

APÊNDICE I

RELATÓRIO DE AÇÕES REALIZADAS

REFERENTES AO PPA 2021-2023

CG 001/IGAM/2022

EXERCÍCIO 2023

EXECUÇÕES REFERENTES AO ANO DE 2023

A seguir serão apresentados os balanços e descritivos simplificados das ações realizadas ao longo do ano de 2023, a fim de permitir a melhor avaliação do cumprimento das metas relativas ao Indicador 3 (Gestão Finalística) do Contrato de Gestão 001/IGAM/2022.

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 2023;
- ii) O valor previsto em 2023;
- iii) O percentual físico realizado em 2023;
- iv) O percentual físico previsto para 2023;

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

Eixo I - Programas e Ações de Gestão

No ano de 2023, para o Eixo I – Programas e Ações de Gestão, estava previsto o desembolso de R\$ 6.274.500,00; havia um saldo remanescente de R\$ 4.652.189,19 no ano de 2022 que foram acrescidos ao exercício de 2023, totalizando um valor disponível no exercício de 2023 de R\$ 10.926.689,19 para o Eixo I. Ao final do ano de 2023 foram desembolsados R\$ 5.299.506,86 no Eixo I.

Estavam previstas a realização (parcial ou total) de 08 (oito) atividades em 2023 e foram realizadas 06 (seis) atividades, na totalidade ou parcialmente, conforme será apresentado nas fichas de empreendimentos a seguir.

Empreendimentos (subatividades) executados em 2023

Ações de Gestão

Objeto: Contratação de pessoa jurídica especializada para planejamento e execução de ações de mobilização social, capacitação e educação ambiental para o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas nas 23 UTE's existentes na bacia
Código PPA 2021-2023: I.1.1.1 - Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica
Nº do Contrato (se houver): 04/2023
Data da assinatura da O.S (se houver): 15/02/2023
Contratada (se for o caso): Tanto Design Ltda
Objetivo do empreendimento: Execução de ações de mobilização social e educação ambiental, de forma a garantir a ampliação da conscientização e sensibilização das comunidades para a preservação e conservação do meio ambiente; a troca de conhecimentos e de experiências e a integração dos diversos atores que atuam na bacia do Rio das Velhas; trabalhar em prol do fortalecimento do Comitê 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 dos subcomitês de bacia visando à internalização das discussões e encaminhamentos junto aos subcomitês e a comunidade da bacia.
Valor previsto em 2023: R\$ 2.600.000,00
Valor executado em 2023: R\$ 1.654.858,97
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=273 Acesso aos relatórios da empresa.
Inclusão de despesas com publicações no IOF/MG de ações vinculadas ao contrato (termo aditivo).
Fotos ou imagens alusivas (se houver):



©LeoBoli-TantoExpresso-CBHRioDasVelhas

Encontro de Subcomitês - novembro 2023



CBH Rio das Velhas - Tanto Expresso | João Alves ©


Semana do Rio das Velhas - junho 2023

Objeto: Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais de interesse do CBH

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): 20/2022

Data da assinatura da O.S (se houver): 20/05/2022
Contratada (se for o caso): KEPLER VIAGENS, EVENTOS E TURISMO EIRELI
Objetivo: Agenciamento de viagens de membros e convidados do CBH Rio das Velhas
Valor previsto em 2023: R\$ 16.500,00
Valor executado em 2023: R\$ 60.902,09
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso): Considerando que o CBH do rio das Velhas potencializou a participação de seus membros em ações e eventos externos de interesse do Comitê, foi necessário o remanejamento de valores entre rubricas do PPA, com acréscimo de R\$57.000,00 na ação (DN CBH rio das Velhas nº 43/2023).
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): A rubrica inclui despesas com pagamento de diárias de viagens aos membros e convidados do CBH rio das Velhas para participação em atividades do interesse do Comitê. Também inclui o contrato firmado com a empresa Kepler Viagens, Eventos e Turismo, responsável pelo agenciamento das viagens (compra de passagens, locação de carro etc.). Tendo em vista que o número de viagens aumentou de forma significativa, foi necessária a realização de alteração no Plano Plurianual de Aplicações (PPA) 2021-2023, através da DN CBH rio das Velhas nº 43/2023. Para o próximo exercício (PPA 2024-2027), observando a tendência de maior interesse do Comitê na participação em eventos com a temática de recursos hídricos, o valor previsto foi ampliado substancialmente.
Fotos ou imagens alusivas (se houver):  CBH Rio das Velhas - Tanto Expresso João Alves ©
Participação de representantes do CBH Rio das Velhas no encontro da Câmara Consultiva Regional do Alto São Francisco (CCR Alto SF) e Comitês de Afluentes – Piumhi-MG, 05 e 06/10/2023



CBH VELHAS / Marcizo Ventura©

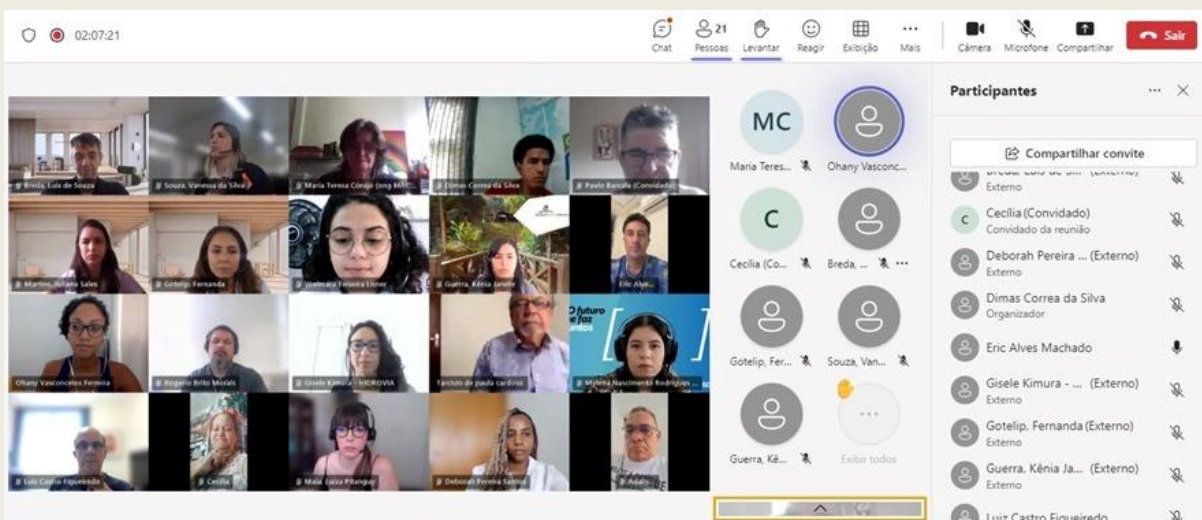
Participação da Presidenta do CBH Rio das Velhas no XXV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos (SBRH) – Aracaju/SE, 19 a 24/11/2023

Objeto: Realização de reuniões plenárias, CTs, GTs, audiências e oficinas diversas
Código PPA 2021-2023: I.1.1.3 - Apoio à realização de reuniões plenárias, CTs, GTs e oficinas diversas
Nº do Contrato (se houver):
Data da assinatura da O.S (se houver):
Contratada (se for o caso):
Objetivo: Realização de reuniões plenárias, CTs, GTs, audiências e oficinas diversas, além de pagamento de lanche para reuniões.
Valor previsto em 2023: R\$ 258.000,00
Valor executado em 2023: R\$ 21.657,57
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2022 (se for o caso): Com a permanência de realização da maioria dos eventos no formato virtual, o desembolso na rubrica ficou abaixo do planejado. Além disso, o valor previsto considera o saldo da rubrica dos anos anteriores.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
Fotos ou imagens alusivas (se houver):



CBH Rio das Velhas - Tanto Expresso | João Alves ©

Plenária de posse dos conselheiros para o mandato 2023/2027 – setembro 2023



Reunião ordinária CTOC - dezembro 2023

Objeto: Confecção agendas, impressos, livros do CBH 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): 58/2023

Data da assinatura da O.S (se houver): 11/12/2023

Contratada (se for o caso): SUPER BRINDES COMÉRCIO LTDA. – CNPJ 10.250.537/0001-63

Objetivo do empreendimento: Aquisição de agenda personalizada do CBH rio das Velhas 2024, em atendimento a demanda do CBH rio das Velhas.

Valor previsto em 2023: R\$ 1.950.000,00

Valor executado em 2023: R\$ 11.008,86

Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%

Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%

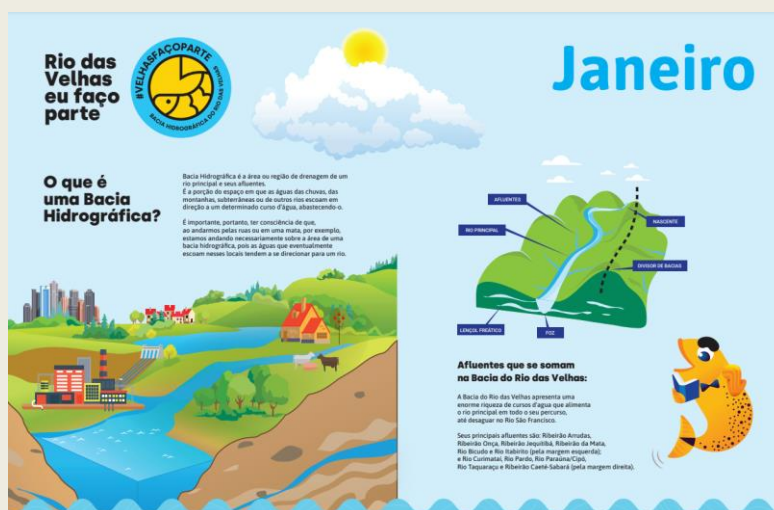
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):

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

O valor previsto inclui as despesas vinculadas a aquisição de agenda; comunicação institucional do CBH rio das Velhas e confecção de materiais relacionados a campanha anual de comunicação institucional. Deve-se considerar ainda, o saldo transportado de 2022 para 2023 (R\$ 317.130,47), logo para as 3 subações, havia previsão de investimento de R\$ 2.267.130,47 no ano.

O valor executado em 2023 refere-se a: saldo a pagar (impostos) da agenda adquirida em 2022 e a publicação do processo da aquisição da agenda 2024, no valor total de R\$ 538,86; E o valor devido pela aquisição das Agendas de 2024, no total de R\$ 10.470,00. O processo para aquisição das agendas foi iniciado em 2023, como praxe, porém, o pagamento só foi feito em 2024 após a entrega do produto e aprovação pela fiscalização técnica da Agência Peixe Vivo.

Fotos ou imagens alusivas (se houver):



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

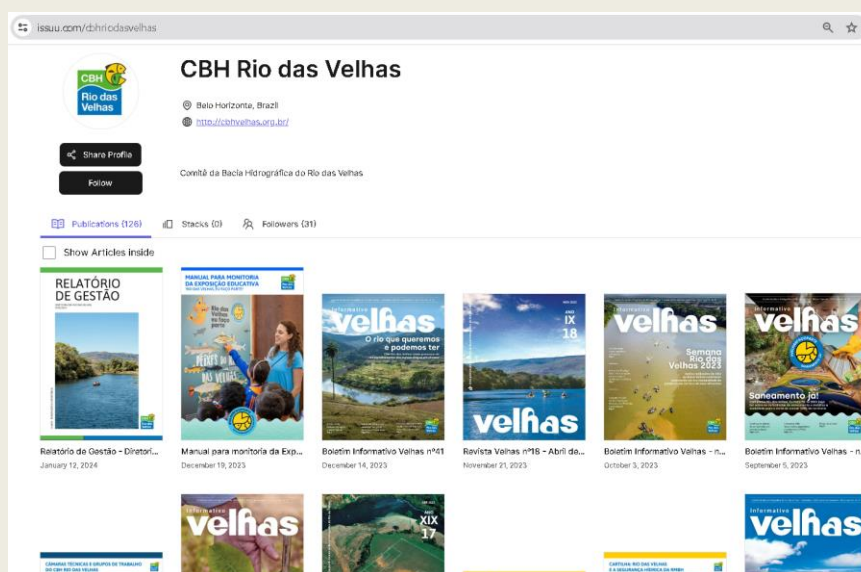
<https://www.flickr.com/photos/cbhriodasvelhas/albums>

Instagram e facebook - @cbhvelhas

O valor previsto inclui as despesas vinculadas a aquisição de agenda; comunicação institucional do CBH rio das Velhas e confecção de materiais relacionados a campanha anual de comunicação institucional. Deve-se considerar ainda, o saldo transportado de 2022 para 2023 (R\$ 317.130,47), logo para as 3 subações, havia previsão de investimento de R\$ 2.267.130,47 no ano.

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

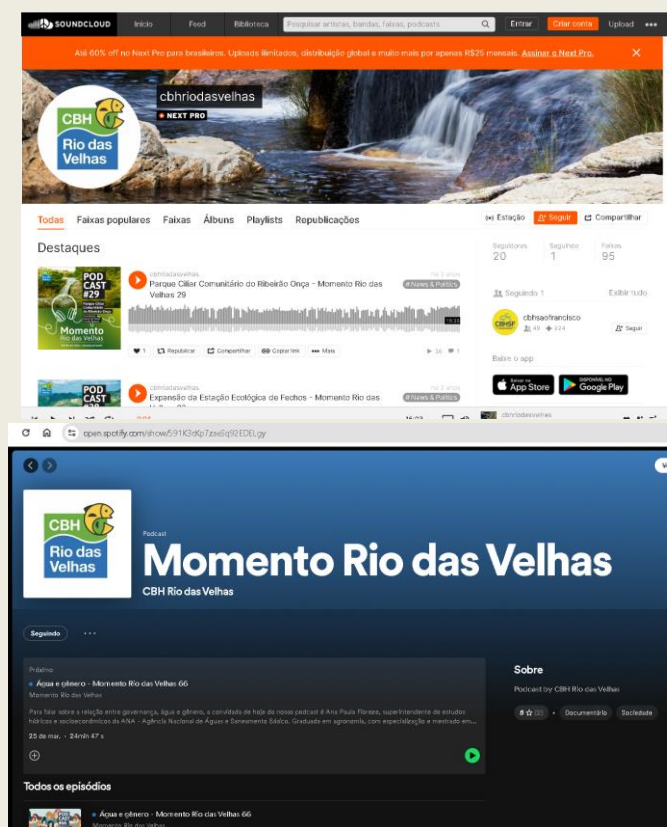
Fotos ou imagens alusivas (se houver):



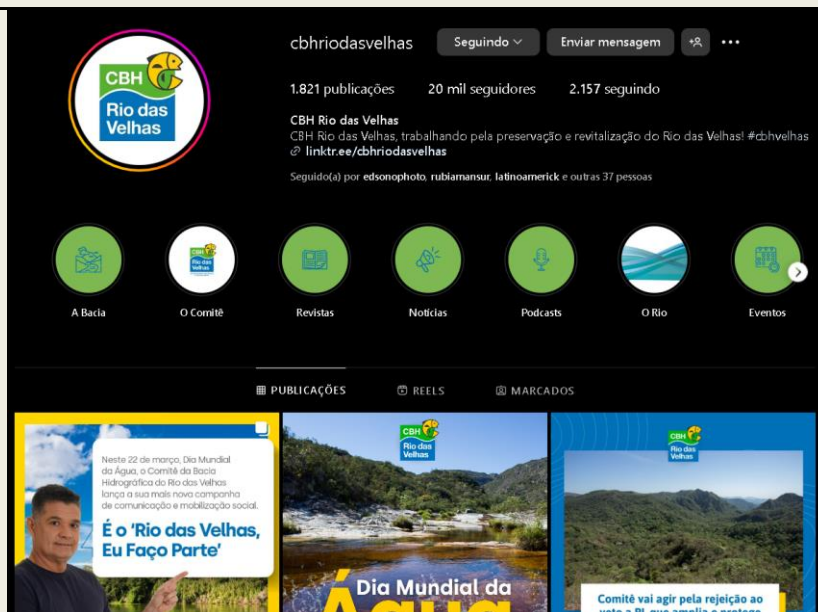
Plataforma de Periódicos - Issuu



Site Institucional do CBH Velhas



Plataforma de podcasts – Soundcloud e Spotify



Perfil do CBH Velhas no Instagram @cbhriodasvelhas

Objeto: Confeção de materiais relacionados à Campanha anual do CBH Rio das Velhas e veiculação de mídia paga referente às ações da Campanha.

Código PPA 2021-2023: I.1.2.1 - Plano continuado de comunicação e produção de materiais de divulgação

Nº do Contrato (se houver): Processo de Dispensa Nº 02/2023 e Contrato 030/2023

Data da assinatura da O.S (se houver): 09/06/2023 e 29/08/2023

Contratada (se for o caso): TANTO DESIGN LTDA

Objetivo do empreendimento: Aquisição dos materiais para Campanha do CBH Velhas 2023 e veiculação de mídia paga referente às ações da Campanha.

Valor previsto em 2023: R\$ 1.950.000,00

Valor executado em 2023: R\$ 15.723,53 + R\$ 313.621,73 = R\$ 329.345,26

Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%

Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%

Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):

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

O valor previsto inclui as despesas vinculadas a aquisição de agenda; comunicação institucional do CBH rio das Velhas e confeção de materiais relacionados a campanha anual de comunicação institucional. Deve-se considerar ainda, o saldo transportado de 2022 para 2023 (R\$ 317.130,47), logo para as 3 subações, havia previsão de investimento de R\$ 2.267.130,47 no ano.

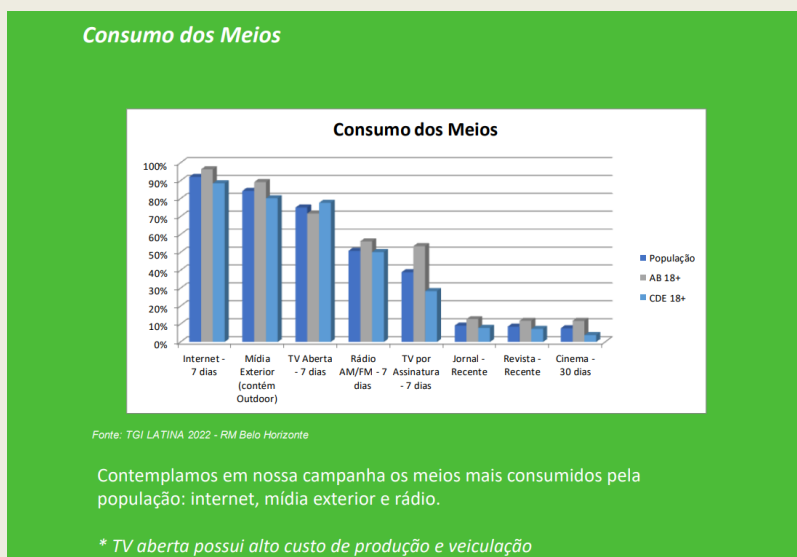
O valor executado inclui o valor pago pela aquisição de materiais para a Campanha 2023 e o valor pago pela veiculação de mídia paga na grande mídia para fortalecer a divulgação da campanha e da temática escolhida pelo CBH.

Fotos ou imagens alusivas (se houver):

Materiais adquiridos para a Campanha 2023

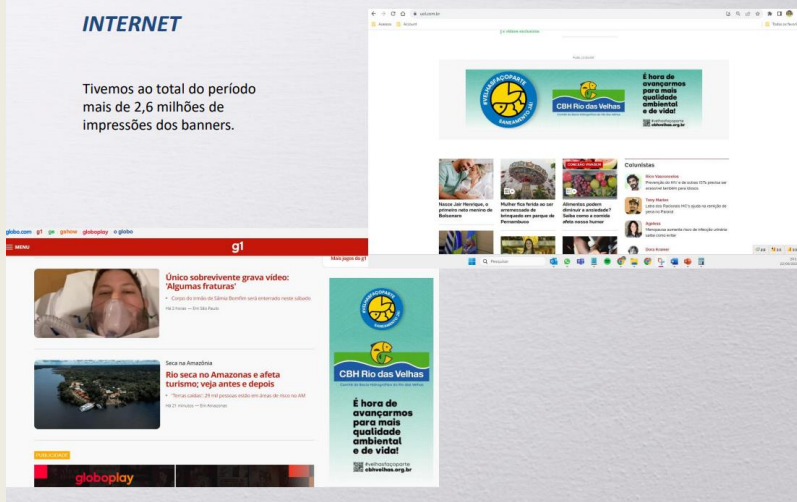
1) Exposição Itinerante: composto por Painéis em Impressão Digital e suporte retrátil				
1.1	Suporte Retrátil para Fundos Fotográficos: Altura x Largura: 2.4 m x 3 m, ajustável, com 3 pinças	quantidade	4	
1.2	Painel em impressão digital: 12 lonas em impressão digital sendo: 4 lonas formato 120x500 cm e 8 lonas formato 100x500 cm	quantidade	12	
2) Materiais Gráficos				
2.1	Folder: 45x30cm, 4x4 cores, Escala em papel Offset 150g. Saída em CTP. Prova Xerox. Dobra= 3 paralelas.	quantidade	1000	
2.2	Cartaz: A3, papel couche fosco	quantidade	100	
2.3	Adesivos: Adesivo em vinil leitoso. Redondo 9x9 cm. 4x0 cores.	quantidade	1000	

Evidências de veiculação de mídia paga



INTERNET

Tivemos ao total do período mais de 2,6 milhões de impressões dos banners.



The image shows a screenshot of a web browser displaying a banner for 'CBH Rio das Velhas' with the text 'É hora de avançarmos para mais qualidade ambiental e de vida!'. Below the banner, there is a news article from 'g1' titled 'Único sobrevivente grave vídeo: "Algumas fraturas"'.

PROGRAMAÇÃO AUTORIZADA DE OUTDOOR:

MEIO: OUTDOOR
PEÇAS: 9 X 3M
Período 40ª bi-semana -25/09 a 08/10

OUTDOOR	
PRAÇA	PLACAS
Belo Horizonte	2
Conceição do Mato Dentro	1
Curvelo	2
Diamantina	1
Itabirito	1
Ouro Preto	1
Paraopeba	1
Pirapora	5
Santa Luzia	2
Sete Lagoas	1
Várzea da Palma	1
TOTAL OUTDOOR	19

COMPROVANTES OUTDOOR

Belo Horizonte

AV. CRISTIANO MACHADO, 10.585 - SENTIDO CENTRO



Itabirito



Rod. Dos Inconfidentes- Entrada Da Cidade De Frente Com A Rodoviária
Dimensão: 9x3m

PROGRAMAÇÃO AUTORIZADA DE RÁDIO

MEIO: RÁDIO
PEÇAS: SPOT 30"

PRAÇA	EMISSORA	OUVINTES POR MINUTO	FAZDA HORÁRIA	SETEMBRO							TOTAL DE INSCRIÇÕES
				S	D	S	T	Q	Q	S	
				22	23	24	25	26	27	28	
Belo Horizonte	CBN FM	9.141	6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Belo Horizonte	Inconfidência FM 100,9	8.386	6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Conceição do Mato Dentro	Bom Jesus 98,7 FM		6 ÀS 19H	12	12	12	12	12	12	12	84
Corinto	Portal FM 100,5		6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Corinto	Clube FM 104,9		6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Curvelo	Canarinho FM 105,9		6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Curvelo	Centrominas FM 94,3		6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Diamantina	Canarinho FM 104,1		6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Diamantina	98 FM		6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Itabirito	Estrada Real 103,3 FM		6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Itabirito	Cidade FM		6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Ouro Preto	Itatiaia 89,3FM		6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Ouro Preto	Real FM 90,1		6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Paraopeba	Cidade FM 96,1		6 ÀS 19H	12	12	12	12	12	12	12	84
Pirapora	Pirapora 93,7 FM		5 ÀS 18H	6	6	6	6	6	6	6	42
Pirapora	Clube FM 100,9		7 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Betim (cobre Santa Luzia)	107 FM	5.934	6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Belo Horizonte (cobre Santa Luzia)	Alvorada FM	10.698	6 ÀS 21H	6	6	6	6	6	6	6	42
Sete Lagoas	Musirama 92,1 FM		7 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Sete Lagoas	Eldorado FM		7 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Várzea da Palma	Guaicuí 99,5 FM		6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
Várzea da Palma	América FM 104,9		6 ÀS 19H	6	6	6	6	6	6	6	42
TOTAL RÁDIO											1.008

Objeto: Realização de treinamento para membros de Subcomitês para nivelamento e aperfeiçoamento da participação

Código PPA 2021-2023: I.1.3.1 - Treinamento a membros e parceiros do Comitê e dos Subcomitês
Nº do Contrato (se houver): 10/2023

Data da assinatura da O.S (se houver): 13/04/2023

Contratada (se for o caso): Tema Consultoria, Tecnologia e Meio Ambiente Ltda.

Objetivo do empreendimento:

Ministrar capacitação sobre técnicas de elaboração de projetos hidroambientais, abordando de forma introdutória o Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos: origem, estrutura, composição e competências das instituições e os instrumentos de gestão.

Valor previsto em 2023: R\$ 0,00

Valor executado em 2023: R\$ 15.056,24

Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%

Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%

Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):

Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=276>

Acesso aos relatórios da empresa.


Inclusão de despesas com publicações no IOF/MG e lanche para os participantes.

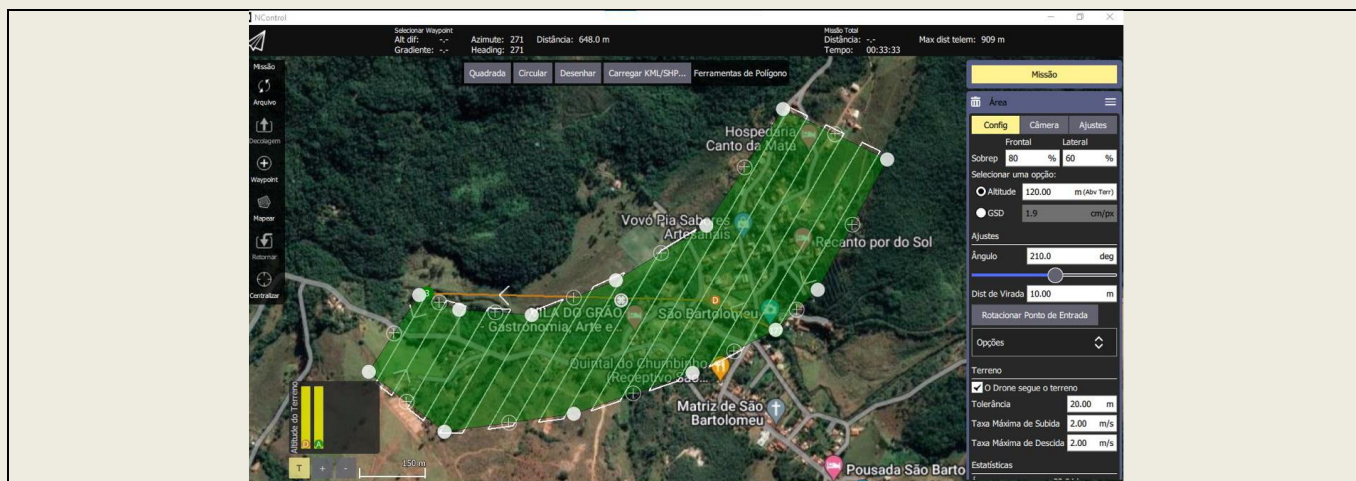
Para 2023 não foi destinado recurso para essa ação, tendo em vista o saldo transportado dos anos anteriores (R\$ 107.822,82) que se mostrou mais do que suficiente para atender a demanda de capacitação do CBH rio das Velhas no exercício.

Fotos ou imagens alusivas (se houver):



Capacitação realizada nos dias 27 e 28 de julho de 2023 em Belo Horizonte/MG

Objeto: Levantamento aéreo para apoio à aferição do cadastro de usos e usuários de recursos hídricos no Alto Rio das Velhas
Código PPA 2021-2023: I.2.2.2 - Análises estratégicas na bacia hidrográfica do Rio das Velhas, conforme PDRH
Nº do Contrato (se houver): 040/2022
Data da assinatura da O.S (se houver): 01/08/2022
Contratada (se for o caso): SAI - Serviços Aéreos Industriais
<p>Objetivo do empreendimento:</p> <p>Realizar o levantamento de possíveis usos cadastrados (ou não cadastrados) de recursos hídricos existentes em trechos do Alto Rio das Velhas, Minas Gerais, a partir de aerofotogrametria e fotointerpretação. A dinamicidade na utilização dos recursos hídricos associada ao desconhecimento predominante nas regiões menos urbanizadas do Brasil pode repercutir em um processo rápido de comprometimento dos bancos de dados de usuários, podendo inclusive ocasionar distorções no balanço hídrico aplicável à determinada bacia hidrográfica. Fatores muitas vezes de ordem socioeconômica e/ou cultural impedem que muitos usuários adotem uma postura correta quanto à regularização das suas atividades econômicas dependentes dos recursos hídricos. É consagrado o emprego de tecnologias de detecção remota de alta e altíssima quando se pretende identificar alvos específicos, mesmo aqueles de difícil observação. Sendo assim, a sua aplicação pode resultar em redução de custos de fiscalização e/ou de aferição de cadastros de usuários de recursos hídricos.</p>
Valor previsto em 2023: R\$ 212.186,25
Valor executado em 2023: R\$ 212.186,25
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):
<p>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=255</p>
<p>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</p> 



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 2023: R\$ 750.000,00
Valor executado em 2023: R\$ 752.899,40
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 70%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 70%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=140
Fotos ou imagens alusivas (se houver):





Eixo II – Programas e Ações de Planejamento

No ano de 2023, para o Eixo II – Programas e Ações de Planejamento, estava previsto o desembolso de R\$ 3.248.000,00; havia um saldo remanescente de R\$ 3.797.863,84 no ano de 2023 que foram acrescidos ao exercício de 2023, totalizando um valor disponível no exercício de 2023 de R\$ 7.045.863,84 para o Eixo II. Ao final do ano de 2023 foram desembolsados R\$ 1.881.104,83 no Eixo II.




Estavam previstas a realização (parcial ou total) de 03 (três) atividades em 2023 e foram realizadas todas 03 (três) atividades previstas, na totalidade ou parcialmente, conforme será apresentado nas fichas de empreendimentos a seguir.

Empreendimentos (subatividades) executados em 2023 – Ações de Planejamento

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 2023: R\$ 413,25
Valor executado em 2023: R\$ 413,25
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso): Não houve nenhuma dificuldade na execução no ano de 2023 para este contrato. Apenas restos remanescentes a pagar do exercício anterior.
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: 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 2023: R\$ 32.000,00
Valor executado em 2023: R\$ 31.827,60
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (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=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					
					

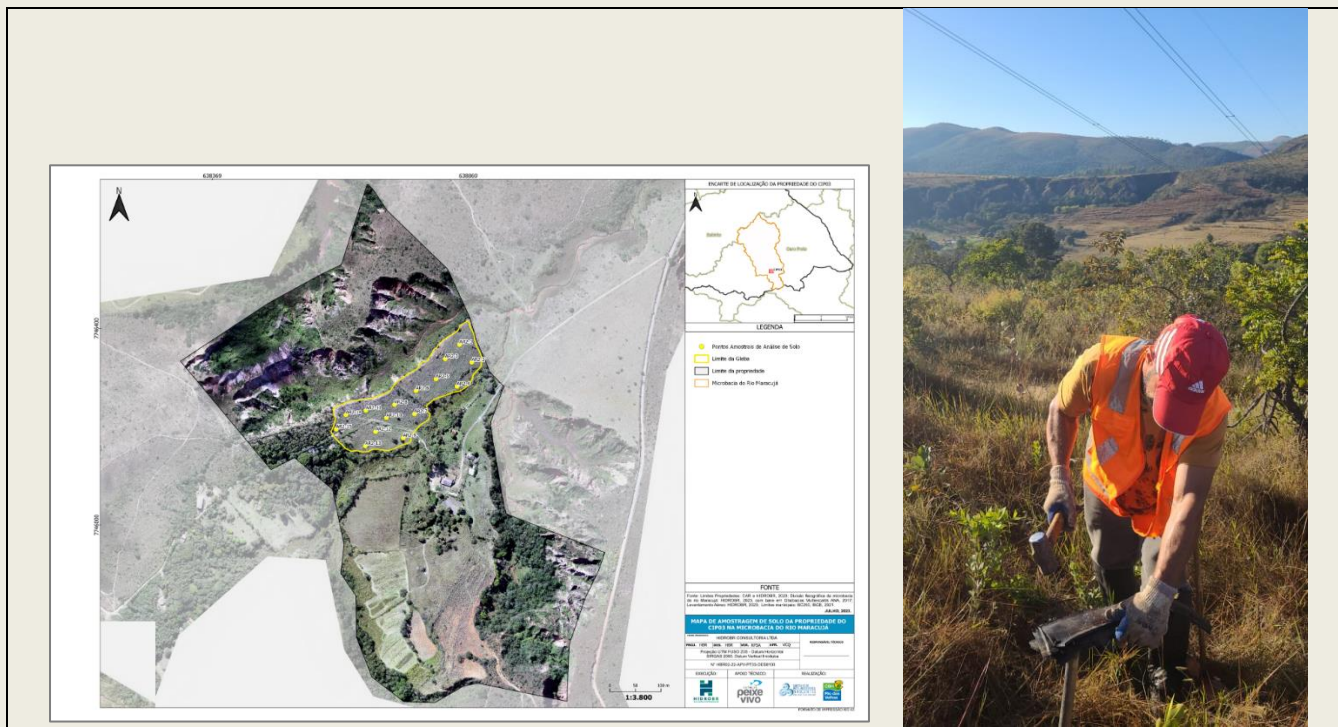


Objeto: Estudo para proteção e conservação do córrego do Machado
Código PPA 2021-2023: II.3.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica
Nº 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 2023: R\$ 1.605,00
Valor executado em 2023: R\$ 1.605,00
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso): Não houve nenhuma dificuldade na execução no ano de 2022 para este contrato. O valor executado deve-se somente ao recolhimento de tributos remanescentes do exercício de 2022.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=218
Fotos ou imagens alusivas (se houver):

Objeto: Mapeamento de nascentes urbanas na sub-bacia do rio do Peixe (UTE Águas da Moeda)
Código PPA 2021-2023: II.3.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica
Nº do Contrato (se houver): 055/2022

Data da assinatura da O.S (se houver): 10/11/2022
Contratada (se for o caso): Scientia Vitae
<p>Objetivo do empreendimento: Na UTE Águas da Moeda ocorre a captação de água nos córregos Fechos e Mutuca para abastecimento de Nova Lima e Belo Horizonte. O bairro Água Limpa está localizado na região do alto curso do Rio das Velhas, no Sinclinal Moeda, para onde convergem diversas nascentes e cursos d'água. Por estar totalmente inserido na área de contribuição do reservatório de Bela Fama, considerada a maior captação de água da capital mineira, o bairro Água Limpa é de fundamental importância para o abastecimento hídrico da Região Metropolitana de Belo Horizonte. O projeto tem como objetivo de cadastrar nascentes, implantar ações estruturantes nas mesmas e executar ações de educação ambiental no território Balneário Água Limpa, visando aumentar a segurança hídrica local por meio da conscientização da população envolvida diretamente.</p>
Valor previsto em 2023: R\$ 306.460,70
Valor executado em 2023: R\$ 306.008,93
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 92%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 92%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):
<p>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=266</p>
<p>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</p> 

Objeto: Serviços técnicos de concepção, estabelecimento de indicadores e elaboração de projeto básico na microbacia do rio Maracujá (Alto Velhas)
Código PPA 2021-2023: II.3.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica
Nº do Contrato (se houver): 005/2023
Data da assinatura da O.S (se houver): 02/03/2023
Contratada (se for o caso): HIDROBR Consultoria
Objetivo do empreendimento: A UTE Nascentes localiza-se no Alto Rio das Velhas e possui área de 541,58 km ² , sendo integrada pelos municípios de Itabirito e Ouro Preto. Nesta UTE, o rio das Velhas possui 55 quilômetros de extensão, desde suas nascentes, no Parque Natural Municipal Cachoeira das Andorinhas, até a barragem de Rio de Pedras, em Acuruí, distrito de Itabirito. Sua área urbana mais representativa é Cachoeira do Campo, distrito de Ouro Preto, e seus principais afluentes são: rio Maracujá, ribeirão do Funil, córrego Olaria e córrego do Andaime. O projeto objetiva elaborar projetos básicos e executivos para a prevenção, controle e recuperação de áreas degradadas pela ação de erosão na área de estudo; realizar levantamento de campo em propriedades rurais, identificando os principais passivos ambientais e possibilidades de intervenção para prevenção, controle e recuperação das áreas degradadas.
Valor previsto em 2023: R\$ 734.000,00
Valor executado em 2023: R\$ 469.200,95
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 80%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso): Devido à insuficiência de detalhamento no projeto executivo, a fiscalização solicitou o refazimento do produto final, gerando atraso.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://www.siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=275
Fotos ou imagens alusivas (se houver):



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

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

Nº do Contrato (se houver): 014/2023

Data da assinatura da O.S (se houver): 22/05/2023

Contratada (se for o caso): NIPPON KOEI LAC do Brasil

Objetivo do empreendimento:

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

Valor previsto em 2023: R\$ 225.000,00

Valor executado em 2023: R\$ 220.580,05

Percentual previsto para execução física até dez/2023: 60%







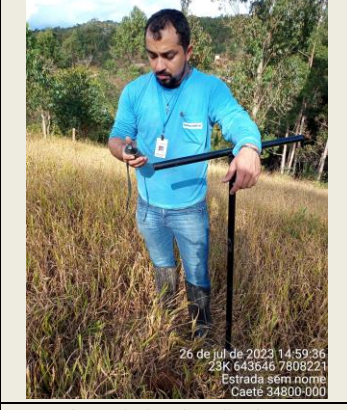


Percentual realizado de execução física até dez/2023: 35%

Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):

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

<https://www.sigacbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=277>

Fotos ou imagens alusivas (se houver):

		
<p>A: Coleta de solos com o trado "caneca"</p>	<p>B: Solo coletado nas 3 faixas de profundidades.</p>	<p>C: Medição das faixas de profundidade de coleta com trena.</p>
		
<p>D: Disposição do solo em balde para retirar raízes e pedras.</p>	<p>E: Limpeza do trado com água limpa.</p>	<p>F: Limpeza do trado para a próxima coleta.</p>
		
<p>G: Coletando localização do ponto de coleta.</p>	<p>H: Solo coletado e acondicionado em sacos plásticos identificados</p>	<p>I: Imagem da área em torno do ponto de coleta.</p>

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

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

Nº do Contrato (se houver): 061/2022

Data da assinatura da O.S (se houver): 06/12/2022

Contratada (se for o caso): COBRAPE Projetos

Objetivo do empreendimento:

Em visitas de campo realizadas, em fevereiro de 2022 foi possível confirmar as principais questões ambientais que impactam essa região da microbacia do córrego Soberbo, com destaque para a necessidade de investimentos em recuperação/conservação de nascentes, identificação e manutenção de áreas de recarga e busca de soluções para a poluição do córrego Soberbo provocada por esgotos domésticos e por fontes difusas. O projeto objetiva elaborar projetos básicos e executivos para a prevenção, controle e recuperação de áreas degradadas pela ação de erosão na área de estudo; realizar levantamento de campo em propriedades rurais, identificando os principais passivos ambientais e possibilidades de intervenção para prevenção, controle e recuperação das áreas degradadas.

Valor previsto em 2023: R\$ 875.000,00

Valor executado em 2023: R\$ 350.000,00

Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%

Percentual realizado de execução física até dez/2023: 50%

Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):

A Contratada acumulou atrasos injustificados, o que culminou em prejuízos ao cronograma.

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

<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=267>

Fotos ou imagens alusivas (se houver):



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

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

Nº do Contrato (se houver): 006/2023

Data da assinatura da O.S (se houver): 08/03/2023

Contratada (se for o caso): COBRAPE Projetos

Objetivo do empreendimento:

Em visita de campo realizada em maio de 2022 pela Agência Peixe Vivo foi possível confirmar as principais questões ambientais que impactam a região da microbacia do Córrego Pedras Grandes, com destaque para o desmatamento, em função principalmente da agropecuária que é uma atividade de extrema importância econômica para a região; escassez hídrica, sendo que em determinadas épocas do ano, a vazão do Córrego Pedras Grandes apresenta uma redução significativa. O projeto objetiva elaborar projetos básicos e executivos para a prevenção, controle e recuperação de áreas degradadas pela ação de erosão na área de estudo; realizar levantamento de campo em propriedades rurais, identificando os principais passivos ambientais e possibilidades de intervenção para prevenção, controle e recuperação das áreas degradadas.

Valor previsto em 2023: R\$ 365.000,00

Valor executado em 2023: R\$ 358.608,16

Percentual previsto para execução física até dez/2023: 80%

Percentual realizado de execução física até dez/2023: 80%

Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):

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

<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=274>

Fotos ou imagens alusivas (se houver):

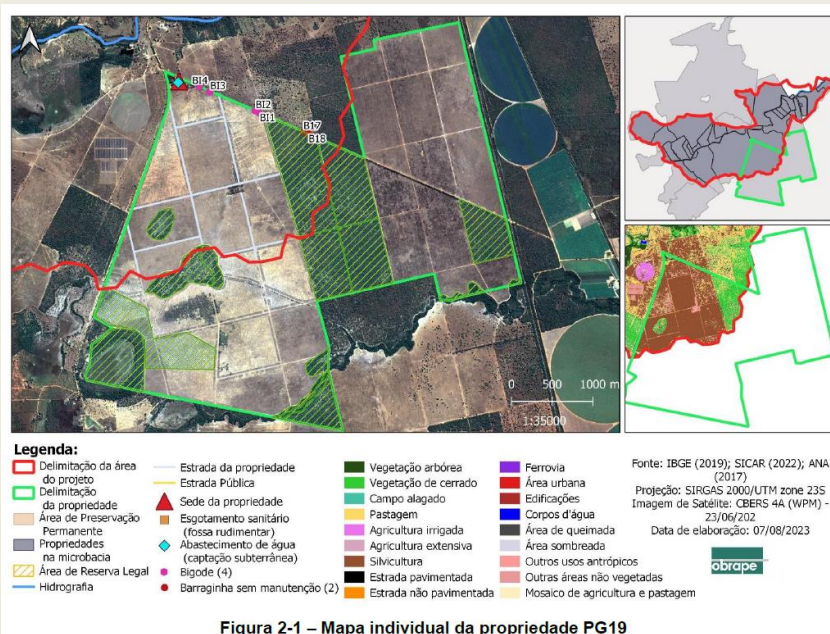
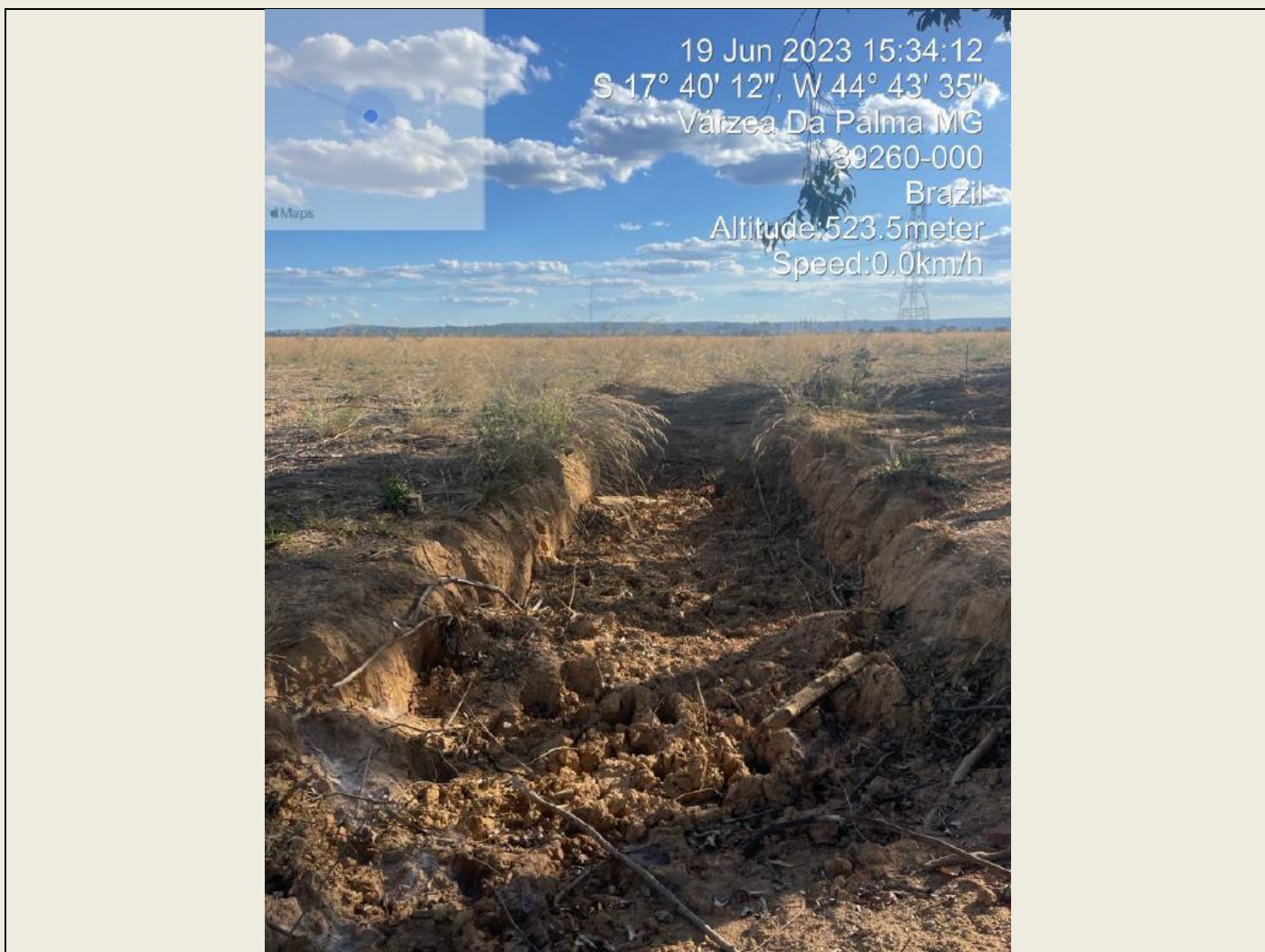


Figura 2-1 – Mapa individual da propriedade PG19



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
N° 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 2023: R\$ 54.000,00
Valor executado em 2023: R\$ 52.344,94
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):

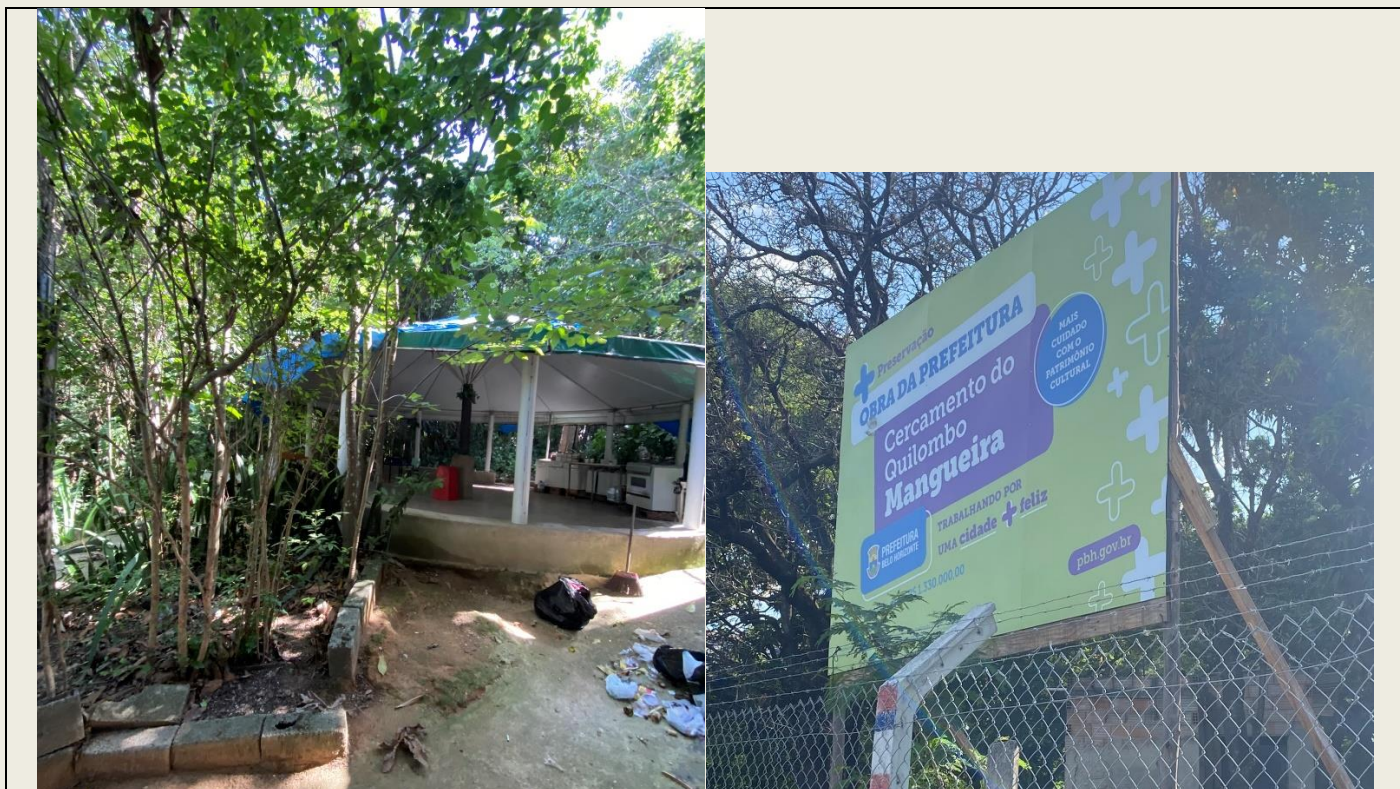
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
Fotos ou imagens alusivas (se houver):

Objeto: Elaboração de projetos de saneamento rural (lote 01)
Código PPA 2021-2023: II.4.1.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras
Nº do Contrato (se houver):
Data da assinatura da O.S (se houver):
Contratada (se for o caso):
Objetivo do empreendimento: Segundo levantamentos do PDRH Rio das Velhas (2015) todos os 51 municípios inseridos na bacia, dispõem de prestadores de serviços de esgotamento sanitário nas respectivas sedes, sejam oferecidos por companhia estadual ou empresas municipais de saneamento. Relativamente ao conjunto de pontos monitorados da bacia do rio das Velhas, foram observados percentuais de desconformidade expressivos para as variáveis coliformes termotolerantes e fósforo total, com pequeno aumento temporal, indicando a forte presença de esgotos domésticos nos corpos hídricos monitorados. A contratação objetiva realizar levantamento cadastral e desenvolver projetos para coleta, tratamento e disposição de efluentes domésticos em domicílios de localidades rurais de Jaboticatubas e Ouro Preto.
Valor previsto em 2023: R\$ 365.000,00
Valor executado em 2023: R\$ 3.029,33
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 50%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 0%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso): A baixa capacidade operacional influenciou na consecução dos investimentos planejados em 2023.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
Fotos ou imagens alusivas (se houver):

Objeto: Apoio ao gerenciamento técnico de programas aprovados pelo CBH Rio das Velhas (Produção de Água, Educação Ambiental e Nascentes Urbanas)
Código PPA 2021-2023: II.4.1.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras
Nº do Contrato (se houver):
Data da assinatura da O.S (se houver):
Contratada (se for o caso):
Objetivo do empreendimento: As conhecidas demandas espontâneas passariam a se tornar um desafio para a satisfatória execução dos Contratos de Gestão, pois, por serem extremamente customizadas e geograficamente dispersas, oneram consideravelmente a estrutura administrativa da Agência Peixe Vivo. Apesar de serem bastante interessantes para fomentar a participação social na bacia, requerem elevado esforço da Agência Peixe Vivo, pois são dotadas de certo grau de imprevisibilidade. A fim de alavancar a implementação dos PPA e, conseqüentemente, o PDRH Rio das Velhas, estão sendo desenvolvidos Programas específicos com o

suporte do CBH Rio das Velhas e suas Câmaras Técnicas. Os Programas são desenvolvidos por sugestão da Agência Peixe Vivo e são refinados com o suporte das Câmaras Técnicas do CBH Rio das Velhas. A contratação proposta tem como objetivo prestar serviços de assessoramento técnico especializados para o desenvolvimento, execução e acompanhamento da implementação de Programas de interesse do CBH Rio das Velhas.
Valor previsto em 2023: R\$ 50.000,00
Valor executado em 2023: R\$ 354,36
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 3%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 0%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso): A baixa capacidade operacional influenciou na consecução dos investimentos planejados em 2023.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
Fotos ou imagens alusivas (se houver):

Objeto: Elaboração de projetos para adequação de estrutura para captação de água de chuva no Quilombo Mangueiras / SCBH Onça / Belo Horizonte
Código PPA 2021-2023: II.4.1.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras
Nº do Contrato (se houver):
Data da assinatura da O.S (se houver):
Contratada (se for o caso):
Objetivo do empreendimento: No território do quilombo Mangueiras, apesar de ser considerado uma comunidade urbana, predomina uma ocupação do espaço de forma rural devido às práticas agrícolas dos moradores, a criação de animais e outras características culturais como o uso de plantas medicinais, muito ligadas à religião. Dessa forma, os danos ambientais nessa região, prejudicam as atividades rurais e religiosas da comunidade, como também a saúde da população, tendo em vista que as águas do córrego Lajinha estão impróprias para uso. Levando em consideração tal situação, justifica-se a realização de ações para a elaboração dos projetos básico e executivo para a construção de duas edificações com cobertura verde, sendo uma delas o espaço sagrado do quilombo e a outra um centro de reciclagem, a fim de fomentar práticas socioambientais, reduzir os processos erosivos do córrego e difundir tecnologias de construção sustentável.
Valor previsto em 2023: R\$ 1.500,00
Valor executado em 2023: R\$ 1.269,84
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 0%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 0%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso): Não foi verificada dificuldade. A previsão para 2023 era apenas elaborar o termo de referência para publicar o ato convocatório.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):
Fotos ou imagens alusivas (se houver):



Eixo III - Programas e Ações Estruturais

No ano de 2023, para o Eixo III – Programas e Ações Estruturais, estava previsto o desembolso de R\$ 3.000.000,00; havia um saldo remanescente de R\$ 3.965.639,82 no ano de 2023 que foram acrescidos ao exercício de 2023, totalizando um valor disponível no exercício de 2023 de R\$ 6.965.639,82 para o Eixo III. Ao final do ano de 2023 foram desembolsados R\$ 1.221.569,96 no Eixo III.

Estava prevista a realização (parcial ou total) de 02 (duas) atividade em 2023 e foi realizada 01 (uma) atividade, conforme será apresentado a seguir nas fichas de empreendimentos elencados no Eixo III.

Empreendimentos (subatividades) executados em 2023 – 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 2023: R\$ 5.965,50

Valor executado em 2023: R\$ 5.965,50
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso): Houve somente um pagamento de reajuste de contrato remanescente do exercício anterior.
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: 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 2023: R\$ 594,28
Valor executado em 2023: R\$ 594,28
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso): Não houve execução do projeto, apenas pagamentos de restos a pagar de tributos remanescentes do exercício anterior.
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 2023: R\$ 13.421,42

Valor executado em 2023: R\$ 13.421,42

Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%

Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%

Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):

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

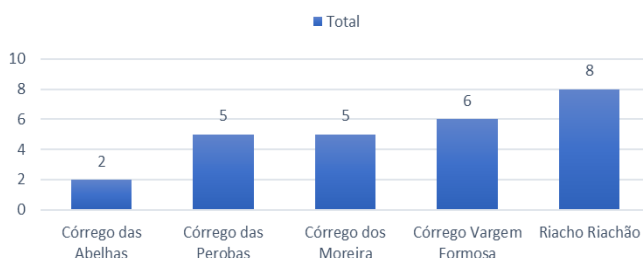
<https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFicha.html?p=235>

Fotos ou imagens alusivas (se houver):



Contagem de Nascente

Nascentes cadastradas por microbacia



Microbacia



Objeto: Programa para Produção de Água nas UTE's Jabó/Baldim 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): 004/2022
Data da assinatura da O.S (se houver): 23/02/2022
Contratada (se for o caso): FORTAL Engenharia
Objetivo do empreendimento: Promover ações de recuperação hidroambiental nas UTE's Jabó-Baldim e Rio Cipó, favorecendo a produção de água nas bacias do córrego Curral Queimado (ou Cana do Reino), do córrego dos Cocos, do córrego Curralinho e do córrego Grande. Realizar a captação de água pluvial com uso de bacias (barraginhas), conservação do solo (terraços), adequação de drenagem, mobilização social e capacitação de beneficiários do projeto.
Valor previsto em 2023: R\$ 400.000,00
Valor executado em 2023: R\$ 332.749,92
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=269
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

N° 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 2023: R\$ 177,18
Valor executado em 2023: R\$ 177,18
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso): Não houve execução do projeto, apenas restos a pagar de tributos remanescentes do exercício anterior.
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=253
Fotos ou imagens alusivas (se houver):

Objeto: Construção de estradas ecológicas e recuperação de estradas vicinais na UTE Rio Taquaraçu
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): 006/2022
Data da assinatura da O.S (se houver): 17/02/2022
Contratada (se for o caso): APLICAR Engenharia
Objetivo do empreendimento: Durante um levantamento de dados de campo no território da UTE Taquaraçu foi constatado uso extensivo dos solos nas sub-bacias do córrego do Engenho Velho e do ribeirão Ribeiro Bonito localizados no município de Caeté com presença de erosões laminares evoluindo para ravinas e voçorocas, bem como a ocorrência de assoreamento dos corpos d'água e a grande redução de suas vazões no período seco. Estas três sub-bacias são ricas em nascentes estando muitas delas assoreadas em função do uso da terra. Para atenuar a situação indesejada nas estradas da região, o projeto contratado objetiva executar intervenções para as áreas identificadas como críticas, a fim de acelerar a melhoria da qualidade da água; garantir a manutenção da quantidade da água, o seu uso de forma sustentável; reduzir os processos erosivos que causam perda de solo e assoreamento dos rios e das condições socioeconômicas e ambientais a partir do disciplinamento da drenagem pluvial em estradas vicinais.
Valor previsto em 2023: R\$ 180.000,00
Valor executado em 2023: R\$ 141.901,90
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=268
Fotos ou imagens alusivas (se houver):



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

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


Nº do Contrato (se houver): 005/2022

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

Contratada (se for o caso): APLICAR Engenharia

Objetivo do empreendimento:

A bacia do Rio Preto destaca-se entre as sub-bacias da UTE Taquaraçu por apresentar ambiente altamente descaracterizado por ações antrópicas, principalmente com substituição da vegetação nativa por pastagens e plantações de banana, porém, bastante rica em nascentes e olhos d'água. Diante da preocupação da comunidade local em promover a conservação ambiental e dos recursos hídricos da região, principalmente, as áreas de nascente, faz-se necessária a implantação de projeto de recuperação

hidroambiental, com a recomposição florestal e contenção de processos erosivos, bem como, a promoção de ações de educação ambiental voltadas à sensibilização da comunidade sobre técnicas de conservação de água no solo na bacia.
Valor previsto em 2023: R\$ 530.000,00
Valor executado em 2023: R\$ 527.500,57
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (se for o caso):
Link de acesso para dados e informações complementares (se houver): https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=257
Fotos ou imagens alusivas (se houver):


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 2023: R\$ 100.000,00
Valor executado em 2023: R\$ 97.530,97
Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%
Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%
Principais dificuldades observadas em 2023 (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 Baçõ 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 2023: R\$ 120.000,00

Valor executado em 2023: R\$ 101.728,22

Percentual previsto para execução física até dez/2023: 100%

Percentual realizado de execução física até dez/2023: 100%

Principais dificuldades observadas em 2023 (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=233>

Fotos ou imagens alusivas (se houver):



CONCLUSÃO

Conforme demonstrado neste Apêndice, os indicadores previstos no Programa de Trabalho do Contrato de Gestão Nº 00/IGAM/2022, firmado entre IGAM e Agência Peixe Vivo, foram atendidos, em cumprimento às obrigações assumidas no âmbito do CBH Rio das Velhas.