

**APÊNDICE I**

**RELATÓRIO DE AÇÕES REALIZADAS**  
**REFERENTES AO PPA 2024-2027**

**CG 001/IGAM/2022 – CBH RIO DAS VELHAS**

**EXERCÍCIO 2024**

## SUMÁRIO

<b>EXECUÇÕES REFERENTES AO ANO DE 2024 .....</b>	<b>3</b>
<b>Eixo I - Programas e Ações de Gestão.....</b>	<b>3</b>
<b>Eixo II – Programas e Ações de Planejamento.....</b>	<b>13</b>
<b>Eixo III - Programas e Ações Estruturais .....</b>	<b>24</b>
<b>CONCLUSÃO .....</b>	<b>31</b>

## EXECUÇÕES REFERENTES AO ANO DE 2024

A seguir serão apresentados os balanços e descritivos simplificados das ações realizadas ao longo do ano de 2024, 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 2024;
- ii) O valor previsto em 2024;
- iii) O percentual físico realizado em 2024;
- iv) O percentual físico previsto para 2024;

Entende-se por empreendimento uma subatividade vinculada à determinada atividade do PPA 2024-2027 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

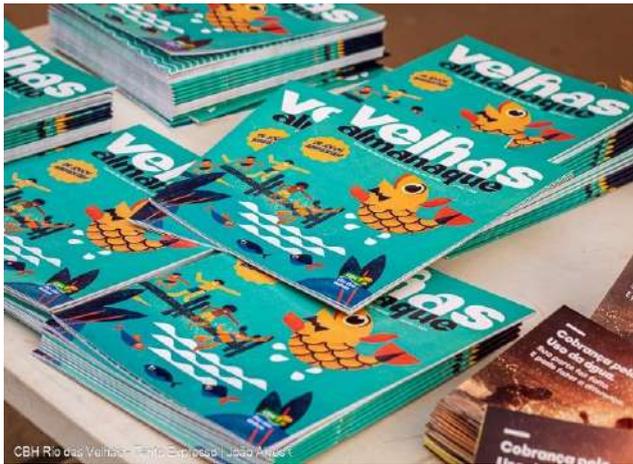
No ano de 2024, para o Eixo I – Programas e Ações de Gestão, estava previsto o desembolso de R\$ 5.583.250,00 e foram desembolsados R\$ 4.584.788,79, resultando em um saldo de R\$ 998.461,21 para o ano de 2025.

Estavam previstas a realização (parcial ou total) de 06 (seis) atividades em 2024 e todas foram realizadas, na totalidade ou parcialmente. Dentre as 06 (seis) atividades foram executadas 9 subatividades no Eixo I conforme será apresentado nas fichas de empreendimentos a seguir.

## Empreendimentos (subatividades) executados em 2024

### Ações de Gestão

<b>Objeto:</b> 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 Unidades Territoriais Estratégicas (UTES) existentes na bacia
<b>Código PPA 2024-2027:</b> I.1.1.1 - Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 04/2023
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 15/02/2023
<b>Contratada (se for o caso):</b> Tanto Design Ltda
<b>Objetivo do empreendimento:</b> 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.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 2.500.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 1.656.585,71
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/qepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=273">https://siga.cbhvelhas.org.br/qepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=273</a> Acesso aos relatórios da empresa.
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>
 <p style="text-align: right; font-size: small;">©LeoBoi-TantoExpresso-CBHRioDasVelhas</p>
<b>Encontro de Subcomitês - novembro 2024</b>

<b>Objeto:</b> Aquisição de material de divulgação em atendimento ao CBH rio das Velhas	
<b>Código PPA 2024-2027:</b> I.1.1.1 - Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica	
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 026/2024	
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 25/06/2024	
<b>Contratada (se for o caso):</b> DNA Digital Gráfica Ltda	
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Aquisição de material institucional educativo previsto no Plano de Educação Ambiental (PEA) da bacia hidrográfica do rio das Velhas.	
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 2.500.000,00	
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 92.077,18	
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 100%	
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 100%	
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>	
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> Ver DN nº 052/2024 que aprova o PEA - <a href="https://cbhvelhas.org.br/deliberacoes-normatas/">https://cbhvelhas.org.br/deliberacoes-normatas/</a> O contrato firmado com a DNA Digital inclui materiais que se enquadram em outras rubricas do PPA.	
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>	
 <p>Almanaque de jogos CBH rio das Velhas</p>	 <p>Cartilha de educação ambiental do CBH rio das Velhas</p>

<b>Objeto:</b> Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais de interesse do CBH	
<b>Código PPA 2024-2027:</b> I.1.1.2 - Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais e atividades de fortalecimento aos Comitês.	
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 20/2022	
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 20/05/2022	
<b>Contratada (se for o caso):</b> KEPLER VIAGENS, EVENTOS E TURISMO EIRELI	
<b>Objetivo:</b> Agenciamento de viagens de membros e convidados do CBH Rio das Velhas	
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 120.000,00	
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 101.017,10	
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 100%	
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 100%	
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>	
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> A rubrica inclui despesas com pagamento de diárias de viagens aos membros e convidados do CBH rio das Velhas para participação em atividades do interesse do Comitê. Também inclui o contrato firmado com a empresa Kepler Viagens, Eventos e Turismo, responsável pelo agenciamento das viagens (compra de passagens, locação de carro etc.).	
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>	
 <p><i>Presidente do CBH Rio das Velhas no 10º Fórum Mundial das Águas, em Bali – Indonésia</i></p>	 <p><i>CBH Rio das Velhas no 1º Fórum Brasil das Águas, em Capitólio (MG)</i></p>

<b>Objeto:</b> Realização de reuniões plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, audiências públicas, oficinas e seminários diversos
<b>Código PPA 2024-2027:</b> I.1.1.3 - Apoio à realização de reuniões plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, audiências públicas, oficinas e seminários diversos
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 025/2024
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 14/06/2024
<b>Contratada (se for o caso):</b> Kepler Viagens, Eventos e Turismo Ltda.
<b>Objetivo:</b> Realização de reuniões plenárias, CTs, GTs, audiências e oficinas diversas; diária e logística de viagem dos conselheiros para as reuniões mencionadas, além de pagamento de lanche para reuniões.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 33.250,00 + remanejamento R\$15.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 45.018,01
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b> O CBH Rio das Velhas retomou as reuniões presenciais, incluindo uma plenária comemorativa prevista para o mês de junho, o que exigiu o remanejamento de recursos para atender às novas demandas. Vale ressaltar que o formato das reuniões varia conforme o perfil dos conselheiros que compõem o grupo em cada gestão. Isso pode ser comprovado pelo fato de que, em 2023, houve um baixo desembolso nessa rubrica, já que o comitê e suas instâncias realizaram, principalmente, reuniões virtuais. Em 2024, observou-se uma mudança nas preferências de formato por parte de alguns grupos.
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><small>CBH Rio das Velhas   João Alves ©</small></p> <p><b>Plenária do CBH rio das Velhas – Acuruí, junho 2024</b></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><small>CBH Rio das Velhas   João Alves ©</small></p> <p><b>Reunião ordinária CTPC - novembro 2024</b></p> </div> </div>

**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.

**Código PPA 2024-2027:** I.1.2.1 - Plano continuado de comunicação

**Nº do Contrato (se houver):** 10/2019

**Data da assinatura da O.S (se houver):** 12/09/2019

**Contratada (se for o caso):** TANTO DESING LTDA. – ME

**Objetivo do empreendimento:** Prestação de serviços de comunicação institucional do CBH Rio das Velhas

**Valor previsto em 2024:** R\$ 2.000.000,00

**Valor executado em 2024:** R\$ 1.769.462,95

**Percentual previsto para execução física até dez/2024:** 100%

**Percentual realizado de execução física até dez/2024:** 100%

**Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):**

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

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

<https://soundcloud.com/cbhriodasvelhas>

<https://issuu.com/cbhriodasvelhas>

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

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

Instagram e facebook - @cbhvelhas

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, ou seja, 3 subações.

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

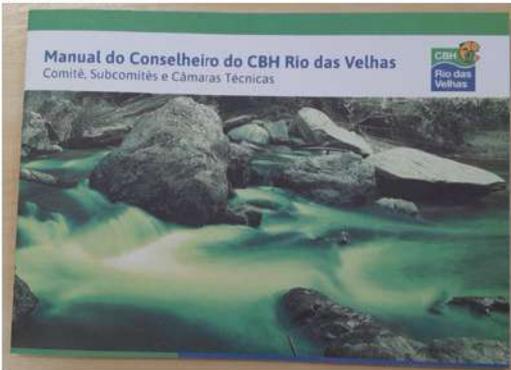
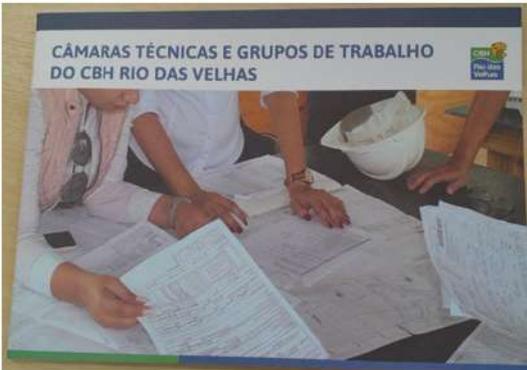


**Materiais impressos produzidos pela Contratada**

<b>Objeto:</b> Confeccção de materiais relacionados à Campanha anual do CBH Rio das Velhas.
<b>Código PPA 2024-2027:</b> I.1.2.1 - Plano continuado de comunicaçã
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 026/2024
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 25/06/2024
<b>Contratada (se for o caso):</b> DNA Gráfica Digital Ltda
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Aquisição dos materiais de divulgaçã institucional em atendimento a demanda do CBH rio das Velhas
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 2.000.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 97.721,62
<b>Percentual previsto para execuçã física até dez/2024:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execuçã física até dez/2024:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> O valor previsto inclui as despesas vinculadas a aquisiçã de agenda; comunicaçã institucional do CBH rio das Velhas e confeccção de materiais relacionados a campanha anual de comunicaçã institucional, ou seja, 3 subações.
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>
    <p>Alguns dos materiais produzidos</p>
<b>Kit exposiçã, camisas e outros materiais institucionais produzidos para a Campanha 2024</b>

<b>Objeto:</b> Confeção agendas, impressos, livros do CBH Rio das Velhas.
<b>Código PPA 2024-2027:</b> I.1.2.1 - Plano continuado de comunicação
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 058/2023
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 12/12/2023
<b>Contratada (se for o caso):</b> SUPER BRINDES COMÉRCIO LTDA. – CNPJ 10.250.537/0001-63
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Aquisição de agenda personalizada do CBH rio das Velhas 2024, em atendimento a demanda do CBH rio das Velhas.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 2.000.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 10.470,00
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> Processo iniciado em 2023 e concluído em 2024. 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, ou seja, 3 subações.
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>

<i>Arte produzida pela equipe de comunicação para as Agendas ano 2024</i>

<b>Objeto:</b> Aquisição de material previsto no Plano de Formação de Conselheiros do CBH rio das Velhas.
<b>Código PPA 2024-2027:</b> I.1.3.1 - Treinamento a membros e parceiros do Comitê e dos Subcomitês
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 026/2024
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 26/06/2024
<b>Contratada (se for o caso):</b> DNA Gráfica Digital Ltda
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Aquisição de material previsto no Plano de Formação de Conselheiros do CBH rio das Velhas.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 80.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 20.260,00
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> Ver DN nº 048/2024 que aprova o Plano de Formação de Conselheiros - <a href="https://cbhvelhas.org.br/deliberacoes-normatas/">https://cbhvelhas.org.br/deliberacoes-normatas/</a>
Diversas ações previstas no Plano de Formação de Conselheiros foram realizadas por meio de contratos em vigor com as empresas responsáveis pela mobilização e comunicação, não sendo necessário alocar recursos específicos nessa rubrica, motivo pelo qual o valor gasto foi menor do que o planejado.
O contrato firmado com a DNA Digital inclui materiais que se enquadram em outras rubricas do PPA.
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>
  
<i>Evidências de produção dos materiais previstos no Plano de Formação dos Conselheiros do CBH Rio das Velhas</i>

<b>Objeto:</b> Contratação de serviços de consultoria especializada para realizar Biomonitoramento de peixes na bacia hidrográfica do rio das Velhas – Etapa 2
<b>Código PPA 2024-2027:</b> I.2.1.1 - Biomonitoramento na bacia hidrográfica do rio das Velhas
<b>Código PIA 2024:</b> I.2.1.1.1 - Biomonitoramento na bacia hidrográfica do rio das Velhas
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 01/2020
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 28/02/2020
<b>Contratada (se for o caso):</b> Fundação de Desenvolvimento e Pesquisa – FUNDEP
<p><b>Objetivo do empreendimento:</b> 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.</p>
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 1.635.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 792.176,22
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 90%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 80%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<p><b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=140">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=140</a></p>
<p><b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
<i>Registros das atividades relacionadas ao biomonitoramento de peixes na bacia</i>

## Eixo II – Programas e Ações de Planejamento

No ano de 2024, para o Eixo II – Programas e Ações de Planejamento, estava previsto o desembolso de R\$ 4.100.000 e foram desembolsados R\$ 2.900.369,52, resultando em um saldo de R\$ 1.199.630,48 para o ano de 2025.

Estavam previstas a realização (parcial ou total) de 04 (quatro) atividades em 2024 e todas foram realizadas, na totalidade ou parcialmente. Dentre as 04 (quatro) atividades foram executadas 11 (onze) subatividades no Eixo II conforme demonstrado a seguir.

### **Empreendimentos (subatividades) executados em 2024** **Ações de Planejamento**

<b>Objeto:</b> Elaboração de projetos básico/executivo para coleta, tratamento e destinação de esgotos domésticos em módulos individuais em localidades rurais da bacia hidrográfica do Rio das Velhas (lote 01).
<b>Código PPA 2024-2027:</b> II.1.1.1 - Elaboração de projetos básicos e executivos de sistemas de coleta, tratamento e disposição adequada de efluentes domésticos
<b>Código PIA 2024:</b> II.1.1.1.1 - Elaboração de projetos de saneamento rural (lote 01)
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 08/2024
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 18/03/2024
<b>Contratada (se for o caso):</b> Centro de Referência em Estações Sustentáveis de Tratamento de Esgoto
<b>Objetivo do empreendimento:</b> 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.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 365.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 168.266,24
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 45%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=282">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=282</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>

<i>Registro das visitas realizadas às localidades rurais da bacia hidrográfica</i>

<b>Objeto:</b> Projeto Básico/Executivo para coleta, tratamento e destinação de esgotos domésticos em módulos individuais em localidades rurais da bacia hidrográfica do rio das Velhas (LOTE 02)
<b>Código PPA 2024-2027:</b> II.1.1.1 - Elaboração de projetos básicos e executivos de sistemas de coleta, tratamento e disposição adequada de efluentes domésticos.
<b>Código PIA 2024:</b> II.1.1.1.2 - Elaboração de projetos de saneamento rural (lote 02)
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 85/2024
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 17/01/2025
<b>Contratada (se for o caso):</b> DHF CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA
<b>Objetivo do empreendimento:</b> 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 Executivos de sistemas individuais de tratamento de efluentes domésticos em 4 comunidades na bacia hidrográfica do Rio das Velhas, sendo nos municípios de Jequitibá, Morro da Garça, Baldim e Funilândia.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 525.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 265,77
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 90%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 0%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b> atraso para a consolidação do termo de referência para a contratação da empresa projetista. O contrato foi assinado em dez/2024, mas os desembolsos ocorrerão a partir de 2025.
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=291">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=291</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>

<i>Registro das visitas de campo realizadas nas localidades rurais da bacia</i>

<b>Objeto:</b> Contratação de pessoa jurídica para elaboração dos Planos de Manejo da Área de Proteção Ambiental (APA) Municipal Andrequicé e do Refúgio de Vida Silvestre (RVS) Estadual Macaúbas – UTE Poderoso Vermelho, UTE Carste e UTE Rio Taquaraçu
<b>Código PPA 2024-2027:</b> II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação na elaboração de planos de manejo de Ucs
<b>Código PIA 2024:</b> II.2.1.1.1 - Plano de Manejo para Unidade de Conservação Municipal - APA Andrequicé e Refúgio da Vida Silvestre Macaúbas
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 043/2023
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 01/11/2023
<b>Contratada (se for o caso):</b> DETZEL
<b>Objetivo do empreendimento:</b> O Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) do Rio das Velhas direciona ações específicas que devem ser priorizadas em cada UTE. No caso da UTE Poderoso Vermelho, a Conservação Ambiental destaca-se em segundo lugar, correspondendo a 19,54% do valor total que está previsto para investimento na mesma. O “Programa Revitaliza Rio das Velhas”, busca garantir os múltiplos usos da água e a segurança hídrica da bacia, especialmente na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH). Os recursos financeiros que impulsionam as ações são provenientes da cobrança pelo uso dos recursos hídricos. Esse Programa possui três linhas principais de atuação: a primeira, voltada para melhoria da qualidade da água e redução da poluição/tratamento de esgotos; a segunda, para conservação e produção de água; e a terceira, para gestão ambiental e participação social. É nesse contexto, aliado ao componente relacionado à Instrumentos de Gestão, que se enquadra este projeto, cuja finalidade é elaborar os Planos de Manejo para a APA Andrequicé e para o Refúgio de Vida Silvestre (RVS) Macaúbas, cujo cenário se enquadra na última linha de atuação do referido Programa, por se tratar da elaboração de um instrumento de gestão para as Unidades de Conservação.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 498.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 458.147,86
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 59%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 84%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=279">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=279</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>

<b>Registro das oficinas realizadas para elaboração dos Planos de Manejo</b>

<b>Objeto:</b> Contratação de pessoa jurídica para elaboração do plano de manejo do Parque Estadual Serra do Sobrado (PESS) – UTE Ribeirão da Mata
<b>Código PPA 2024-2027:</b> II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação na elaboração de planos de manejo de UCs
<b>Código PIA 2024:</b> II.2.1.1.2 - Elaboração de Planos de Manejo do Parque Estadual da Serra do Sobrado
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 048/2023
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 01/11/2023
<b>Contratada (se for o caso):</b> DETZEL
<p><b>Objetivo do empreendimento:</b> O Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) do Rio das Velhas direciona ações específicas que devem ser priorizadas em cada UTE. No caso da UTE Ribeirão da Mata, a Conservação Ambiental destaca-se em segundo lugar, correspondendo a 9,93% do valor total que está previsto para investimento na mesma.</p> <p>O “Programa Revitaliza Rio das Velhas”, busca garantir os múltiplos usos da água e a segurança hídrica da bacia, especialmente na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH). Os recursos financeiros que impulsionam as ações são provenientes da cobrança pelo uso dos recursos hídricos. Esse Programa possui três linhas principais de atuação: a primeira, voltada para melhoria da qualidade da água e redução da poluição/tratamento de esgotos; a segunda, para conservação e produção de água; e a terceira, para gestão ambiental e participação social.</p> <p>É nesse contexto, aliado ao componente relacionado à Instrumentos de Gestão, que se enquadra este projeto, cuja finalidade é elaborar o Plano de Manejo para o Parque Estadual Serra do Sobrado, cujo cenário se enquadra na última linha de atuação do referido Programa, por se tratar da elaboração de um instrumento de gestão para uma Unidade de Conservação</p>
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 357.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 319.185,80
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 57%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 85%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<p><b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b>  <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=280">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=280</a></p>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>



*Registro das reuniões para elaboração dos Planos de Manejo*

**Objeto:** Serviços técnicos de concepção, estabelecimento de indicadores e elaboração de projeto básico na microbacia do rio Maracujá (Alto Velhas)

**Código PPA 2024-2027:** 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

**Código PIA 2024:** II.3.1.1.1 - Serviços técnicos de concepção, estabelecimento de indicadores e elaboração de projeto básico na microbacia do rio Maracujá (Alto Velhas)

**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<sup>2</sup>, sendo integrada pelos municípios de Itabirito e Ouro Preto. Nesta UTE, o rio das Velhas possui 55 quilômetros de extensão, desde suas nascentes, no Parque Natural Municipal Cachoeira das Andorinhas, até a barragem de Rio de Pedras, em Acuruí, distrito de Itabirito. Sua área urbana mais representativa é Cachoeira do Campo, distrito de Ouro Preto, e seus principais afluentes são: rio Maracujá, ribeirão do Funil, córrego Olaria e córrego do Andaime. O projeto objetiva elaborar projetos básicos e executivos para a prevenção, controle e recuperação de áreas degradadas pela ação de erosão na área de estudo; realizar levantamento de campo em propriedades rurais, identificando os principais passivos ambientais e possibilidades de intervenção para prevenção, controle e recuperação das áreas degradadas.

**Valor previsto em 2024:** R\$ 10.000,00

**Valor executado em 2024:** R\$ 116.036,50

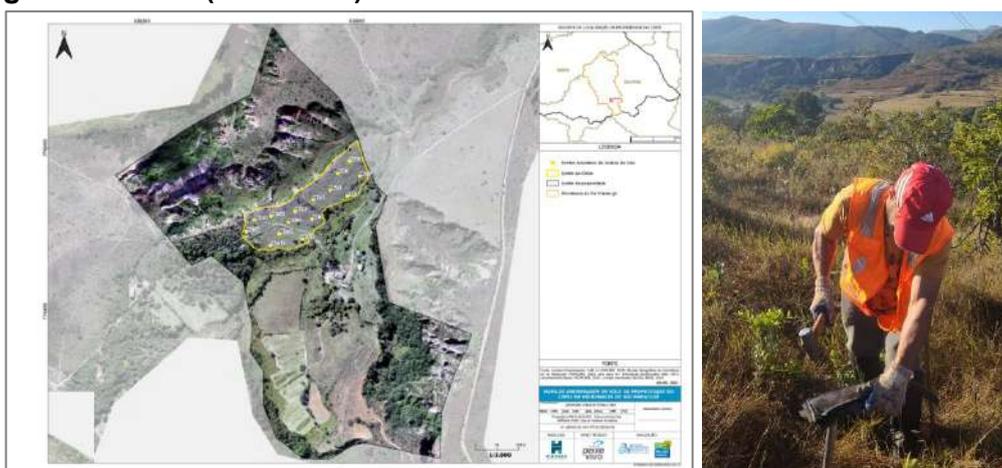
**Percentual previsto para execução física até dez/2024:** 100%

**Percentual realizado de execução física até dez/2024:** 100%

**Principais dificuldades observadas em 2024 (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://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=275>

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



*Mapa que compõe o projeto básico e registro de visita a campo*

<b>Objeto:</b> Serviços técnicos de concepção, estabelecimento de indicadores e elaboração de projeto básico na microbacia do ribeirão Ribeiro Bonito (Médio Alto Velhas)
<b>Código PPA 2024-2027:</b> II.3.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica
<b>Código PIA 2024:</b> II.3.1.1.2 - Serviços técnicos de concepção, estabelecimento de indicadores e elaboração de projeto básico na microbacia do ribeirão Ribeiro Bonito (Médio Alto Velhas)
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 014/2023
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 22/05/2023
<b>Contratada (se for o caso):</b> NIPPON KOEI LAC do Brasil
<b>Objetivo do empreendimento:</b> 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.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 405.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 404.095,99
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=277">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=277</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>



*Registro das reuniões para elaboração do projeto básico na microbacia do ribeirão Ribeiro Bonito*

<b>Objeto:</b> Serviços técnicos de concepção, estabelecimento de indicadores e elaboração de projeto básico na microbacia do córrego Soberbo (Médio Baixo Velhas)
<b>Código PPA 2024-2027:</b> II.3.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica
<b>Código PIA 2024:</b> II.3.1.1.3 - Serviços técnicos de concepção, estabelecimento de indicadores e elaboração de projeto básico na microbacia do córrego Soberbo (Médio Baixo Velhas)
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 061/2022
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 06/12/2022
<b>Contratada (se for o caso):</b> COBRAPE Projetos
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Em visitas de campo realizadas, em fevereiro de 2022 foi possível confirmar as principais questões ambientais que impactam essa região da microbacia do córrego Soberbo, com destaque para a necessidade de investimentos em recuperação/conservação de nascentes, identificação e manutenção de áreas de recarga e busca de soluções para a poluição do córrego Soberbo provocada por esgotos domésticos e por fontes difusas. O projeto objetiva elaborar projetos básicos e executivos para a prevenção, controle e recuperação de áreas degradadas pela ação de erosão na área de estudo; realizar levantamento de campo em propriedades rurais, identificando os principais passivos ambientais e possibilidades de intervenção para prevenção, controle e recuperação das áreas degradadas.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 530.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 580.735,00
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b> A Contratada acumulou atrasos injustificados, o que culminou em prejuízos ao cronograma.
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/qepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=267">https://siga.cbhvelhas.org.br/qepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=267</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>

<i>À esquerda: Fossa agroecológica - uma das soluções para diminuição da poluição no Córrego Soberbo</i>

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

**Código PPA 2024-2027:** 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

**Código PIA 2024:** II.3.1.1.4 - Serviços técnicos de concepção, estabelecimento de indicadores e elaboração de projeto básico na microbacia do córrego Pedras Grandes (Baixo Velhas)

**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 2024:** R\$ 10.000,00

**Valor executado em 2024:** R\$ 236.354,36

**Percentual previsto para execução física até dez/2024:** 100%

**Percentual realizado de execução física até dez/2024:** 100%

**Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):** ocorreram atrasos previamente ao início da contratação, o que culminou em desembolsos maiores que o previsto no ano de 2024.

**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):**

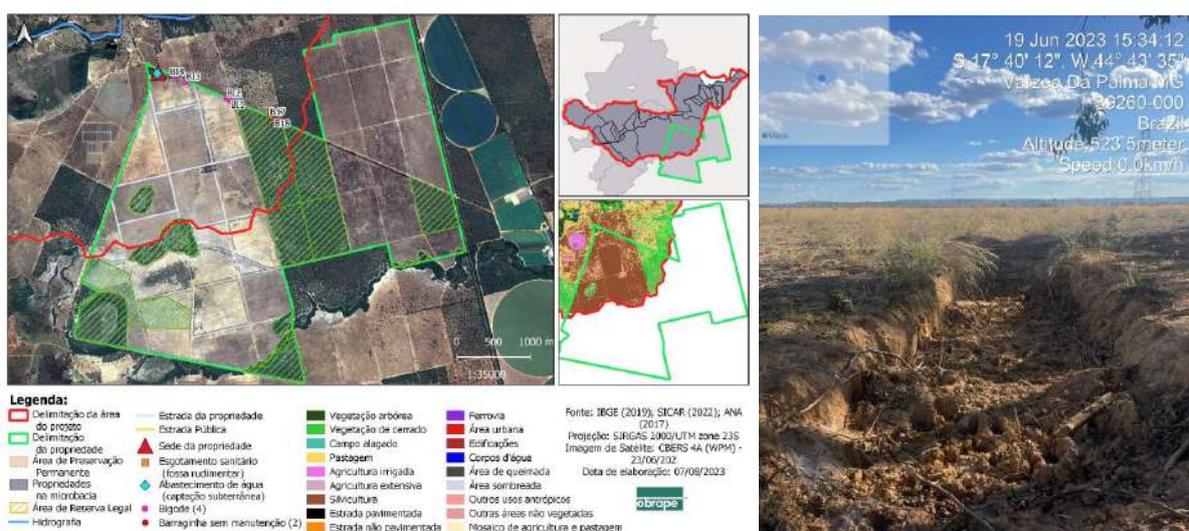


Figura 2-1 – Mapa individual da propriedade PG19

<b>Objeto:</b> Elaboração de projetos para adequação de estrutura para captação de água de chuva no Quilombo Mangueiras / SCBH Onça / Belo Horizonte
<b>Código PPA 2024-2027:</b> II.3.1.1 Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica e valorização de nascentes urbanas.
<b>Código PIA 2024:</b> II.3.1.1.5 - Elaboração de projetos para adequação de estrutura para captação de água de chuva no Quilombo Mangueiras / SCBH Onça / Belo Horizonte
<b>Nº do Contrato (se houver):</b>
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b>
<b>Contratada (se for o caso):</b>
<b>Objetivo do empreendimento:</b> 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.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 100.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 265,77
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 75%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 0%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b> Ausência de concorrentes no processo licitatório, acarretou licitação deserta e necessidade de nova publicação, o que atrasou o início dos serviços. Nesse caso, os valores executados nesta rubrica se referem a despesas com publicação.
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="http://cdn.agenciapeixevivo.org.br/media/2025/01/ATO-001_2025-PBE_MANGUEIRAS-ass.pdf">http://cdn.agenciapeixevivo.org.br/media/2025/01/ATO-001_2025-PBE_MANGUEIRAS-ass.pdf</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>


<b>Objeto:</b> Mapeamento de nascentes urbanas na sub-bacia do rio do Peixe (UTE Águas da Moeda)
<b>Código PPA 2024-2027:</b> II.3.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais e projetos de "produção de água" e de recarga hídrica
<b>Código PIA 2024:</b> II.3.1.1.6 - Mapeamento de nascentes urbanas na sub-bacia do rio do Peixe (UTE Águas da Moeda)
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 055/2022
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 10/11/2022
<b>Contratada (se for o caso):</b> Scientia Vitae
<p><b>Objetivo do empreendimento:</b></p> <p>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>
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 55.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 0,00
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b> O projeto finalizou no ano de 2023.
<p><b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b></p> <p><a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=266">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=266</a></p>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>


<b>Objeto:</b> Apoio ao gerenciamento técnico de programas aprovados pelo CBH Rio das Velhas (Produção de Água, Educação Ambiental e Nascentes Urbanas)
<b>Código PPA 2024-2027:</b> II.5.1.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras
<b>Código PIA 2024:</b> II.5.1.1.1 - Apoio ao gerenciamento técnico de programas aprovados pelo CBH Rio das Velhas (Produção de Água, Educação Ambiental e Nascentes Urbanas)
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 11/2024
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 24/04/2024
<b>Contratada (se for o caso):</b> Água e solo
<b>Objetivo do empreendimento:</b> 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.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 1.120.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 608.273,65
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 85%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 47,5%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/qepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=284">https://siga.cbhvelhas.org.br/qepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=284</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>


<b>Objeto:</b> Contratação de serviços de consultoria para assessoramento técnico para fiscalização da execução de projetos contratados sob demanda do CBH Rio das Velhas (lote 03).
<b>Código PPA 2024-2027:</b> II.5.1.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de planos, programas, projetos e obras
<b>Código PIA 2024:</b> II.5.1.1.2 - Fiscalização de projetos hidroambientais - lote 03
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 05/2021
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 31/05/2021
<b>Contratada (se for o caso):</b> José Henrique dos Santos
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Assessorar técnica e operacionalmente a Agência Peixe Vivo na fiscalização de estudos, projetos, obras e serviços de engenharia no segmento de recuperação/preservação hidroambiental, desenvolvidos por 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.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 1.250,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 8.742,59
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=227">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=227</a>

### Eixo III - Programas e Ações Estruturais

No ano de 2024, para o Eixo III – Programas e Ações Estruturais, estava previsto o desembolso de R\$ 9.500.000 e foram desembolsados R\$ 2.973.152,02, resultando em um saldo de R\$ 6.526.847,98 para o ano de 2025.

Estava prevista a realização (parcial ou total) de 02 (duas) atividades em 2024 e todas foram realizadas, total ou parcialmente. Dentre as 02 (duas) atividades foram executadas 05 (cinco) subatividades no Eixo III conforme demonstrado a seguir.

## Empreendimentos (subatividades) executados em 2024

### Ações Estruturais

<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para execução de projetos de engenharia de soluções individuais de tratamento de efluentes domésticos no Município de Diamantina (lote 1) e no Município de Congonhas do Norte (Lote 2)
<b>Código PPA 2024-2027:</b> III.1.1.1 - Execução de sistemas isolados e/ou alternativos para tratamento de efluentes domésticos
<b>Código PIA 2024:</b> III.1.1.1.1 - Execução de intervenções de saneamento rural nos municípios de Congonhas do Norte e Diamantina
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 51/2024
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 13/09/2024
<b>Contratada (se for o caso):</b> APLICAR ENGENHARIA LTDA
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Em 2023, o CBH Rio das Velhas aderiu ao Programa de Saneamento Rural da Bacia do Rio São Francisco auxiliando a extensão da meta original do Programa, com atendimento a comunidades rurais localizadas no interior de sua área de atuação. Diante das demandas provenientes do Procedimento de Manifestação de Interesse CBHSF n.º01/2022 que serão atendidas com recursos provenientes da cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio das Velhas. As demandas dos municípios de Diamantina e Congonhas do Norte estão elencadas no referido ofício e os projetos básicos/executivos foram elaborados no âmbito da contratação realizada pela Agência Peixe Vivo por meio do Ato Convocatório n.º 002/2023, Contrato de Gestão n.º 028/ANA/2020. Diante disso, o objetivo do presente projeto é a contratação de serviço comum de engenharia, sendo composto por obras de execução de projetos de soluções individuais de esgotamento sanitário em 119 propriedades rurais, na comunidade de Batatal, no município de Diamantina/MG, e 37 propriedades rurais, na comunidade de Lagoa, no município de Congonhas do Norte/MG, na bacia hidrográfica do Rio das Velhas.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 1.000.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 579.876,83
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 50%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 15%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=299">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=299</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>

<i>Visita às propriedades participantes do Programa de Saneamento Rural da bacia do Rio das Velhas</i>

<b>Objeto:</b> Contratação de pessoa jurídica para execução de projetos do programa de conservação e produção de água no Alto Velhas
<b>Código PPA 2024-2027:</b> III.2.1.1 - Execução de projetos hidroambientais para conservação e produção de água
<b>Código PIA 2024:</b> III.2.1.1.1 - Execução de projetos do Programa de conservação e produção de água no Alto Velhas
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 24/2024
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 31/07/2024
<b>Contratada (se for o caso):</b> FORTAL ENGENHARIA LTDA.
<b>Objetivo do empreendimento:</b> No Diagnóstico da microbacia do rio Maracujá foram identificados passivos de degradação ambiental decorrentes de processos erosivos avançados, sobretudo na forma de voçorocas, e da poluição que, por sua vez, se dá por diversas origens, como processos de mineração, impactos relativos à contaminação por esgotos sanitários e resíduos sólidos, entre outros. Diante das várias situações de inconformidades ambientais identificadas nas propriedades rurais cadastradas e diagnosticadas, foram elaborados projetos individuais por propriedade. Dessa forma, neste projeto o objetivo foi de executar obras e serviços de engenharia, destinadas à implantação das ações para Conservação e Produção de Água na microbacia do Alto rio Maracujá, em conformidade com o Projeto Executivo e com os Projetos Individuais por Propriedade – PIPs, elaborados anteriormente.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 2.700.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 1.418.149,42
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 55%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 26%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=286">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=286</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>
 

<b>Objeto:</b> Contratação de pessoa jurídica para execução de projetos do programa de conservação e produção de água no Médio Alto Rio das Velhas, Caeté – MG.
<b>Código PPA 2024-2027:</b> III.2.1.1 - Execução de projetos hidroambientais para conservação e produção de água
<b>Código PIA 2024:</b> III.2.1.1.2 - Execução de projetos do Programa de conservação e produção de água no Médio Alto Velhas
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 05/2025
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 24/02/2025
<b>Contratada (se for o caso):</b> PROBIOMAS PRODUTOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA.
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Em 2021, o Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, no exercício de suas atividades, idealizou o Programa de Conservação Ambiental e Produção de Água, com intenção de recuperar a qualidade ambiental ao longo da bacia do Rio das Velhas. O Programa em questão consiste em quatro etapas, sendo: 1ª) Hierarquização e Seleção de microbacias prioritárias nas regiões da bacia hidrográfica do rio das Velhas; 2ª) Elaboração dos projetos técnicos por microbacia; 3ª) Implantação das intervenções; 4ª) Monitoramento e assistência técnica. O presente projeto corresponde a terceira etapa, isto é, execução das obras de saneamento rural e conservação ambiental da microbacia do ribeirão Ribeiro Bonito (UTE Rio Taquaraçu).
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 1.250.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 312,90
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 25%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 0%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b> O valor desembolsado em 2024 é referente a despesas com publicação.
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=303">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=303</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>

<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para implantação de projetos de engenharia de soluções individuais de tratamento de efluentes domésticos na microbacia do Córrego Soberbo – UTE Rio Cipó
<b>Código PPA 2024-2027:</b> III.2.1.1 - Execução de projetos hidroambientais para conservação e produção de água
<b>Código PIA 2024:</b> III.2.1.1.3 - Execução de projetos do Programa de conservação e produção de água no Médio Baixo Velhas
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 04/2025
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 23/01/2025
<b>Contratada (se for o caso):</b> CONSTRUTORA JOAMAR LTDA.
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Em 2021, o Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, no exercício de suas atividades, idealizou o Programa de Conservação Ambiental e Produção de Água, com intenção de recuperar a qualidade ambiental ao longo da bacia do Rio das Velhas. O Programa em questão consiste em quatro etapas, sendo: 1ª) Hierarquização e Seleção de microbacias prioritárias nas regiões da bacia hidrográfica do rio das Velhas; 2ª) Elaboração dos projetos técnicos por microbacia; 3ª) Implantação das intervenções; 4ª) Monitoramento e assistência técnica. O presente projeto corresponde a terceira etapa, isto é, execução das obras de saneamento rural e conservação ambiental da microbacia do Córrego Soberbo – UTE Rio Cipó.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 1.250.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 1.000,10
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 16%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 0%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b> O valor desembolsado em 2024 é referente a despesas com publicação.
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=301">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=301</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>

<b>Objeto:</b> Contratação de pessoa jurídica para execução de projetos do programa de conservação e produção de água no Baixo Velhas, Várzea da Palma - MG
<b>Código PPA 2024-2027:</b> III.2.1.1 - Execução de projetos hidroambientais para conservação e produção de água
<b>Código PIA 2024:</b> III.2.1.1.4 - Execução de projetos do Programa de conservação e produção de água no Baixo Velhas
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 36/2024
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 23/07/2024
<b>Contratada (se for o caso):</b> FORTAL ENGENHARIA LTDA - CNPJ 03.490.150/0001-19
<b>Objetivo do empreendimento:</b> Em 2021 o CBH Velhas idealizou o Programa de Conservação Ambiental e Produção de Água, com intenção de recuperar a qualidade ambiental ao longo da bacia do Rio das Velhas. Conforme Ofício Circular 003-2021 CBH Rio das Velhas, inicialmente foram selecionadas quatro sub-bacias para dar início ao Programa, sendo a microbacia do córrego Pedras Grandes, localizada na UTE Guaicuí (Baixo Rio das Velhas), uma das sub-bacias a ser contemplada. Sendo assim, em 2024 foi concluída a elaboração do projeto básico e executivo, conforme o Ato Convocatório n.º 10/2022, Contrato de Gestão 003/IGAM/2017. Diante disso, o objetivo do presente projeto é realizar a contratação de serviço comum de engenharia, sendo composto por obras de recuperação ambiental e serviços técnicos de mobilização social e educação ambiental, em conformidade com o Projeto Executivo e com os Projetos Individuais por Propriedade – PIPs.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 1.750.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 973.812,77
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 45%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 27%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b>
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=285">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=285</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>


<b>Objeto:</b> 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
<b>Código PPA 2024-2027:</b> III.2.1.1 - Implantação de projetos de recuperação hidroambiental, de recomposição florestal e de contenção de processos erosivos
<b>Código PIA 2024:</b> III.2.1.1.5 - 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
<b>Nº do Contrato (se houver):</b> 005/2022
<b>Data da assinatura da O.S (se houver):</b> 17/02/2022
<b>Contratada (se for o caso):</b> APLICAR Engenharia
<b>Objetivo do empreendimento:</b> 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.
<b>Valor previsto em 2024:</b> R\$ 3.000,00
<b>Valor executado em 2024:</b> R\$ 0,00
<b>Percentual previsto para execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Percentual realizado de execução física até dez/2024:</b> 100%
<b>Principais dificuldades observadas em 2024 (se for o caso):</b> OBS: Este contrato foi finalizado no ano de 2023.
<b>Link de acesso para dados e informações complementares (se houver):</b> <a href="https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=257">https://siga.cbhvelhas.org.br/gepro-velhas/relatorios/relatorioFichaVer1.html?p=257</a>
<b>Fotos ou imagens alusivas (se houver):</b>
 

## CONCLUSÃO

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