\$ 3.731.406,00 e foram desembolsados R\$ 3.635.067,57. Estavam previstas a realização (parcial ou total) de 8 (oito) atividades em 2021 e todas foram realizadas, na totalidade ou parcialmente, conforme será apresentado nas fichas de empreendimentos a seguir.

Empreendimentos (subatividades) executados em 2021 – Ações de Gestão

Objeto: 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.

Código PPA 2021-2023: I.1.1.1 - Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica

Nº do Contrato (se houver): 01/2018
--

Data da assinatura da O.S (se houver): 01/02/2018
--

Contratada (se for o caso): Fundação De Desenvolvimento e Pesquisa – Fundep
Objetivo do empreendimento: 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.
Valor previsto em 2021: R\$ 2.245.906,00
Valor executado em 2021: R\$ 2.006.219,31
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (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=33 Acesso aos relatórios da empresa. Inclusão de despesas com publicações no IOF/MG de ações vinculadas ao ato convocatório e respectivo contrato (termo aditivo).
Fotos ou imagens alusivas (se houver):

Objeto: Aquisição de inscrições para participação de membros do CBH Rio das Velhas no Simpósio da ABRHidro
Código PPA 2021-2023: I.1.1.2 - Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais e atividades de fortalecimento aos Comitês
Nº do Contrato (se houver): -
Data da assinatura da O.S (se houver): -
Contratada (se for o caso): ABRHidro
Objetivo: Custeio das inscrições em eventos pertinentes ao tema de gestão de recursos hídricos.
Valor previsto em 2021: R\$16.500,00
Valor executado em 2021: R\$6.873,24
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso):
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
Fotos ou imagens alusivas (se houver):



Objeto: Pagamento de diária de viagem para membros do CBH rio das Velhas
Código PPA 2021-2023: I.1.1.2 - Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais e atividades de fortalecimento aos Comitês
Nº do Contrato (se houver): -
Data da assinatura da O.S (se houver): -
Contratada (se for o caso): -
Objetivo: Pagamento de diárias de viagens para a presidente do CBH rio das Velhas representar o Comitê em reuniões e eventos sobre gestão de recursos hídricos.
Valor previsto em 2021: R\$16.500,00
Valor executado em 2021: R\$1.489,70
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Com a permanência de realização da maioria dos eventos no formato virtual, o desembolso na rubrica ficou bem abaixo do planejado.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
Fotos ou imagens alusivas (se houver):




Objeto: Apoio a reuniões e eventos do CBH rio das Velhas

Código PPA 2021-2023: I.1.1.3 - Apoio à realização de reuniões plenárias, câmaras técnicas e grupos de trabalho do CBH Rio das Velhas, audiências públicas, oficinas e seminários e ainda nos eventos diversos no âmbito do programa "Revitaliza Rio das Velhas"

Nº do Contrato (se houver): -

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

Contratada (se for o caso): -

Objetivo: Apoiar o CBH rio das Velhas na organização de reuniões e eventos.

Valor previsto em 2021: R\$8.000,00

Valor executado em 2021: R\$0,00

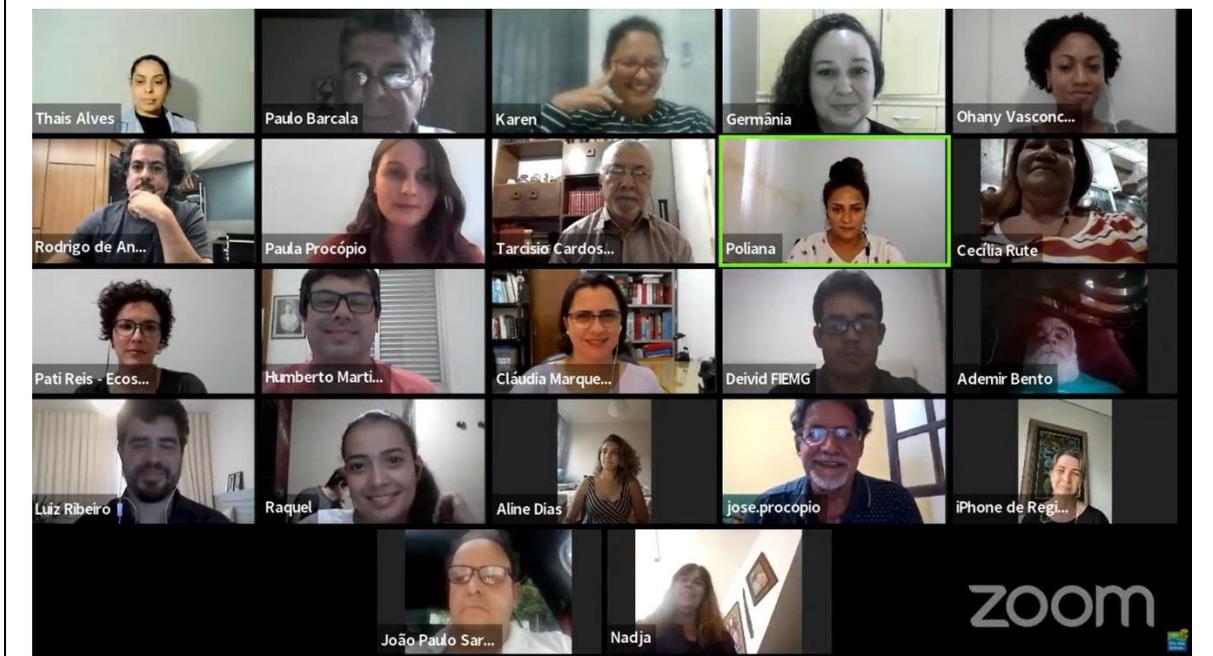
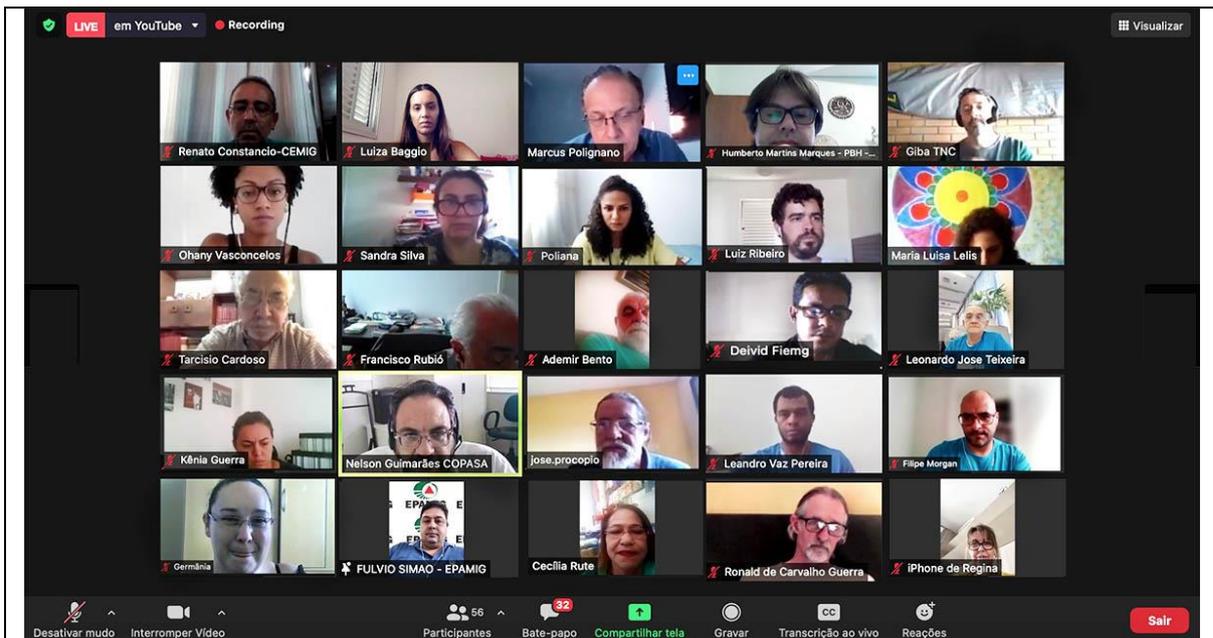
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%

Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%

Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso):

Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): Não houve execução financeira. A Diretoria do CBH rio das Velhas optou pela manutenção de atividades virtuais como forma de prevenção ao contágio do coronavírus. Foi realizada uma reunião presencial com aquisição de *coffee break*, entretanto, o pagamento foi efetuado em 2022.

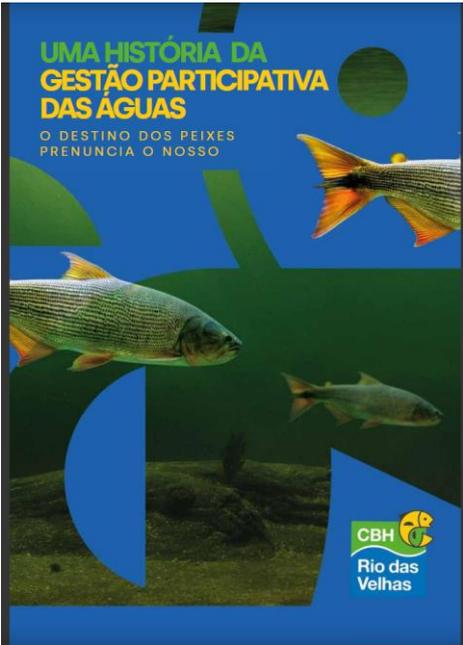
Fotos ou imagens alusivas (se houver):



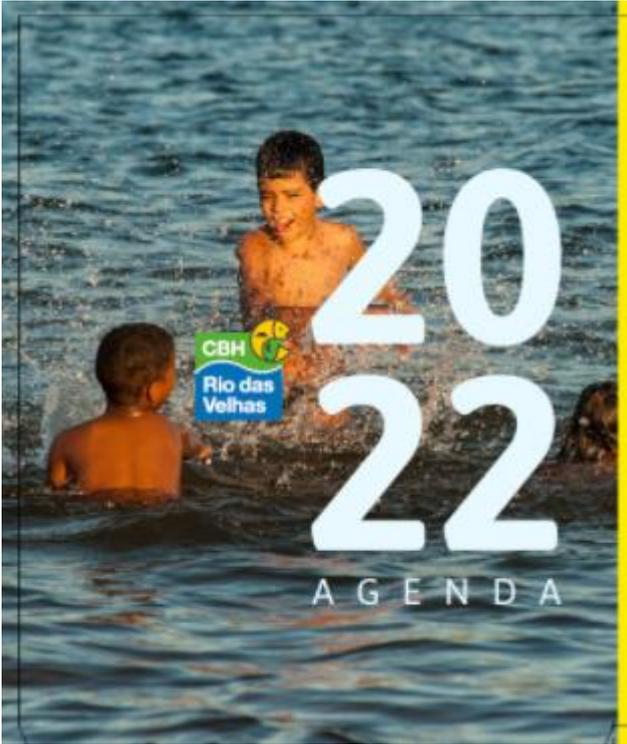
<p>Objeto: Contratação de empresa especializada para planejamento elaboração de Programa Continuo de Comunicação e Relacionamento, prestação de serviço de consultoria e assessoria de imprensa, comunicação técnica em recursos hídricos e criação e produção editorial de publicações impressas e digitais, comunicação on-line e ações de divulgação presencias para o comitê da bacia hidrográfica do rio das velhas.</p>
<p>Código PPA 2021-2023: I.1.2.1 - Plano continuado de comunicação e produção de materiais de divulgação</p>
<p>Nº do Contrato (se houver): 10/2019</p>
<p>Data da assinatura da O.S (se houver): 12/09/2019</p>
<p>Contratada (se for o caso): TANTO DESING LTDA. – ME</p>

Objetivo do empreendimento:
Prestação de serviços de comunicação
Valor previsto em 2021: R\$1.401.000,00 (compartilhado com outras ações)
Valor executado em 2021: R\$ 1.255.811,02
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso):
<p>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</p> <p>https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=137</p> <p>https://cbhvelhas.org.br/</p> <p>https://soundcloud.com/cbhriodasvelhas</p> <p>https://issuu.com/cbhriodasvelhas</p> <p>https://www.youtube.com/user/cbhvelhas</p> <p>https://www.flickr.com/photos/cbhriodasvelhas/albums</p> <p>Instagram e facebook - @cbhvelhas</p> <p>Inclusão de despesas com publicações no Jornal Oficial do Estado de Minas Gerais de ações vinculadas ao ato convocatório e respectivo contrato (termo aditivo).</p>
Fotos ou imagens alusivas (se houver):


Objeto: Contratação de empresa para execução de serviços de pesquisa, análise e construção de conteúdo, redação, revisão ortográfica, pesquisa e seleção fotográfica, produção de infográficos, produção de gráficos, diagramação e arte final, com vistas à confecção de livro, incluindo registro isbn e ficha catalográfica, provas de impressão, impressão, acabamento, empacotamento, etiquetagem e logística de entrega, em

atendimento à demanda do comitê da bacia hidrográfica do rio das Velhas
Código PPA 2021-2023: I.1.2.1 - Plano continuado de comunicação e produção de materiais de divulgação
Nº do Contrato (se houver): 05/2020
Data da assinatura da O.S (se houver): 12/11/2020
Contratada (se for o caso): CDLJ PUBLICIDADE LTDA
Objetivo do empreendimento: Elaboração livro do CBH Rio das Velhas
Valor previsto em 2021: R\$ 1.401.000,00 (compartilhado com outras ações)
Valor executado em 2021: R\$ 119.906,83
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso):
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://issuu.com/cbhriodasvelhas/docs/livro_16x23cm_rio_das_velhas_cbh_2021_digital_fin_a https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=143
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):


Objeto: Aquisição de agenda personalizada do CBH Velhas 2022 em atendimento a demanda do comitê da bacia hidrográfica do rio das velhas.
Código PPA 2021-2023: I.1.2.1 - Plano continuado de comunicação e produção de materiais de divulgação
Nº do Contrato (se houver): -
Data da assinatura da O.S (se houver): -
Contratada (se for o caso): AVOHAI ENVENTOS LTDA

Objetivo do empreendimento: Aquisição de material de apoio visando ao fortalecimento da imagem do CBH Velhas.
Valor previsto em 2021: R\$1.401.000,00 (compartilhado com outras ações)
Valor executado em 2021: R\$0,00
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): O pagamento foi realizado em 2022 e por esse motivo, não há execução financeira em 2021.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
Fotos ou imagens alusivas (se houver):


Objeto: Aquisição de camisa personalizada do cbh velhas – campanha o rio que eu cuido - em atendimento a demanda do comitê da bacia hidrográfica do rio das velhas.
Código PPA 2021-2023: I.1.2.1 - Plano continuado de comunicação e produção de materiais de divulgação
Nº do Contrato (se houver): -
Data da assinatura da O.S (se houver): -
Contratada (se for o caso): AVOHAI ENVENTOS LTDA
Objetivo do empreendimento: Aquisição de material de apoio visando ao fortalecimento da imagem do CBH Velhas.
Valor previsto em 2021: R\$1.401.000,00 (compartilhado com outras ações)
Valor executado em 2021: R\$14.000,00
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): -

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

Fotos ou imagens alusivas (se houver):



Objeto: Capacitação o município e as políticas ambientais: arborização urbana e fiscalização

Código PPA 2021-2023: I.1.3.1 - Treinamento a membros e parceiros do Comitê e dos Subcomitês

Nº do Contrato (se houver): -

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

Contratada (se for o caso): -

Objetivo: A treinamento/capacitação foi proposto pela Câmara Técnica de Educação,

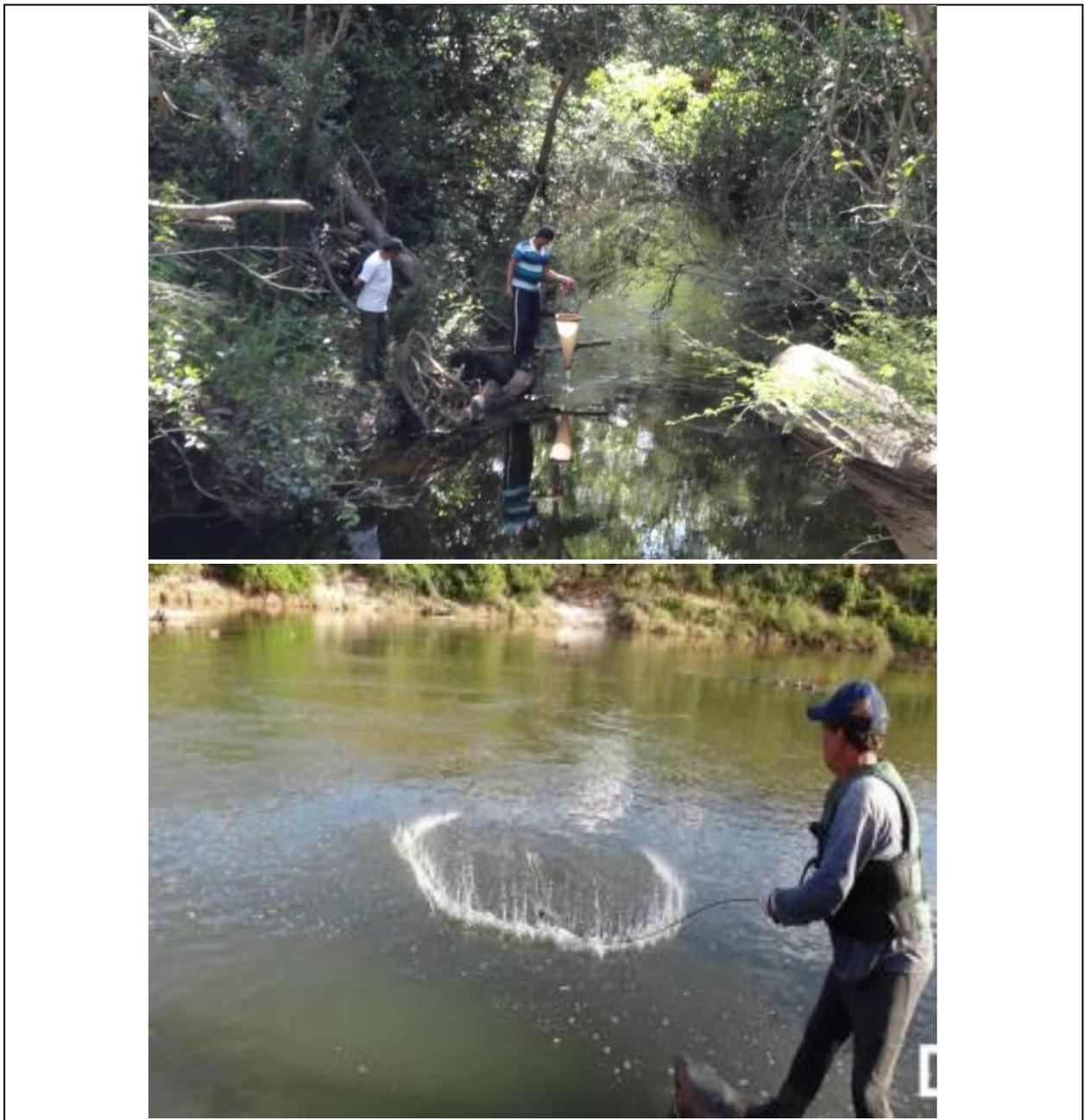
Mobilização e Comunicação (CTECOM) do CBH rio das Velhas com o objetivo de capacitar os gestores públicos e técnicos dos municípios da bacia. A programação contou com a apresentação de palestras de representantes da Cemig (Companhia Energética de Minas Gerais), Prefeitura de Contagem e Prefeitura de Belo Horizonte sobre o planejamento e gestão da arborização urbana; critérios para poda de árvores; licenciamento ambiental; fiscalização e defesa dos animais.
Valor previsto em 2021: R\$60.000,00
Valor executado em 2021: R\$ 0,00
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Inicialmente havia a previsão de realização de capacitação presencial com o tema “elaboração de projetos hidroambientais”. Foi elaborado um Termo de Referência para locar espaço, equipamentos, <i>coffee break</i> , além de contratar tutores. A CTECOM entende que a capacitação seria mais bem aproveitada se incluísse dinâmicas presenciais. No entanto, considerando que apesar dos avanços com a vacinação, ainda existe um risco de contágio pelo coronavírus em eventos com grande número de pessoas, a câmara técnica optou por trabalhar em uma capacitação on-line em 2021 (mencionada acima), deixando a previsão da capacitação em projetos de forma presencial para 2022.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://www.youtube.com/watch?v=EZeP1RNScA0 https://www.youtube.com/watch?v=PluHnibZjJY
Fotos ou imagens alusivas (se houver):

Objeto: Contratação de empresa de consultoria para mobilização de usuários para discussões sobre aprimoramento de metodologia de cobrança pelo uso de recursos hídricos
Código PPA 2021-2023: I.2.1.2 - Estudo de aprimoramento da metodologia de cobrança pelo uso da água
Nº do Contrato (se houver):
Data da assinatura da O.S (se houver):
Contratada (se for o caso):
Objetivo do empreendimento: 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.

Valor previsto em 2021: R\$ 74.400,00
Valor executado em 2021: R\$ 265,77
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 25%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 0%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Ao longo do ano de 2021 a Agência Peixe Vivo realizou conversas prévias com a Diretoria do CBH Rio das Velhas para subsidiar a contratação de consultoria especializada visando ao desenvolvimento desta atividade, o que culminou na necessidade de um prazo maior para a confecção do termo de referência. O ato convocatório que foi publicado em julho de 2021. O processo de seleção foi finalizado e os trabalhos iniciaram em fevereiro de 2022. As únicas despesas foram com publicação do ato convocatório em no jorna IOF/MG.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://agenciapeixe vivo.org.br/editais/editais-internos/editais-gestao-no-003-igam-2017/
Fotos ou imagens alusivas (se houver):

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para desenvolvimento de funcionalidades incrementais no Sistema de Informação SIGA Velhas
Código PPA 2021-2023: I.2.1.3 - Atualização, manutenção e suporte ao SIGA Rio das Velhas
Nº do Contrato (se houver): 09/2021
Data da assinatura da O.S (se houver): 20/09/2021
Contratada (se for o caso): K2FS Sistemas e Projetos Ltda
Objetivo do empreendimento: 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 2021: R\$ 265.600,00
Valor executado em 2021: R\$ 57.615,77
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 50%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 10%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): As principais dificuldades se deram em função do elevado acúmulo de demandas existentes para a realização de processos de contratação da Agência Peixe Vivo. O Plano de Trabalho foi finalizado.
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):

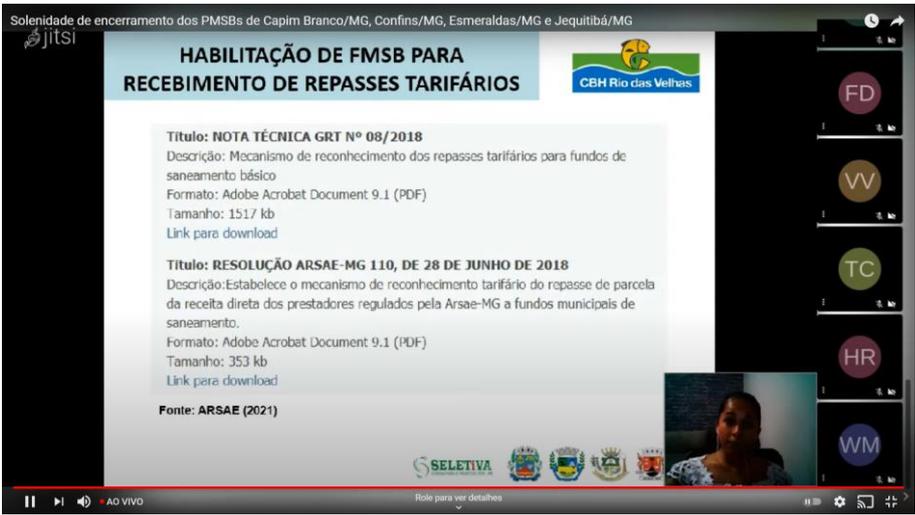
Objeto: Contratação de serviços de consultoria especializada para realizar Biomonitoramento de peixes na bacia hidrográfica do rio das Velhas – Etapa 2
Código PPA 2021-2023: I.2.2.3 - Biomonitoramento na bacia hidrográfica do rio das Velhas
Nº do Contrato (se houver): 01/2020
Data da assinatura da O.S (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 2021: R\$ 1.200.000,00
Valor executado em 2021: R\$ 594.101,79
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 25%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 15%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): A ordem de serviço foi assinada no final do mês de fevereiro de 2020, pouco antes do início da pandemia de COVID 19. Desta forma, com as incertezas decorrentes do cenário instaurado, houve atraso na aprovação do Plano de Trabalho em função das dificuldades para prever as datas para realização das coletas de campo e realização das atividades de educação ambiental junto à comunidade. Com os ajustes necessários devido à situação, o cronograma apresentado, foi aprovado e o Plano de Trabalho vem sendo cumprido, até o momento sem contratemplos.
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

Para o Eixo II – Programas e Ações de Planejamento estava previsto para o ano de 2021 o desembolso de R\$ 2.524.000,00 e foram desembolsados R\$ 1.949.146,74. Estava prevista a realização (parcial ou total) de 4 (quatro) atividades em 2021 e todas foram realizadas na totalidade ou parcialmente, conforme será apresentado nas fichas de empreendimentos a seguir.

Empreendimentos (subatividades) executados em 2021 – Ações de Planejamento

Objeto: Contratação de empresa especializada para elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico para os municípios de Capim Branco, Confins, Esmeraldas e Jequitibá
Código PPA 2021-2023: II.1.2.1 - Elaboração e atualização de PMSB e PMGIRS
Nº do Contrato (se houver): 15/2018
Data da assinatura da O.S (se houver): 02/01/2019
Contratada (se for o caso): SELETIVA Consultoria e Projetos Ltda
Objetivo do empreendimento: Elaborar os Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB) dos municípios de Capim Branco, Confins, Esmeraldas e Jequitibá, localizados no estado de Minas Gerais, contemplando todo o território dos municípios e abrangendo os quatro componentes de saneamento básico, conforme disposto nas Leis Federais nº 11.445 de 05 de janeiro de 2007 e nº 12.305 de 02 de agosto de 2010.
Valor previsto em 2021: R\$ 318.000,00
Valor executado em 2021: R\$ 138.868,53
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Não houve dificuldades na execução no ano de 2021. O valor executado abaixo do previsto se deveu ao fato de uma antecipação da realização de serviços no ano de 2020, no âmbito do contrato. A foto diz respeito à solenidade de encerramento da entrega dos PMSB, identificada no cabeçalho
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=27
Fotos ou imagens alusivas (se houver): 

Objeto: Elaboração dos Planos de Manejo da Área de Proteção Ambiental (APA) da Serra do Cabral no município de Lassance/MG e da APA Serra do Cabral no município de Várzea da Palma/MG

Código PPA 2021-2023: II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo
Nº do Contrato (se houver): 09/2019
Data da assinatura da O.S (se houver): 01/10/2019
Contratada (se for o caso): MYR Projetos Estratégicos
Objetivo do empreendimento: Elaborar o diagnóstico socioambiental, assim como a caracterização ambiental e institucional do território das APAs, rever o Zoneamento ecológico-econômico para as APAs municipais, definir o Planejamento Estratégico das APAs Serra do Cabral por meio de proposições principalmente voltadas para as UCs e seu entorno, com a finalidade de minimizar situações de conflito e otimizar situações favoráveis às UCs e envolver a população local e regional no processo de elaboração dos Planos de Manejo das UCs.
Valor previsto em 2021: R\$ 477.197,92
Valor executado em 2021: R\$ 496.285,83
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Não houve nenhuma dificuldade na execução no ano de 2021 para este contrato. O valor executado superior ao previsto corresponde a um pequeno atraso remanescente da execução no ano de 2020.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=136
Fotos ou imagens alusivas (se houver):




Objeto: Elaboração de estudos de diagnóstico para criação da APA Municipal Pedra Rachada
Código PPA 2021-2023: II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo
Nº do Contrato (se houver): 07/2020
Data da assinatura da O.S (se houver): 10/12/2020
Contratada (se for o caso): DETZEL Consultores Associados
Objetivo do empreendimento: Elaborar estudos técnicos para subsidiar a criação de uma Unidade de Conservação na região de Pedra Rachada, município de Sabará; com indicação de categoria de proteção que melhor se enquadra na área de atuação, considerando o SNUC (Lei Federal nº 9.985/2000) e proposição de limites da futura Unidade de Conservação e da zona de amortecimento, caso aplicável.
Valor previsto em 2021: R\$ 169.977,51
Valor executado em 2021: R\$ 170.420,46
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Não houve nenhuma dificuldade na execução no ano de 2021 para este contrato. O valor executado superior ao previsto corresponde a um pequeno atraso remanescente da execução no ano de 2020.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=184
Fotos ou imagens alusivas (se houver):



ESTUDOS PARA CRIAÇÃO DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO NA REGIÃO DE PEDRA RACHADA

REUNIÃO PÚBLICA
Os estudos foram finalizados e chegou o momento de conferir os resultados.

Participe do evento de forma remota e fique por dentro do que construímos juntos!

Link do evento: <https://www.nestante.com.br/detzel/>

📅 14/09/2021 ⌚ 19h

Objeto: Elaboração de Planos de Manejo da APA Municipal Cachoeira da Lajinha
Código PPA 2021-2023: II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação e

elaboração de Planos de Manejo
Nº do Contrato (se houver): 02/2021
Data da assinatura da O.S (se houver): 07/04/2021
Contratada (se for o caso): ECOSOUL Consultoria Ltda
Objetivo do empreendimento: 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.
Valor previsto em 2021: R\$ 245.609,00
Valor executado em 2021: R\$ 146.515,04
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 65%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 45%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Os desafios impostos pela pandemia da COVID-19 dificultaram a aplicação da metodologia de mobilização social, resultando em atraso na execução dos serviços
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=225
Fotos ou imagens alusivas (se houver):

OFICINA DE APRESENTAÇÃO:
PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL (APAM) CACHOEIRA DA LAJINHA

 Dia: 23/06/2021
 Horário: 14h

Para participar, é só você acessar o link do Meet ou do YouTube.

 bit.ly/apamajinha

 bit.ly/cachoeiradalajinha

Venha participar com a gente deste momento importante do projeto!

Área de Proteção Ambiental é uma categoria de unidade de conservação de uso sustentável que possui atributos importantes para o território local e tem por objetivo proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais.

Iremos apresentar o que é e como será construído o plano de manejo; as atividades e produtos esperados do projeto. Será uma ótima oportunidade para esclarecer dúvidas, manifestar interesse em participar das atividades previstas e compartilhar informações que julgarem necessárias.

O Seminário será realizado de forma virtual devido às restrições impostas pela pandemia da Covid-19.

Para participar, você deverá acessar o link do Meet pelo computador ou pelo celular.

Sua presença é muito importante!

Contamos com você!



Qualquer dúvida, favor enviar e-mail para contato@ecosoulambiental.com.br com o título do assunto "Oficina - APAM Cachoeira da Lajinha".





Antonio Calazans - ICMBio/APA Carste está apresentando

Zona	Restrições	Usos Permitidos	Usos Tolerados	Usos Proibidos
ZPPC	<ul style="list-style-type: none"> Disciplinar o parcelamento do solo, controlando sua expansão em direção às áreas de maior vulnerabilidade; Restringir o parcelamento do solo para loteamentos urbanos; Estabelecer padrões de ocupação que garantam estrutura de atividade de visitação destinados a manutenção de baixas densidades; 	<ul style="list-style-type: none"> Condomínios rurais, destinados a sítios de recreio, com fração mínima de 5.000 m², sendo 20% da área destinada à reposição vegetal com espécies da flora nativa; Equipamentos urbanos e infraestrutura de visitação destinados a organizar a turística e cultural da região; 	<ul style="list-style-type: none"> Assentamentos urbanos já instalados em áreas inadequadas, desde que dotados de sistemas de coleta, disposição e tratamento de efluentes sanitários, adequados às exigências do ambiente cárstico; 	<ul style="list-style-type: none"> Parcelamento do solo destinado a loteamentos, com finalidades urbanas em chácaras de recreio;
ZCEAM	<ul style="list-style-type: none"> Disciplinar o parcelamento do solo das áreas de expansão urbana, de forma compatível com a vulnerabilidade hidrogeológica e a susceptibilidade à erosão de seus terrenos; Disciplinar a implantação de conjuntos habitacionais na região de Vespasiano e Lagoa Santa e Confins; Disciplinar a ocupação das áreas de entorno das lagoas perenes ou temporárias, de forma a não degradar sua qualidade ambiental; Disciplinar os padrões de parcelamento do solo para os loteamentos de recreio e lazer, assegurando baixas densidades de ocupação na área, vinculando a aprovação dos loteamentos à implantação de saneamento; 	<ul style="list-style-type: none"> Assentamentos urbanos, residencial, comercial e de serviços (com médio a baixo índice de ocupação), observadas as condições de implantação de arruamentos, obras de drenagem e controle de erosão, compatíveis com as vulnerabilidades geotécnicas e hidrogeológicas dos terrenos; Loteamentos e conjuntos habitacionais com alto índice de ocupação desde que implantados em áreas com adequação saneamento básico; 	<ul style="list-style-type: none"> Assentamentos urbanos já instalados em áreas inadequadas, desde que passem a ser dotados de sistemas de coleta, disposição e tratamento de efluentes sanitários, e das necessárias obras de drenagem e de contenção de taludes; 	<ul style="list-style-type: none"> Expansão de loteamentos urbanos em áreas de alta vulnerabilidade geotécnica e de poluição dos aquíferos cársticos; Expansão do perímetro urbano sobre áreas de alta vulnerabilidade geotécnica ou de poluição dos aquíferos, e onde se observarem conjuntos de ocorrências ambientais;

15:08 | Oficina de Apresentação do Plano de trabalho - AP...

Objeto: Elaboração do Plano de Manejo da APA Morro da Garça, UTE Bicudo
Código PPA 2021-2023: II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo
Nº do Contrato (se houver): 01/2021
Data da assinatura da O.S (se houver): 16/04/2021
Contratada (se for o caso): ECOSOUL Consultoria Ltda
Objetivo do empreendimento: 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.
Valor previsto em 2021: R\$ 248.052,00
Valor executado em 2021: R\$ 152.853,44

Percentual previsto para execução física até dez/2021: 65%

Percentual realizado de execução física até dez/2021: 45%

Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso):

Os desafios impostos pela pandemia da COVID-19 dificultaram a aplicação da metodologia de mobilização social, resultando em atraso na execução dos serviços

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

<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=224>

Fotos ou imagens alusivas (se houver):



**OFICINA DO PLANO DE MANEJO DA
ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
MUNICIPAL MORRO DA GARÇA**



Venha participar deste encontro! Será um momento para escutar os moradores locais e colher informações para a construção do plano de manejo desta área tão importante para Morro da Garça.

Para que possamos ter maior segurança em relação à COVID-19, iremos realizar a mesma reunião em três locais do município e uma virtual. Nos encontros presenciais, será obrigatório o uso de máscara, além das medidas necessárias de distanciamento.

 **Horário:** 16h30 às 19h00

 **14/10**
Salão da Igreja Campo Alegre

 **15/10**
Salão da Igreja de Riachinho

 **16/10**
Casa da Cultura do Sertão

 **18/10 – Virtual***
*para participar da oficina virtual acesse o link da Plataforma Zoom:
<https://bit.ly/3EOeZt>

Qualquer dúvida ou necessidade, favor enviar e-mail para contato@ecosoulambiental.com.br, colocando no campo de assunto do e-mail: "Morro da Garça", ou enviar mensagem para o número (31) 99525 – 0094.

Objeto: Mapeamento de corredores ecológicos no SAP Vetor Norte da RMBH no âmbito das UTEs Carste e Ribeirão da Mata
Código PPA 2021-2023: II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo
Nº do Contrato (se houver): 11/2020
Data da assinatura da O.S (se houver): 11/01/2021
Contratada (se for o caso): MYR Projetos Estratégicos
Objetivo do empreendimento: 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.
Valor previsto em 2021: R\$ 142.942,00
Valor executado em 2021: R\$ 61.526,70
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 85%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 18%
Principais dificuldades observadas em 2021 (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					

Objeto: Elaboração de estudos de mapeamento e criação de áreas de conectividade na bacia do Rio Taquaraçu e áreas contíguas
Código PPA 2021-2023: II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo
Nº do Contrato (se houver): 10/2020
Data da assinatura da O.S (se houver): 19/01/2021
Contratada (se for o caso): DETZEL Consultores Associados
Objetivo do empreendimento: 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.
Valor previsto em 2021: R\$ 147.868,00
Valor executado em 2021: R\$ 209.401,82
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Não houve nenhuma dificuldade na execução no ano de 2021 para este contrato. O valor executado superior ao previsto corresponde a um pequeno atraso remanescente da execução no ano de 2020.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=220
Fotos ou imagens alusivas (se houver):


SEMINÁRIO FINAL DO PROJETO DE ESTUDOS PARA MAPEAMENTO E CRIAÇÃO DE ÁREAS DE CONECTIVIDADE NA BACIA DO RIO TAQUARAÇU E ÁREAS CONTÍGUAS.

📅 Dia: 17/11/21 🕒 Horário: 18h30

Não fique fora desta! Venham participar deste momento importante do projeto!!!

Teremos uma mesa de debate para discutir sobre oportunidades e desafios na implementação dos Corredores Ecológicos, com um olhar voltado para os Corredores Ecológicos da Bacia do Rio Taquaraçu. Vamos apresentar também a cartilha do projeto e mapear os interessados para formar a Rede Pró Corredores. Vem com a gente!!!!

O Seminário será realizado de forma virtual devido ao contexto que nos encontramos da pandemia COVID-19. Para participar, você deverá acessar o link do Meet pelo computador ou pelo celular.

🌐 Para participar pelo Meet: bit.ly/3mCCQRU

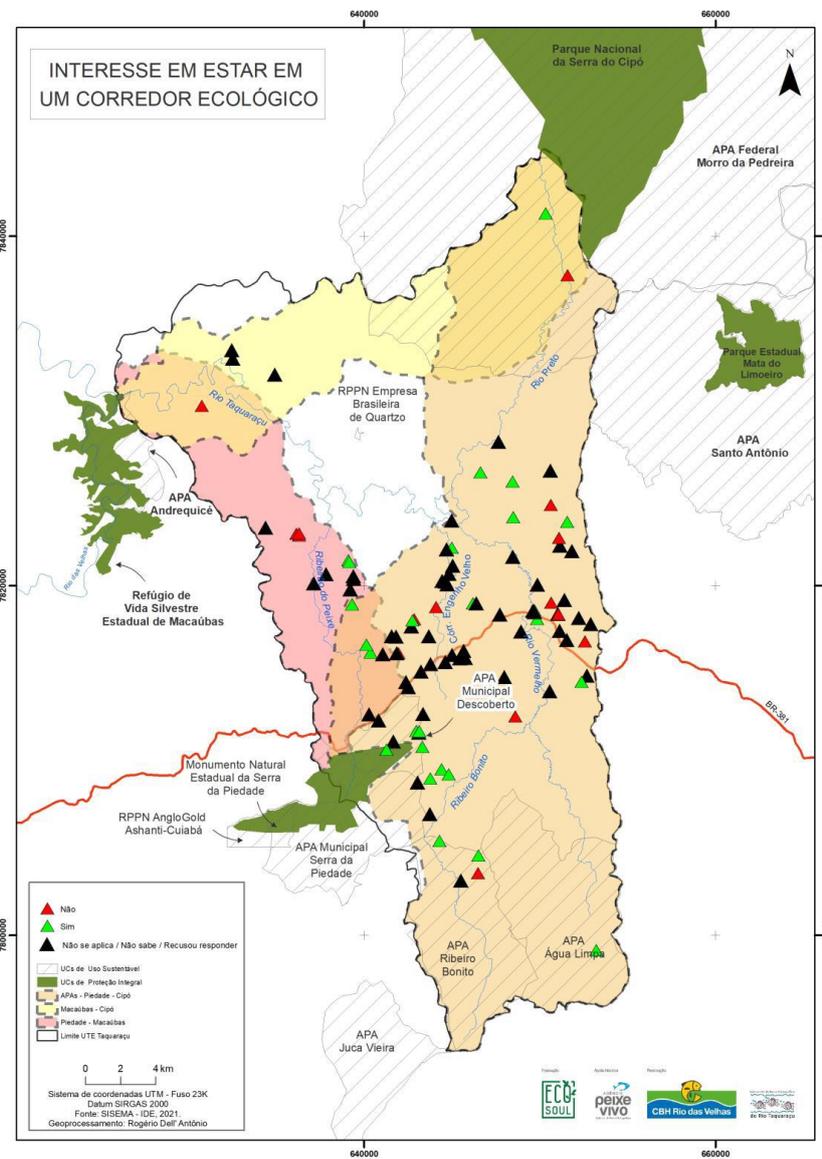
📺 Para participar pelo YouTube: bit.ly/3nQU9V/

Sua presença é muito importante! Contamos com você!

Um abraço e esperamos você,
Equipe Ecosoul



Qualquer dúvida, favor enviar e-mail para contato@ecosoulambiental.com.br com o título do assunto "Seminário Final Taquaraçu".



Objeto: Diagnóstico ambiental e plano de ações para o Alto Maracujá
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): 08/2020
Data da assinatura da O.S (se houver): 10/12/2020
Contratada (se for o caso): MYR Projetos Estratégicos
Objetivo do empreendimento: 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.
Valor previsto em 2021: R\$ 269.748,76
Valor executado em 2021: R\$ 27.256,75
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 10%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): A baixa qualidade dos produtos apresentados pela empresa, necessitando de várias revisões, ocasionando inclusive a aplicação de duas sanções contratuais no ano de 2021. Foi solicitado maior empenho da executora para não ensejar a aplicação de novas sanções contratuais.
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 2021: R\$ 259.962,99

Valor executado em 2021: R\$ 260.228,76

Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%

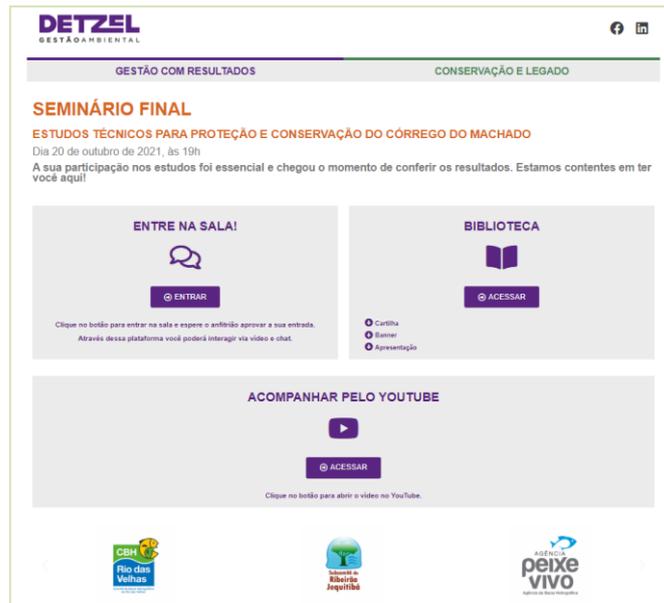
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%

Principais dificuldades observadas em 2021 (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=218>

Fotos ou imagens alusivas (se houver):





Objeto: Serviços de assessoramento técnico para a fiscalização de projetos hidroambientais - lote 01
Código PPA 2021-2023: II.4.1.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras
Nº do Contrato (se houver): 02/2020
Data da assinatura da O.S (se houver): 10/12/2020
Contratada (se for o caso): Guilherme Moreira e Silva
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 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-Sabará e Ribeirão Jequitibá.
Valor previsto em 2021: R\$ 105.147,00
Valor executado em 2021: R\$ 103.511,61
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 78%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 78%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso):
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
Fotos ou imagens alusivas (se houver):

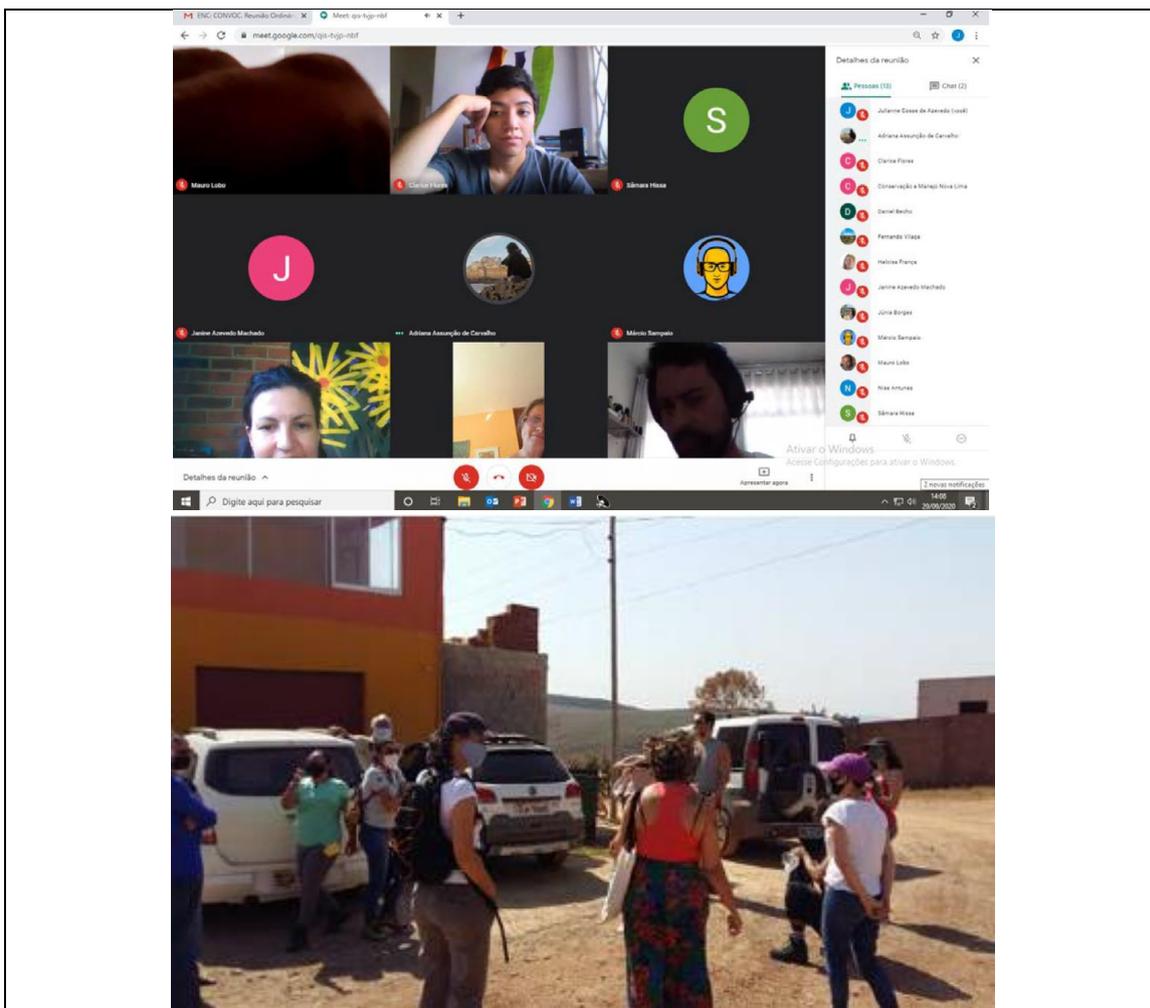
Objeto: Serviços de assessoramento técnico para a fiscalização de projetos hidroambientais - lote 02
Código PPA 2021-2023: II.4.1.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras

Nº do Contrato (se houver): 03/2020
Data da assinatura da O.S (se houver): 09/10/2020
Contratada (se for o caso): Guilherme Moreira e Silva
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 as suas execuções, nas UTE Ribeirão Arrudas, Ribeirão do Onça, Ribeirão da Mata, Rio Bicudo, Rio Taquaraçu, Poderoso Vermelho e Guaicuí.
Valor previsto em 2021: R\$ 120.267,00
Valor executado em 2021: R\$ 108.350,05
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso):
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
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 2021: R\$ 66.000,00
Valor executado em 2021: R\$ 19.777,00
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 50%

Percentual realizado de execução física até dez/2021: 12%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Os atrasos decorrentes da execução de ações estruturais em função de chuvas excessivas em 2021 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):

Objeto: Elaboração de TDR para "Mapeamento de Nascentes Urbanas da Bacia do Rio do Peixe, vetor Sul da RMBH, Alto Velhas"
Código PPA 2021-2023: II.4.1.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras
Nº do Contrato (se houver): 08/2019
Data da assinatura da O.S (se houver): 30/09/2019
Contratada (se for o caso): CONSOMINAS Engenharia
Objetivo do empreendimento: Elaborar termos de referência para contratações de projetos priorizados pelo CBH Rio das Velhas, no âmbito do Segundo Chamamento para apresentação de demandas espontâneas, elaborar base cartográfica e elaboração de desenhos/pranchas e realizar levantamentos de parâmetros, dados e informações necessárias para a construção do termo de referência.
Valor previsto em 2021: R\$ 40.656,46
Valor executado em 2021: R\$ 41.787,05
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Em função de ser imprescindível o levantamento de dados em área de conservação, tornou-se impraticável realizar os levantamentos ao longo do ano de 2020 em razão da pandemia da COVID-19 e o consequente fechamento temporário da unidade de conservação, provocando o adiamento da entrega para o ano de 2021. O valor executado superior ao previsto corresponde à assinatura de termo aditivo de prazo e valor ao contrato.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=22
Fotos ou imagens alusivas (se houver):



Objeto: Contratação de apoio/tutoria para oficinas de hierarquização e seleção de microbacias
Código PPA 2021-2023: II.4.1.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras
Nº do Contrato (se houver): 08/2021
Data da assinatura da O.S (se houver): 02/08/2021
Contratada (se for o caso): Ismael Fiuza Ramos
<p>Objetivo do empreendimento:</p> <p>Contratar uma consultoria do tipo pessoa física para assessorar a Agência Peixe Vivo no processo de condução de 02 (duas) rodadas de oficinas participativas. A primeira rodada contou com 04 (quatro) eventos distintos e a segunda rodada também com 04 (quatro) eventos distintos. O CBH Rio das Velhas propõe evoluções para a implementação de Programas de Conservação em microbacias prioritárias, cujo processo de seleção e hierarquização demanda a adoção de procedimentos decisórios participativos. Devido às particularidades de um processo amplamente participativo foi necessária a contratação de serviços técnicos a fim de facilitar o processo de seleção de critérios a partir de oficinas participativas e ainda efetuar a aplicação de critérios nas microbacias indicadas no âmbito destas oficinas.</p>

Valor previsto em 2021: R\$ 10.000,00
Valor executado em 2021: R\$ 12.636,70
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Não houve nenhuma dificuldade na execução no ano de 2021 para este contrato. O valor executado superior ao previsto ocorreu pelo fato da orçamentação na fase licitatória ter superado o valor previsto no ano de 2020 para a contratação ocorrida no ano de 2021.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://cbhvelhas.org.br/novidades/lancado-programa-de-conservacao-e-producao-de-agua-na-bacia-do-rio-das-velhas/

Fotos ou imagens alusivas (se houver):



Tabela 2 – Hierarquização das microbacias por região hidrográfica

Grupo	SCBH/UTE	Microbacia	Pontuação	Hierarquização
Alto Velhas	Nascentes e Itabirito	Rio Maracujá	7	1ª
	Aguas do Gandarela	Rios Mingú e Vilela	4	2ª
Médio-Alto Velhas	Rio Taquaraçu	Ribeirão Ribeiro Bonito	9	1ª
	Ribeirão da Mata	Ribeirão do Urubu	7	2ª
	Carste	Córrego Pau de Cheiro	6	3ª
	Ribeirão Jequitibá	Córrego Mirim	5	4ª
	Poderoso Vermelho	Região do Brumado	5	4ª
Médio-Baixo Velhas	Rio Cipó	Córrego Soberbo	7	1ª
	Rio Paraúna	Rio Paraúna	7	2ª
	Santo Antônio-Maquiné	Córrego Picão	5	3ª
Baixo Velhas	Guaicui	Córrego Pedras Grandes	9	1ª
	Rio Bicudo	Nascentes do Rio Bicudo	8	2ª
	Rio Curimataí	Córrego Riachão	6	3ª



Eixo III - Programas e Ações Estruturais

Para o Eixo III – Programas e Ações Estruturais estava previsto para o ano de 2021 o desembolso de R\$ 4.250.000,00 e foram desembolsados 1.898.622,50. Estava prevista a realização (parcial ou total) de 1 (uma) atividade em 2021 e este foi realizada no todo ou parcialmente, conforme será apresentado nas fichas de empreendimentos a seguir apresentadas.

Empreendimentos (subatividades) executados em 2021 – Ações Estruturais

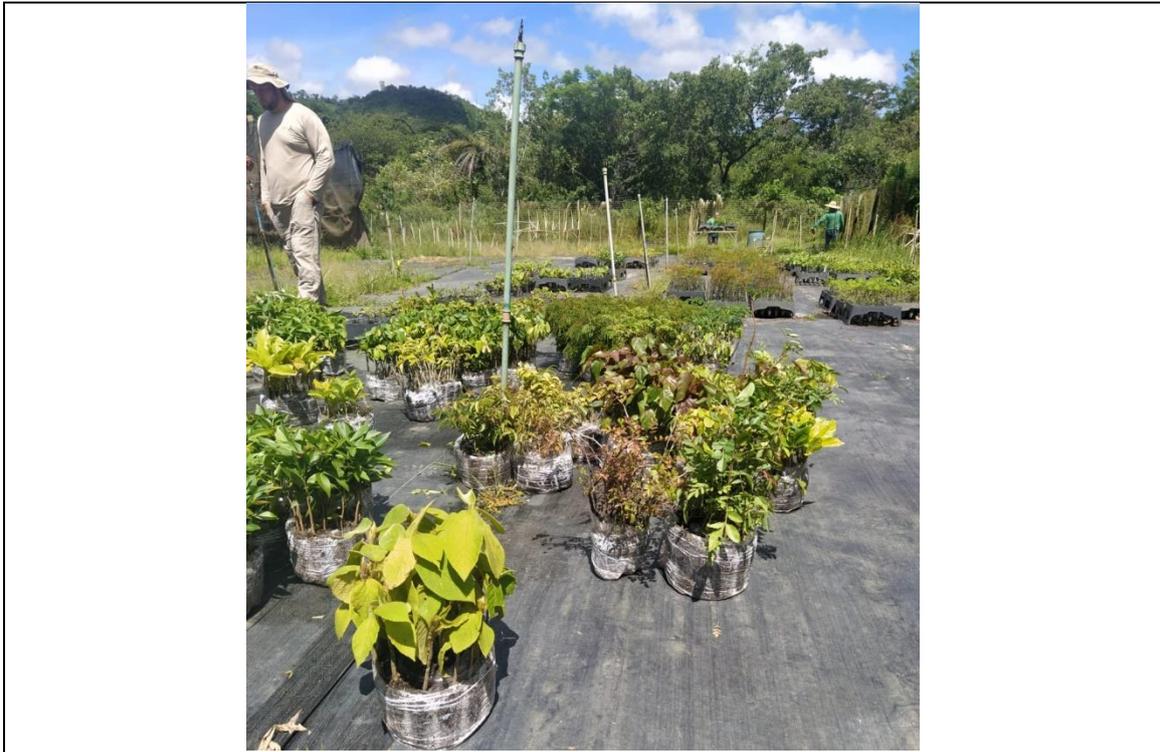
Objeto: Operação no Viveiro de Mudas Langsdorff, em Taquaraçu de Minas/MG
Código PPA 2021-2023: III.2.1.1 - Implantação de projetos de recuperação hidroambiental, de recomposição florestal e de contenção de processos erosivos
Nº do Contrato (se houver): 005/2017
Data da assinatura da O.S (se houver): 06/07/2017
Contratada (se for o caso): GOS Florestal
Objetivo do empreendimento: Realizar a operação, com a conseqüente 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.
Valor previsto em 2021: R\$ 237.000,00
Valor executado em 2021: R\$ 270.269,92
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 86%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 86%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Não houve

dificuldade para execução deste contrato no ano de 2021. O valor executado superior ao previsto corresponde a um pequeno atraso remanescente da execução no ano de 2020.

Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=10>

Fotos ou imagens alusivas (se houver):





Objeto: Revitalização de Área Verde e Fundo de Vale com enfoque socioambiental
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): 04/2020
Data da assinatura da O.S (se houver): 09/10/2020
Contratada (se for o caso): FORTAL Engenharia
Objetivo do empreendimento: Realizar melhorias na bacia do Ribeirão Onça, por meio da requalificação de uma área verde e oferecer à população um espaço qualificado de convivência socioambiental por meio de limpeza, capina e manejo da área, criando acessos e espaços de convivência, reconformação de taludes, implantação de cercas de proteção de área verde e plantio de mudas de espécies nativas.
Valor previsto em 2021: R\$ 334.792,00
Valor executado em 2021: R\$ 357.085,31
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Não houve dificuldade para execução deste contrato no ano de 2021. O valor executado superior ao previsto corresponde a um pequeno atraso remanescente da execução no ano de 2020.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=146

Fotos ou imagens alusivas (se houver):



DEPOIS



DEPOIS



DEPOIS



Objeto: Ações estruturais e estruturantes em pontos ecoturísticos na UTE Águas do Gandarela
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): 03/2021
Data da assinatura da O.S (se houver): 22/03/2021
Contratada (se for o caso): MYR Projetos Estratégicos
Objetivo do empreendimento: 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.
Valor previsto em 2021: R\$ 600.000,00
Valor executado em 2021: R\$ 115.532,72
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 70%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 25%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): Por se tratar de uma atividade que demanda intensa mobilização no estilo “porta a porta”, foram observadas dificuldades e desafios de grandes proporções em razão da pandemia da COVID-19. Além disso, a imprescindibilidade de ter que realizar atividades de percepção em pontos turísticos (cachoeiras), cujas atividades precisaram ser temporariamente suspensas pelo ICMBio para evitar a aglomeração, resultou em atrasos significativos.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=226
Fotos ou imagens alusivas (se houver):




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
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): 07/2021
Data da assinatura da O.S (se houver): 27/07/2021
Contratada (se for o caso): PROFILL Engenharia
Objetivo do empreendimento: 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.
Valor previsto em 2021: R\$ 574.445,00
Valor executado em 2021: R\$ 43.336,40
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 90%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 10%

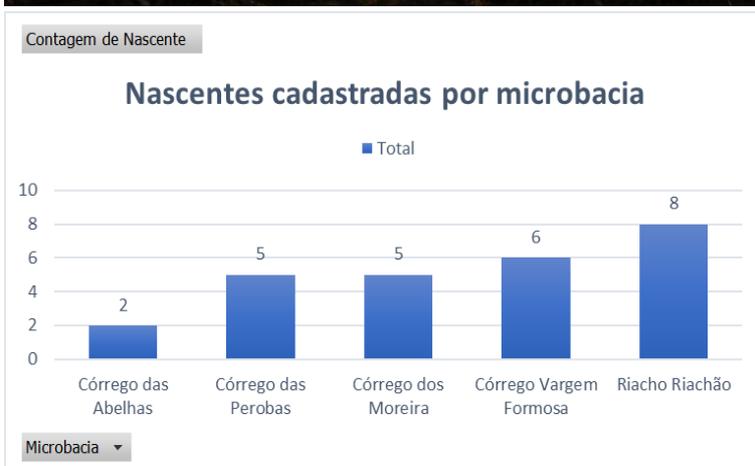
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso):

No final do ano de 2020, a Agência Peixe Vivo foi surpreendida pela realização de processo licitatório fracassado devido à ausência de interessados, o que ocasionou um atraso de aproximadamente 06 meses no início do projeto. Espera-se a conclusão projeto em 2022.

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

<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=235>

Fotos ou imagens alusivas (se houver):





Objeto: Programa para Produção de Água nas UTE's Jabó/Baldivim e Rio Cipó
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):
Data da assinatura da O.S (se houver):
Contratada (se for o caso):
Objetivo do empreendimento: Promover ações de recuperação hidroambiental nas UTE's Jabó-Baldivim e Rio Cipó, favorecendo a produção de água nas bacias do córrego Curral Queimado (ou Cana do Reino), do córrego dos Cocos, do córrego Currallinho 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.
Valor previsto em 2021: R\$ 250.000,00
Valor executado em 2021: R\$ 1.227,84
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 80%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 0%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): No início de 2021, a Agência Peixe Vivo foi surpreendida pela realização de processo licitatório fracassado devido à ausência de interessados, o que ocasionou um atraso de aproximadamente 06 meses no início deste projeto. Prevemos o início do projeto para o primeiro trimestre de 2022. As únicas despesas realizadas dizem respeito à publicação do processo de licitação no IOF/MG.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
Fotos ou imagens alusivas (se houver):

Objeto: Execução de Projeto Hidroambiental nas microbacias do córrego Dona Inês
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): 11/2021
Data da assinatura da O.S (se houver): 18/10/2021
Contratada (se for o caso): FORTAL Engenharia
Objetivo do empreendimento: 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.
Valor previsto em 2021: R\$ 250.000,00
Valor executado em 2021: R\$ 41.161,37
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 82%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 10%
Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso): As principais dificuldades estiveram relacionadas à necessidade de se replanejar o processo de seleção em razão da pandemia da COVID-19. A expectativa é de que este projeto esteja concluído no ano de 2022.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
Fotos ou imagens alusivas (se houver):

Objeto: Produzindo Água na Bacia do Ribeirão Tabocas
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): 04/2021
Data da assinatura da O.S (se houver): 31/05/2021
Contratada (se for o caso): FORTAL Engenharia
Objetivo do empreendimento: 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.
Valor previsto em 2021: R\$ 250.000,00
Valor executado em 2021: R\$ 490.019,37
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 30%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 52%
Principais dificuldades observadas em 2021 (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=228>

Fotos ou imagens alusivas (se houver):



Objeto: Programa Águas Integradas: Projetos de Controle e Recuperação de Erosão
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): 06/2021
Data da assinatura da O.S (se houver): 10/06/2021
Contratada (se for o caso): APLICAR Engenharia
Objetivo do empreendimento: 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.

Valor previsto em 2021: R\$ 392.737,34

Valor executado em 2021: R\$ 281.666,69

Percentual previsto para execução física até dez/2021: 68%

Percentual realizado de execução física até dez/2021: 33%

Principais dificuldades observadas em 2021 (se for o caso):

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 deverão ser retomados no primeiro trimestre de 2022.

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

<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=233>

Fotos ou imagens alusivas (se houver):





Objeto: 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
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): 06/2020
Data da assinatura da O.S (se houver): 01/12/2020
Contratada (se for o caso): CONSOMINAS Engenharia
Objetivo do empreendimento: 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.
Valor previsto em 2021: R\$ 295.000,00
Valor executado em 2021: R\$ 292.322,88
Percentual previsto para execução física até dez/2021: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2021: 100%
Principais dificuldades observadas em 2021 (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=183
Fotos ou imagens alusivas (se houver):



15 de mar de 2021 13:52:53
Bacia do Rio Preto



9 de fev de 2021 09:13:02
-18° 49'0,87578"S -43° 55'40,29704"W
Bacia do Córrego dos Cocos



7 de jan de 2021 10:28:56
20.2521S 43.8425W
UTE Itabirito

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.