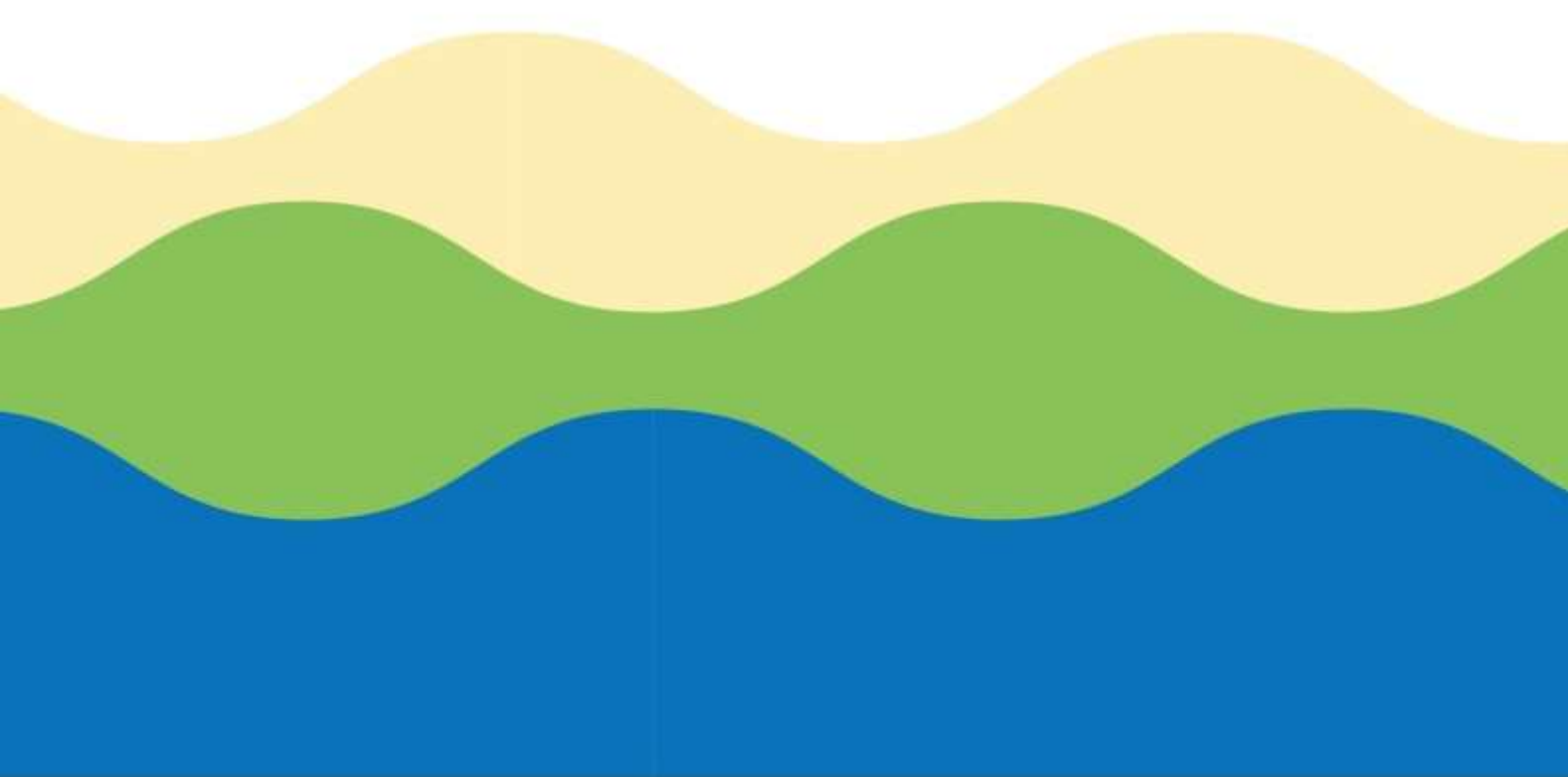


# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020

Contrato de Gestão nº 003/IGAM/2017



Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM  
Agência Peixe Vivo

## RELATÓRIO DE GESTÃO

Exercício 2020

Contrato de Gestão N° 003/IGAM/2017

Belo Horizonte/MG

Fevereiro / 2021

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Agência Peixe Vivo

**RELATÓRIO DE GESTÃO**  
**Contrato de Gestão N° 003/IGAM/2017**  
**Exercício 2020**

Relatório de Gestão do exercício de 2020 apresentado aos órgãos de controle interno e externo como prestação de contas ordinária anual a que esta Unidade está obrigada nos termos do art. 70 da Constituição Federal, elaborado de acordo com as disposições da Instrução Normativa TCE MG N° 14/2011, da Resolução Conjunta SEMAD/IGAM N° 1.044, de 30 de Outubro de 2009 e das orientações do órgão de controle interno.

Belo Horizonte/MG

Fevereiro / 2021

## Lista de Abreviações e Siglas

D.O.E.	Diário Oficial do Estado de Minas Gerais
CBH Rio das Velhas	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas
CERH/MG	Conselho Estadual de Recursos Hídricos
CTACG	Comissão Técnica de Avaliação e Acompanhamento dos Contratos de Gestão
SEMAD	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
SEF	Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
SEPLAG	Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Minas Gerais

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	8
DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO.....	9
IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO.....	12
RESULTADOS E CONSIDERAÇÕES DOS OBJETIVOS E METAS INSTITUCIONAIS PACTUADOS NO CONTRATO DE GESTÃO .....	12
INDICADOR 1 – DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES .....	12
INDICADOR 2 – PLANEJAMENTO E GESTÃO.....	14
INDICADOR 3 - COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS.....	16
INDICADOR 4 – GERENCIAMENTO INTERNO.....	25
INDICADOR 5 – RECONHECIMENTO SOCIAL.....	28
CONCLUSÃO .....	36
ANEXOS.....	37

## APÊNDICES

Apêndice I - Relatório Anual de Acompanhamento das Ações Executadas, com Recursos da Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos

Apêndice II - Relatório de Avaliação da Execução das Ações Previstas no Plano Diretor de Recursos Hídricos

## Lista de Figuras

Figura 1 - Organograma geral da Agência Peixe Vivo	11
--	----

## Lista de Tabelas

Tabela 1 – Pesos e Metas do Indicador 1.....	13
Tabela 2 - Fórmulas de Cálculo do Indicador 1.....	13
Tabela 3 – Pesos e Metas do Indicador 2.....	14
Tabela 4 – Fórmulas de Cálculo do Indicador 2.....	15
Tabela 5 – Pesos e metas do Indicador 3.....	16
Tabela 6 – Fórmula e detalhamento do Indicador 3.....	17
Tabela 7 - Execução financeira anual.....	20
Tabela 8 - Desempenho da Agência Peixe Vivo em relação à Meta Contratual (%).....	20
Tabela 9 - Transferências de recursos financeiros para a Agência Peixe Vivo .....	22
Tabela 10 - Execução financeira do CG categoria acumulada.....	24
Tabela 11 - Desempenho da Agência Peixe Vivo em Relação à Meta Contratual (%).....	25
Tabela 12 – Pesos e Metas do Indicador 4.....	25
Tabela 13 – Fórmula de Cálculo do Indicador 4.....	25
Tabela 14 - Atendimento aos usuários da cobrança - 2020.....	26
Tabela 15 – Pesos e Metas do Indicador 5.....	28
Tabela 16 - Fórmula de Cálculo das Notas do Indicador 5.....	28
Tabela 17 - Notas atribuídas por questão, com médias parciais e total.....	33
Tabela 18 – Planilha de Avaliação Geral.....	35
Tabela 19 – Fórmula de Cálculo e Conceitos.....	35

## Lista de Gráficos

Gráfico 1 - Valores Desembolsados .....	21
Gráfico 2 - Conhecem o Contrato de Gestão? .....	30
Gráfico 3 - Porcentagem de desconhecimento do Contrato de Gestão ao longo dos anos.....	30
Gráfico 4 - Conhecem as Competências da Agência? .....	31
Gráfico 5 - Porcentagem de desconhecimento das competências da APV ao longo dos anos.....	31
Gráfico 6– Média geral por perguntas.....	34
Gráfico 7- Nota Final dos Avaliadores .....	34

## APRESENTAÇÃO

Este Relatório contempla os atos de gestão praticados pela Agência Peixe Vivo, durante o exercício de 2020, de acordo com os termos descritos no Contrato de Gestão nº 03/IGAM/2017, bem como as respectivas Instruções Normativas do Tribunal de Contas do Estado - TCE.

Os documentos apresentados têm a função de prestar informações de natureza contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial, organizados para permitir a visão sistêmica do desempenho e da conformidade da execução das Metas do Contrato de Gestão mencionado.

A Agência Peixe Vivo é uma associação civil, pessoa jurídica de direito privado, composta por empresas usuárias de recursos hídricos e organizações da sociedade civil, tendo como objetivo a execução da Política de Recursos Hídricos deliberada pelos Comitês de Bacia Hidrográfica.

A Agência Peixe Vivo foi equiparada à Agência de Bacia Hidrográfica (denominação das Agências de Água dada pelo Estado de Minas Gerais, de acordo com a Lei Estadual nº 13.199, de 29 de janeiro de 1999), por solicitação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

Atualmente a Agência Peixe Vivo está legalmente habilitada a exercer as funções de Agência de Bacia para dois comitês estaduais mineiros e para dois comitês federais, sendo:

- CBH Velhas: Deliberação CERH-MG nº 56, de 18 de julho de 2007, prorrogada em 08 de dezembro de 2017.
- CBH Pará: Deliberação CERH-MG nº 343, de 19 de dezembro de 2013.
- CBH São Francisco: Resolução CNRH nº 114, de 10 de junho de 2010, publicada no Diário Oficial da União em 30 de junho de 2010. Prorrogada pela Resolução CNRH nº 170 de 23 de setembro de 2015.
- CBH Verde Grande: Resolução CNRH nº187, de 7 de dezembro de 2016

Foram celebrados 3 (três) contratos de gestão entre o IGAM e a Agência Peixe Vivo, com a anuência do CBH Rio das Velhas, o primeiro Contrato de Gestão nº 003/2009, com vigência de 3 (três) anos foi publicado no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais (D.O.E.), em 08

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

de fevereiro de 2010 foi aditado por duas vezes. O segundo Contrato de Gestão nº 02/2012 foi publicado no D.O.E. em 29 de dezembro de 2012, com 4 (quatro) anos de vigência, sendo aditado por duas vezes. O terceiro, Contrato de Gestão nº 03/2017, com vigência de 3 (três) anos foi publicado no D.O.E. em 27 de dezembro de 2017.

## DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

### **NOME**

Agência de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - Agência Peixe Vivo

### **CNPJ**

09.226.288/0001-91

### **NATUREZA JURÍDICA**

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

### **VINCULAÇÃO**

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - Contrato de Gestão N° 003/IGAM/2017.

### **ENDEREÇO**

Com Sede e Foro no Município de Belo Horizonte a Rua dos Carijós nº 166, 5º andar, Centro, CEP: 30.120-060 e Telefone (31) 3207.8500.

### **CÓDIGO SIAFI**

Não aplicável.

### **NORMA DE CRIAÇÃO E FINALIDADE**

Estatuto Social - Data: 28/11/2006



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Estatuto Social - 1º Alteração. Data: 25/04/2007

Estatuto Social - 2º Alteração. Data: 14/11/2007

Estatuto Social - 3º Alteração. Data: 05/12/2008

Estatuto Social - 4º Alteração. Data: 04/12/2009

Estatuto Social - 5º Alteração. Data: 01/07/2010

Estatuto Social - 6º Alteração. Data: 12/12/2011

Estatuto Social – 7º Alteração. Data: 30/10/2017

Estatuto Social – 8ª Alteração. Data: 14/02/2019

### **REGIME FUNCIONAL**

Regime Trabalhista - CLT

### **Endereço da Página Institucional na Internet**

<http://www.agenciapeixevivo.org.br>

**E-mail institucional:** [agenciapeixevivo@agenciapeixevivo.org.br](mailto:agenciapeixevivo@agenciapeixevivo.org.br)

### **Organograma Funcional da Agência Peixe Vivo**

A Agência Peixe Vivo se encontra organizada, conforme mostrado na

**Figura 1**, pelos seguintes organismos:

**Assembleia Geral** - órgão soberano da Agência Peixe Vivo, constituída por empresas usuárias de recursos hídricos e por organizações da sociedade civil.

**Conselho Fiscal** - órgão fiscalizador e auxiliar da Assembleia Geral, do Conselho de Administração e da Diretoria Executiva da Agência Peixe Vivo.

**Conselho de Administração** - órgão de deliberação superior da Agência Peixe Vivo define as linhas gerais das políticas, diretrizes e estratégias, orientando a Diretoria Executiva no cumprimento de suas atribuições.

**Diretoria Executiva** - órgão executor das ações da Agência Peixe Vivo.

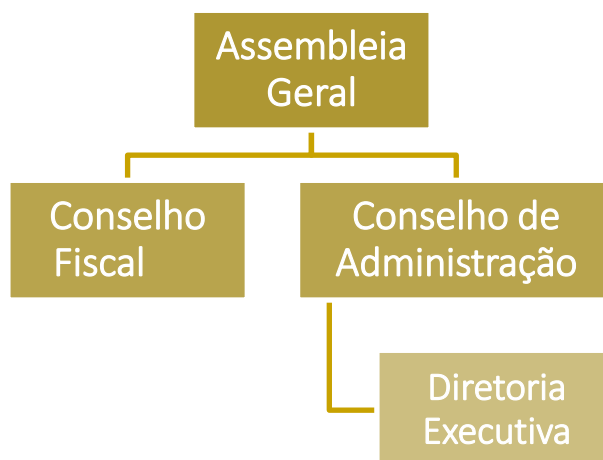


Figura 1 - Organograma geral da Agência Peixe Vivo

### **Corpo Diretivo da Agência Peixe Vivo**

#### **Conselho de Administração**

Presidente – Nelson Cunha Guimarães

Vice-Presidente – Luiz Cláudio de Castro Figueiredo

#### **Conselho Fiscal**

Presidente – João Carlos de Melo

#### **Diretoria Executiva**

Diretora Geral – Célia Maria Brandão Fróes

Gerente de Administração e Finanças – Berenice Coutinho Malheiros dos Santos

Gerente de Integração – Rúbia Santos Barbosa Mansur

Gerente de Projetos – Thiago Batista Campos

Gerente de Gestão Estratégica – Simone dos Santos Reis

## IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO

**Instrumento Legal:** Contrato de Gestão IGAM nº 03/IGAM/2017, firmado em 26 de dezembro de 2017 e publicado no D.O.E. em 27 de dezembro de 2017.

**Objeto:** Alcance, pela ENTIDADE EQUIPARADA, das metas constantes no Programa de Trabalho, no exercício das funções de Agência de Bacia no âmbito do CBH Rio das Velhas, contribuindo, por meio da aplicação dos recursos oriundos da cobrança pelo uso da água, para a melhoria das condições quantitativas e qualitativas dos recursos hídricos na área de abrangência da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

### Funcional Programática

I – 2241.18.544.120.4505.0001.3.3.50.41.01.0.61.1

II - 2241.18.544.120.4505.0001.44.50.41.01.61.1.1

**Fundamento Legal:** Art. 51, Lei Federal nº 9.433/1997, Art. 45 Lei Estadual nº 13.199/1999, e na Deliberação Normativa CERH nº 56/ 2007, Decreto 47.633 de 12 de abril de 2019, Portaria IGAM nº 52 de 25 de outubro de 2019 e Portaria IGAM nº 60 de 14 de novembro de 2019.

## RESULTADOS E CONSIDERAÇÕES DOS OBJETIVOS E METAS INSTITUCIONAIS PACTUADOS NO CONTRATO DE GESTÃO

O Programa de Trabalho, anexo ao Contrato de Gestão, compreende um conjunto de metas a serem alcançadas, cujos resultados são mensurados por meio de indicadores de desempenho. Apresentam-se a seguir os resultados da execução das metas pactuada no âmbito do contrato de Gestão, contendo esclarecimentos eventualmente necessários.

### INDICADOR 1 – DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES

As **tabelas 1 e 2** apresentam, respectivamente, o peso relativo à meta e as fórmulas do cálculo do Indicador 1 para o ano de 2020. Em seguida, é apresentado seu resultado.

Tabela 1 – Pesos e Metas do Indicador 1.

Indicador 1 - Disponibilização de Informações			
Avaliação		1A. Conteúdo Disponibilizado e Atualizado	Nota Final (NF)
		Peso	
		1	
2020	Meta	8	
	Resultado	8	
	Nota (NP)		

Tabela 2 - Fórmulas de Cálculo do Indicador 1.

Fórmulas de Cálculo das Notas	
$NP = 10 * Resultado / Meta; 0 \leq NP \leq 10$	
$NF = (NP * Peso) / (Pesos)$	
1A. Conteúdo disponibilizado e Atualizado	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8

Sub-indicador 1A - Conteúdo disponibilizado e atualizado.

**Procedimento de apuração de resultados:** Resultado verificado pelo número de itens com informações disponíveis e atualizadas, trimestralmente, nas páginas iniciais dos sites eletrônicos do CBH Rio das Velhas e da Agência Peixe Vivo, conforme detalhamento do indicador 1 do Contrato de Gestão nº 03/IGAM/2017.

**Meta:** 8 itens

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

**Resultado:** Todos os itens de conteúdos previstos para o Indicador 1 foram contemplados. A lista com o detalhamento dos itens e os respectivos links para comprovação poderá ser acessada nos portais da Agência Peixe Vivo e do CBH Rio das Velhas.

### **Grau de Alcance: META CUMPRIDA**

O Relatório das Redes Sociais e dos Portais do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e da Agência Peixe Vivo pode ser acessado através do link:

<https://cbhvelhas.org.br/wp-content/uploads/2021/01/APENDICE-I-RELATORIO-DOS-SITES-E-REDES-SOCIAIS-APV-E-CBH-VELHAS.pdf>

### **Endereço para acessar a página de comprovação:**

- Site da Agência Peixe Vivo

<https://agenciapeixevivo.org.br/relatorios/relatorios-de-gestao-igam/relatorio-2020/>

- Site do CBH Rio das Velhas

<https://cbhvelhas.org.br/relatorios-exercicio-2020/relatorio-de-gestao-2020/>

- Ou pelo menu dos sites da Agência Peixe Vivo e CBH Rio das Velhas, nos caminhos:

Transparência/Relatórios/Relatórios de Gestão IGAM/Exercício 2020

Contratos de Gestão/Contrato Nº 03\_IGAM\_2017/Relatórios de Gestão/Exercício 2020

## INDICADOR 2 – PLANEJAMENTO E GESTÃO

As **tabelas 3 e 4** apresentam, respectivamente, o peso relativo à meta e as fórmulas do cálculo do Indicador 2 para o ano de 2020. Em seguida, é apresentado o seu resultado.

Tabela 3 – Pesos e Metas do Indicador 2.

Indicador 2 - Planejamento e Gestão					
Avaliação		2A. Plano Plurianual de Aplicação	2B. Acompanhamento PPA	2C. Implementação do Plano	Nota Final (NF)
		Peso	Peso	Peso	
		0	5	5	
2020	Meta	-	1	1	
	Resultado	-	1	1	

Nota (NP)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- A meta 2A será executada a partir do início da vigência do Contrato de Gestão. Após primeiro ano de avaliação o peso da meta será distribuído por igual para as metas 2B e 2C.</li> <li>- A meta 2B será executada a partir da data em que o PPA for aprovado mediante Deliberação do CBH e deverá continuar até o final da vigência deste CG</li> <li>- A meta 2C será executada a partir da data em que o PPA for aprovado mediante Deliberação do CBH e deverá continuar até o final da vigência deste Contrato de Gestão</li> </ul>

Tabela 4 – Fórmulas de Cálculo do Indicador 2.

Fórmulas de Cálculo das Notas
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para o indicador 2A, será atribuído 1 (um) ponto para elaboração do PPA</li> <li>- Para o indicador 2B, será atribuído 1 (um) ponto para elaboração do relatório anual de acompanhamento, desde que atendidos os requisitos mínimos estabelecidos no detalhamento do indicador</li> <li>- Para o indicador 2C, será atribuído 1 (um) ponto para a elaboração do Relatório de avaliação da execução das ações previstas no PDRH, desde que atendidos os requisitos mínimos estabelecidos no detalhamento do indicador descritos nos critérios de avaliação</li> </ul>
<b>NP = 10 * Resultado / Meta: 0 ≤ NP ≤ 10</b>
<b>NF = (NP * Peso) / (Pesos)</b>

#### Sub-indicador 2A: Elaboração do Plano de Aplicação Plurianual

**Meta:** Plano Plurianual aprovado pelo Comitê de Bacia hidrográfica do rio das Velhas.

**Grau de Alcance:** **NÃO SE APLICA**

**Observação:** mesmo não sendo “meta a ser alcançada” em 2020, a Agência Peixe Vivo elaborou e submeteu o PPA 2021-2023 para o CBH Rio das Velhas, tendo sido aprovado em reunião plenária para vigorar no período supramencionado.

#### Sub-indicador 2B: Acompanhamento do Plano Plurianual de Aplicação

**Meta:** Relatório anual de acompanhamento das ações executadas com os recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia, descrevendo por ação, quando couber:

- Identificação do componente/subcomponente em que a ação se enquadra;
- Objetivo e valor da ação
- Modalidade de aplicação: direto, indireta (contrato de repasse) e financiamento.
- Código da ação no Plano Plurianual de Aplicação
- Prazo médio de execução: andamento do cronograma físico-financeiro e

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

- Identificação dos principais atrasos e justificativas

**Grau de Alcance: META CUMPRIDA**

### Sub-indicador 2C: Implementação do Plano Diretor de Recursos Hídricos

**Meta:** Relatório de avaliação da execução das ações previstas no Plano Diretor de Recursos Hídricos, com recursos da cobrança pelos usos de recursos hídricos e outras fontes, contendo as principais ações e programas.

- As providencias adotadas pela Entidade Equiparada para a execução das ações previstas no Plano Diretor (inclusive articulação com outros entes do SINGREH);

- Recomendação de ações com vista à aceleração da implementação do Plano Diretor de Recursos Hídricos.

**Grau de Alcance: META CUMPRIDA**

### Considerações:

No **Apêndice I** é apresentado o Relatório Anual de Acompanhamento das Ações Executadas, com Recursos da Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos, em 2018.

No **Apêndice II** é apresentado o Relatório de avaliação da execução das ações previstas no Plano Diretor de Recursos Hídricos.

## INDICADOR 3 – COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS

As **tabelas 5 e 6** apresentam, respectivamente, o peso relativo à meta e as fórmulas do cálculo do Indicador 3 para o ano de 2020. Em seguida, é apresentado o seu resultado.

Tabela 5 – Pesos e metas do Indicador 3.

Indicador 3 - Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos			
Avaliação	3A.	3B.	Nota Final (NF)
	Índice de Desembolso Anual (%)	Índice de Desembolso Acumulado (%)	
	Peso	Peso	
2020	Meta	75	
	Resultado	120	65

	Nota (NP)		
--	-----------	--	--

Tabela 6 – Fórmula e detalhamento do Indicador 3.

Fórmulas de Cálculo das Notas	
<b>NP = 10 * Resultado / Meta: 0 ≤ NP ≤ 10</b>	
<b>NF = (NP * Peso) / (Pesos)</b>	
Critérios de Avaliação	Detalhamento
<b>3A. Índice de Desembolso Anual (%)</b>	<p>Proporção (%) entre o valor desembolsado anual neste Contrato (desde o primeiro mês do repasse até o mês de apuração), e o valor anual repassado pelo IGAM, incluindo os rendimentos financeiros.</p> <p>Fórmula de cálculo:  <math>ID (%) = (VD / VR) * 100</math>                      Sendo:                      ID = Índice de Desembolso Anual, até o limite de 100%;                      VD = Valor Desembolsado, em reais por ano;                      VR = Valor Repassado, em reais por ano.</p>
<b>3B. Índice de Desembolso Acumulado (%)</b>	<p>Proporção (%) entre o valor desembolsado anual neste Contrato (desde o primeiro mês do repasse até o mês de apuração), e o valor acumulado pelo IGAM, incluindo os rendimentos financeiros.</p> <p>Fórmula de cálculo:  <math>IDA (%) = (VDa / VRa) * 100</math>                      Sendo:                      IDA = Índice de Desembolso Acumulado;                      VDa = Valor Desembolsado acumulado, em reais;                      VRa = Valor Repassado acumulado em reais.</p>

Proporção (%) entre o valor desembolsado desde o primeiro mês do repasse até o mês de apuração, e o valor anual repassado pelo IGAM, incluindo os rendimentos financeiros.

Fórmula de Cálculo:  $ID (%) = (VD / VR) * 100$

Sendo:

ID = Índice de Desembolso Anual, até o limite de 100%;

VD = valor desembolsado, em reais por ano;

VR = valor repassado, em reais por ano.



**Memória do cálculo:**

$$ID (\%) = (VD / VR) * 100$$

**Sendo:**

**ID = Índice de Desembolso Anual, até o limite de 100%;**

**VD = Valor Desembolsado, em reais por ano;**

**VR = Valor Repassado, em reais por ano.**

**ID = 120%**

**VD = R\$ 6.435.822,93**

**VR = R\$ 5.363.424,71**

**Meta:** 95% (noventa e cinco por cento) do valor desembolsado anual sobre o valor anual transferido pelo IGAM.

**Resultado:** 120% (cento e vinte por cento)

**Memória do cálculo:**

Valor desembolsado R\$ 6.435.822,93 x 100 = 120%

Valor repassado R\$ 5.363.424,71

**Grau de Alcance: META CUMPRIDA**

**Considerações:**

Para o ano de 2020, o Contrato de Gestão previu uma meta de 95% de desembolso sobre o valor anual repassado e 75% sobre o valor acumulado de recursos transferidos para a entidade equiparada (indicadores 3A e 3B, respectivamente).

O desembolso total foi de R\$ 6.435.822,93, sendo que R\$ 5.434.701,22 referem-se a ações de investimento dentro da rubrica de 92,5% previstos no PPA 2018-2020 e R\$ 1.001.121,71 referem-se ao custeio administrativo da Agência. A receita anual total foi de R\$ 5.363.424,71, entre repasses de custeio, repasses de investimento e aplicação financeira.

A Agência Peixe Vivo, ao executar 120% dos recursos arrecadados, atingiu 126% em relação à meta pactuada, no âmbito do Contrato de Gestão.

Como relatado em anos anteriores, o indicador 3A revela uma das dificuldades que a entidade equiparada enfrenta pela irregularidade dos repasses do órgão gestor. A meta de 120% é, na verdade, uma distorção que a frieza dos números não consegue, por si só,

explicar. Quanto menos recurso for disponibilizado no exercício, maior será o percentual de execução.

No caso do indicador 3B, os desembolsos de investimentos estão explicados neste relatório.

Para o custeio, o saldo positivo do exercício de 2019, de R\$ 620.491,63 permitiu que a APV se mantivesse dentro dos limites de gastos nos primeiros meses de 2020 sem ter de lançar mão dos recursos de investimentos. Ciente de que esse valor não seria suficiente para as despesas planejadas para 2020, a APV tomou medidas de contenção, algumas até mesmo anteriores a este exercício, como forma de reduzir os gastos.

Foram feitas transferências de despesas para outros contratos de gestão (CGs): à medida que se encerrava a vigência, as novas contratações passaram a ser feitas com outros CGs, a exemplo das empresas Cyclus (manutenção de equipamentos) e CIEE (estagiários). Outros contratos foram simplesmente cancelados, como o da Meso (videoconferências). O rateio de salários dos gerentes, normalmente dividido em partes iguais entre o IGAM/Velhas e a ANA/S. Francisco, sofreu redução do percentual da parte do IGAM/Velhas.

As medidas adotadas pela APV, juntamente com as restrições de gastos impostas pela pandemia da Covid – 19, tiveram impacto positivo no custeio, com saldo de R\$ 545.986,40 e cerca de R\$ 200.000,00 menor do que havia sido programado para o período.

No caso dos investimentos, é importante ressaltar que a APV possuía em contratos firmados para execução de projetos em 2020 um montante na ordem de 11 milhões de reais. Devido à pandemia da Covid – 19, porém, houve atrasos na execução de alguns serviços, que, por conseguinte, não foram pagos, resultando assim em um desembolso total menor do que o planejado.

Cumprir destacar, todavia, que, apesar de todas as dificuldades trazidas pela pandemia da Covid – 19, a APV manteve as suas atividades e o seu desempenho pode ser considerado bastante positivo, como demonstrado nas tabelas e nos gráficos seguintes, confirmando a sintonia com o comitê e a convergência de objetivos, em prol da bacia.

As **tabelas 7 e 8** demonstram a execução financeira do Contrato de Gestão, exercício 2020.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

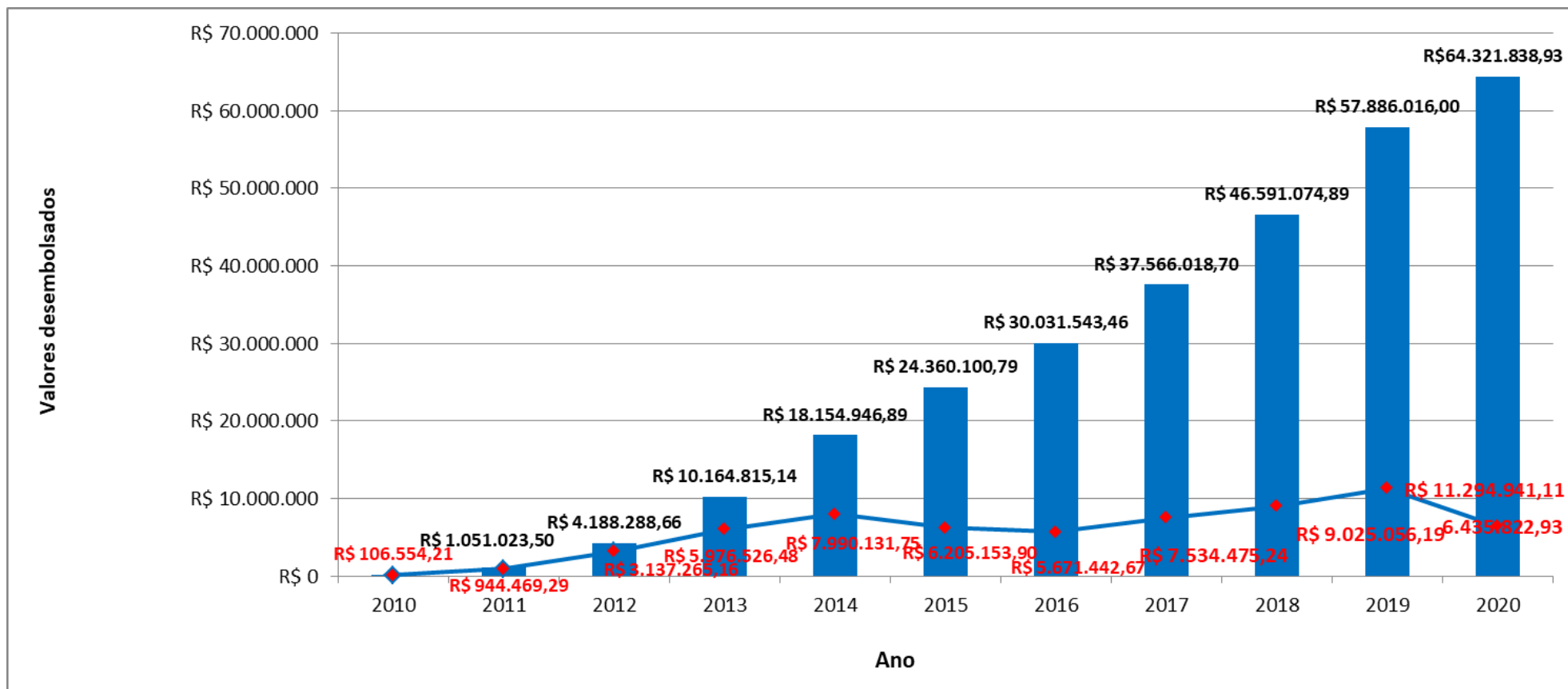
Tabela 7 - Execução financeira anual

Repasse, rendimentos de aplicação financeira e desembolso							
*INDICADOR 3 COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS	(3A) Índice de Desembolso Anual	PERÍODO	REPASSE	RENDIMENTO	REPASSE + RENDIMENTO	DESEMBOLSO	Índice de Desembolso Anual
		2010	7.071.446,58	125.650,27	<b>7.197.096,85</b>	<b>106.554,21</b>	1,48%
		2011	7.942.209,92	905.406,76	<b>8.847.616,68</b>	<b>944.469,29</b>	10,67%
		2012	6.745.685,41	1.058.693,04	<b>7.804.378,45</b>	<b>3.137.265,16</b>	40,20%
		2013	8.489.739,54	1.373.708,12	<b>9.863.447,66</b>	<b>5.976.526,48</b>	60,59%
		2014	7.284.695,76	2.194.163,47	<b>9.478.859,23</b>	<b>7.990.131,75</b>	84,29%
		2015	10.719.217,41	2.822.826,32	<b>13.542.043,73</b>	<b>6.205.153,90</b>	45,82%
		2016	2.709.536,58	3.412.617,71	<b>6.122.154,29</b>	<b>5.671.442,67</b>	92,64%
		2017	3.225.095,34	2.486.142,72	<b>5.711.238,06</b>	<b>7.534.475,24</b>	131,92%
		2018	7.075.664,82	1.351.180,75	<b>8.426.845,57</b>	<b>9.025.056,19</b>	107,10%
		2019	14.656.902,65	1.653.140,48	<b>16.310.043,13</b>	<b>11.294.941,11</b>	69,25%
		2020	4.706.920,03	656.504,68	<b>5.363.424,71</b>	<b>6.435.822,93</b>	<b>119,99%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>80.627.114,04</b>	<b>18.040.034,32</b>	<b>98.667.148,36</b>	<b>64.321.838,93</b>			

Tabela 8 - Desempenho da Agência Peixe Vivo em relação à Meta Contratual (%)

Desempenho da Agência em Relação a Meta Contratual (%)			
PERÍODO	Meta do Contrato	Índice de Desembolso Anual	Desempenho Anual
2010	5,0%	1,48%	29,61%
2011	13%	10,67%	82,11%
2012	15%	40,20%	267,99%
2013	25%	60,59%	242,37%
2014	40%	84,29%	210,74%
2015	55%	45,82%	83,31%
2016	65%	92,64%	142,52%
2017	75%	131,92%	175,90%
2018	75%	107,10%	142,80%
2019	85%	69,25%	81,47%
2020	95%	119,99%	126,31%

Gráfico 1 - Valores Desembolsados



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Abaixo, a **Tabela 9** descreve as datas em que o IGAM efetivou as transferências de recursos financeiros para a Agência Peixe Vivo e os eventos que impactaram a execução no exercício de 2020:

**Tabela 9 - Transferências de recursos financeiros para a Agência Peixe Vivo**

COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS - (R\$)		
Data	Histórico - Repasse proveniente da Cobrança	Valor (R\$)
30/07/2020	Repasse de Recurso da Cobrança, categoria custeio, referente aos seguintes trimestres, a saber: 2/TRIM/2019, 3/TRIM/2019 e 1/TRIM/2020.	637.394,22
16/11/2020	Repasse de Recurso da Cobrança, categoria custeio, referente ao 3/TRIM/2020.	239.984,41
16/11/2020	Repasse de Recurso da Cobrança, categoria investimento, referente ao 3/TRIM/2020.	2.959.807,73
23/12/2020	Repasse de Recurso da Cobrança, categoria investimento, referente ao 1/TRIM/2020.	869.733,67
RECURSOS RECEBIDOS ATÉ 31/12/2020		4.706.920,03

RESULTADO LÍQUIDO DA APLICAÇÃO APURADA NO PERÍODO 01/01 a 31/12/2020	656.504,68
TOTAL GERAL	5.363.424,71

### Sub-indicador 3B: Índice de desembolso Acumulado (%)

Proporção (%) entre o valor desembolsado acumulado neste Contrato (desde o primeiro mês do repasse até o mês de apuração), e o valor anual repassado pelo IGAM, incluindo os rendimentos financeiros.

Fórmula de Cálculo:  $ID (%) = (VDa / VRa) * 100$

Sendo:

ID = Índice de Desembolso Anual, até o limite de 100%;

VDa = valor desembolsado, em reais por ano;

VRa = valor repassado, em reais por ano.

### Memória do cálculo:

**IDA (%) = (VDa / VRa) \* 100**

**Sendo:**

**IDA = Índice de Desembolso Acumulado;**

**VDa = Valor Desembolsado acumulado, em reais;**

**VRa = Valor Repassado acumulado em reais.**

**IDA = 65,19%**

**VDa = R\$ 64.321.838,93**

**VRa = R\$ 98.667.148,36**

**Fórmula de Cálculo:**  $IDA (\%) = (VDa / VRa) * 100$

**VDa = R\$ 64.321.838,93 x 100 = 65,19%**

**VRa = R\$ 98.667.148,36**

**Meta:** 75% (setenta e cinco por cento) do valor desembolsado anual sobre o valor acumulado transferido pelo IGAM.

**Resultado: 65% (sessenta e cinco por cento)**

**Grau de Alcance: META CUMPRIDA PARCIALMENTE**

As **tabelas 10 e 11** demonstram a execução financeira acumulada do Contrato de Gestão - 2010 a 2020.

Tabela 10 - Execução financeira do CG categoria acumulada.

Repasses, rendimentos de aplicação financeira e desembolso							
*INDICADOR 3 COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS	(3B) Índice de Desembolso Anual	PERÍODO (ano)	REPASSE	RENDIMENTO	REPASSE + RENDIMENTO	DESEMBOLSO	Índice de Desembolso Acumulado
		2010	7.071.446,58	125.650,27	7.197.096,85	106.554,21	1,48%
		2011	7.942.209,92	905.406,76	8.847.616,68	944.469,29	6,55%
		2012	6.745.685,41	1.058.693,04	7.804.378,45	3.137.265,16	17,56%
		2013	8.489.739,54	1.373.708,12	9.863.447,66	5.976.526,48	30,15%
		2014	7.284.695,76	2.194.163,47	9.478.859,23	7.990.131,75	42,03%
		2015	10.719.217,41	2.822.826,32	13.542.043,73	6.205.153,90	42,94%
		2016	2.709.536,58	3.412.617,71	6.122.154,29	5.671.442,67	47,78%
		2017	3.225.095,34	2.486.142,72	5.711.238,06	7.534.475,24	54,79%
		2018	7.075.664,82	1.351.180,75	8.426.845,57	9.025.056,19	60,51%
		2019	14.656.902,65	1.653.140,48	16.310.043,13	11.294.941,11	62,04%
		2020	4.706.920,03	656.504,68	5.363.424,71	6.435.822,93	65,19%
		TOTAL			98.667.148,36	64.321.838,93	
SALDO EM CONTA 31/12/2020					34.345.309,43		

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Tabela 11 - Desempenho da Agência Peixe Vivo em Relação à Meta Contratual (%).

Quadro de Desempenho da Agência em Relação a Meta Contratual (%)			
PERÍODO (ano)	Meta do Contrato	Índice de Desembolso Acumulado	Desempenho Acumulado
2010	Não se aplica	1,48%	Não se aplica
2011	6,50%	6,55%	101%
2012	10,00%	17,56%	176%
2013	18,00%	30,15%	168%
2014	25,00%	42,03%	168%
2015	30,00%	42,94%	143%
2016	40,00%	47,78%	119%
2017	50,00%	54,79%	110%
2018	40,00%	60,51%	151%
2019	60,00%	62,04%	103%
2020	75,00%	65,19%	87%

### INDICADOR 4 – GERENCIAMENTO INTERNO

As **tabelas 12 e 13** apresentam, respectivamente, o peso relativo à meta e as fórmulas do cálculo do Indicador 4 para o ano de 2020. Em seguida, é apresentado o seu resultado.

Tabela 12 – Pesos e Metas do Indicador 4.

Indicador 4 - Gerenciamento Interno				
Avaliação		4A. Atendimento ao Usuário em Cobrança	4B. Atualização do Cadastro de Usuários	Nota Final (NF)
		Peso		
		4	6	
2020	Meta	12	100	
	Resultado	12	100	
	Nota (NP)			

Tabela 13 – Fórmula de Cálculo do Indicador 4.

Fórmulas de Cálculo das Notas
$NP = 10 * Resultado / Meta: 0 \leq NP \leq 10$



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

$$NF = (NP * Peso) / (Pesos)$$

### Sub-indicador 4A: Atendimento ao usuário em cobrança

**Meta:** Fornecimento do serviço da Central de Atendimento, sendo atribuído 1 (um) ponto para cada mês de funcionamento.

**Resultado:** 12

#### Considerações:

O atendimento ao usuário em cobrança, no exercício de 2020, foi feito pelo telefone nº 0800-031.1608, instalado para essa finalidade.

**Grau de Alcance:** **META CUMPRIDA**

Verificou-se que houve uma diminuição do número de ligações recebidas, se comparado ao exercício de 2019. Pode-se avaliar que após 10 anos da implementação da cobrança na bacia hidrográfica do Rio das Velhas, os usuários estejam mais familiarizados com a cobrança, tendo a Agência Peixe Vivo como referência.

Tabela 14 - Atendimento aos usuários da cobrança - 2020.

Relatório sobre os atendimentos aos usuários em cobrança - 2020							
Qtd	Data da ligação	Nome do atendente	Identificação da Pessoa/ Instituição	Telefone / Endereço eletrônico	Assunto	Encaminhamentos	CG
1	28/10/20	José Eustáquio	Pedro Bicalho / Engenho Nove Engenharia Ambiental	(31) 3254-6900 / pedro.bicalho@engenho9.com.br	Usuário solicitou informação sobre emissão de boleto e troca de titularidade de empreendimento.	Informação prestada ao usuário via e-mail por meio do apoio da DGAS/IGAM.	003/20 17
2	12/11/20	José Eustáquio	Eduardo Dias / Monitor Águas	(31) 3347-5098 / Eduardo Dias	Usuário solicitou informação sobre alteração de titularidade.	Informação prestada ao usuário via e-mail por meio do apoio da DGAS	003/20 17

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Nesse número a Agência Peixe Vivo disponibiliza serviço de atendimento telefônico gratuito para orientar os Usuários de Recursos Hídricos sobre o cadastro no Siscad.

### Sub-indicador 4B: Complementação e Atualização do cadastro de usuários no CNARH

**Meta:** 100% de portarias de outorgas de uso consuntivo inseridas no Cadastro dos Usuários de Recursos Hídricos.

#### Considerações:

A meta estipulada no Contrato de Gestão nº 003/2017 é a inserção de 100% de portarias de outorgas no CNARH, e a fórmula para cálculo é: [(número outorgas de uso consuntivo concedidas + número de outorgas de uso consuntivo retificadas) inseridas pela Entidade Equiparada / (número de portarias de outorgas de uso consuntivo concedidas + número de portarias de outorgas de uso consuntivo retificadas na bacia)] x (%)

Quanto ao cumprimento do item 4B - Atualização do Cadastro dos Usuários de Recursos Hídricos - a Agência Peixe Vivo recebeu orientação do IGAM para suspensão dos cadastros dos usuários no SISCAD, pois o IGAM realizaria a atualização dos dados.

Segue a mensagem do IGAM:

De: Michael Jacks de Assunção [mailto:michael.assuncao@meioambiente.mg.gov.br]  
Enviada em: quinta-feira, 17 de maio de 2018 13:44  
Para: alexandre.cid@agevap.org.br; Rejane; Celia Froes; Sergio Leal  
Cc: Deyvid Wajel Barreto Rosa; Danilo Cezar Torres Chaves  
Assunto: Indicador 4B Programa de Trabalho Contrato de Gestão

Prezados,

O Contrato de Gestão traz como anexo o Programa de Trabalho a ser cumprido pela referida Entidade. O Programa é avaliado por indicadores de desempenho.

O indicador 4 – Gerenciamento Interno, tem como uma das metas atualização do CNARH, que é a inserção, atualização e complementação dos dados dos usuários de recursos hídricos outorgados no CNARH, conforme normas e procedimentos estabelecidos pelo IGAM.

Com a implementação do SISCAD, a meta alterou o sistema a ser atualizado, sendo o CNARH substituído pelo SISCAD, que entrou em operação em janeiro de 2018. Com a implementação do SISCAD os dados dos usuários estão sendo atualizados pelo IGAM, uma vez que é necessário a migração dos dados do CNARH para o SISCAD.

Desta forma, solicito que suspendam a inserção/atualização dos cadastros dos usuários no SISCAD até segunda ordem. O cumprimento da meta não será prejudicado tendo em vista que o IGAM realizará a atualização dos dados.

Nos próximos dias haverá definição quanto ao cumprimento da meta, aguardem novo comunicado.

Atenciosamente,

**Michael Jacks de Assunção**  
Analista Ambiental / Gerente  
31 3915-1298 – michael.assuncao@meioambiente.mg.gov.br  
Gerência de Apoio as Agências de Bacias e Entidades Equiparadas – GEABE  
Diretoria de Gestão e Apoio ao SEGRH/MG  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM  
Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – Sistema  
[www.meioambiente.mg.gov.br](http://www.meioambiente.mg.gov.br)



**Grau de Alcance: NÃO SE APLICA**

### INDICADOR 5 – RECONHECIMENTO SOCIAL

As **tabelas 15 e 16** apresentam, respectivamente, o peso relativo à meta e as fórmulas do cálculo do Indicador 5 para o ano de 2020. Em seguida, é apresentado o seu resultado.

Tabela 15 – Pesos e Metas do Indicador 5.

Avaliação		5A. Reconhecimento Social	Nota Final (NF)
		Peso	
		1	
2020	Meta	9	
	Resultado	8,94	
	Nota (NP)	9,93	

Tabela 16 – Fórmula de Cálculo das Notas do Indicador 5.

Fórmula de Cálculo das Notas
$NP = 10 * \text{resultado} / \text{meta}$
$0 \leq NP \leq 10$
$NF = \sum (NP * PESO) / \sum (PESOS)$

**Sub-indicador 5A – Avaliação pelos Membros do CBH Rio das Velhas**

**Meta:** 9 (nove)

**Procedimento de apuração de resultados:** Resultado apurado no período de avaliação, considerando a média aritmética das pontuações obtidas nos questionários.

Para o indicador **5A** o resultado será equivalente à média aritmética das avaliações.

**Resultado:** 8,94 (oito vírgula noventa e quatro)

**Cálculo das Notas**

**NP=10\*Resultado/Meta**

**NP=10\*8,94/9**

**NP= 9,93**

**Grau de Alcance: META CUMPRIDA**

**Considerações:**

A aplicação dos questionários relativos ao indicador 5 do Contrato de Gestão é realizada pela Gerência de Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos do IGAM, que coordena a Comissão Técnica de Acompanhamento do Contrato de Gestão – CTACG.

Em janeiro de 2021 a Gerência de Cobrança do IGAM encaminhou os questionários respondidos pelos membros do CBH do Rio das Velhas relativo ao exercício 2020. Nesse ano, 19 membros do comitê responderam ao questionário, oito membros a mais do que no exercício anterior.

O resultado da avaliação realizada foi positivo. Na análise das questões dissertativas, foi destacada a necessidade de ampliação do 7,5% e equipe técnica e de não contingenciamento dos recursos da cobrança. O atendimento ao Comitê foi considerado satisfatório (desempenhado com seriedade e competência), mesmo com equipe enxuta.

Através da análise dos dados coletados, pode-se constatar que 26% (vinte e seis por cento) dos membros que responderam ao questionário alegaram não ter conhecimento sobre o Contrato de Gestão, porcentagem um pouco menor que do exercício anterior.

Gráfico 2 - Conhecem o Contrato de Gestão?

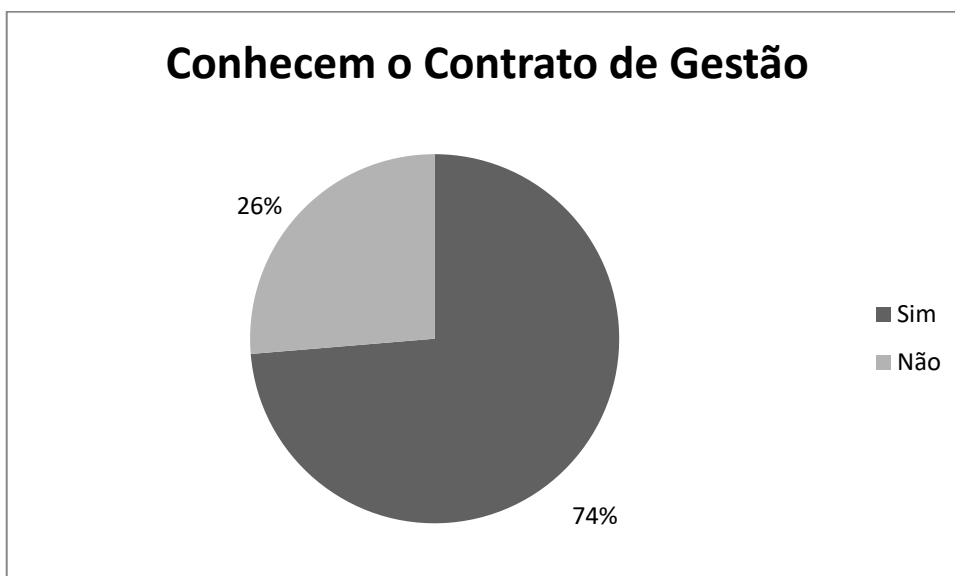
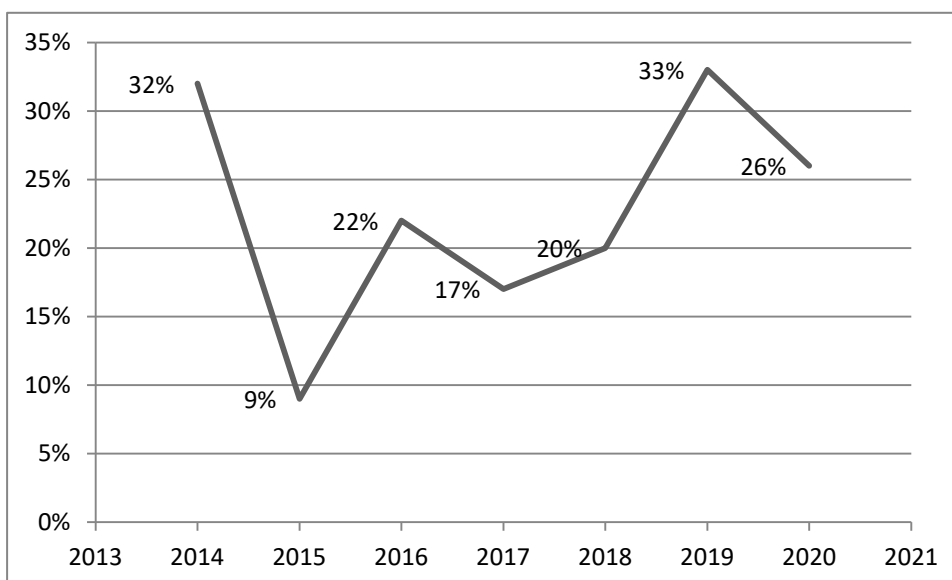


Gráfico 3 - Porcentagem de desconhecimento do Contrato de Gestão ao longo dos anos.



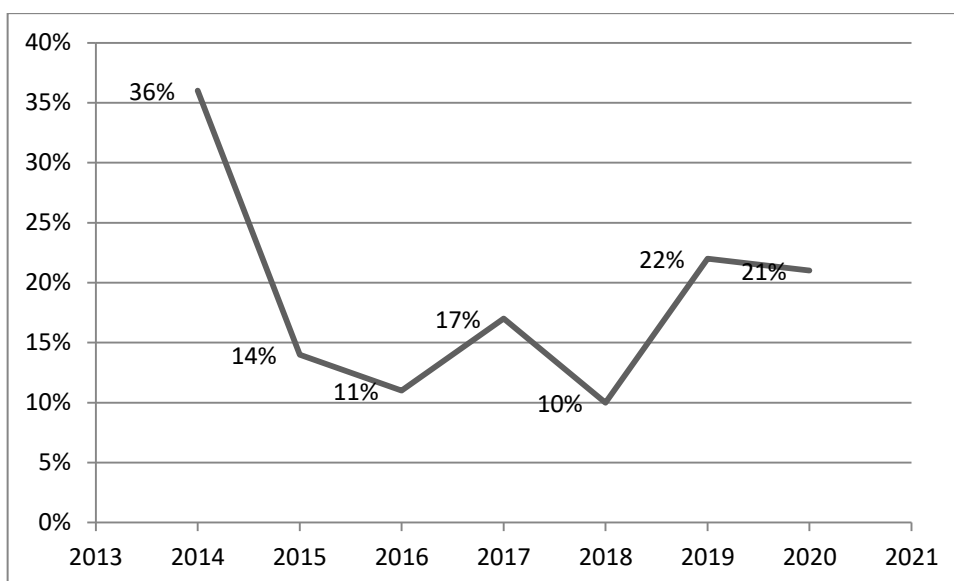
Se compararmos com os anos anteriores, primeiramente houve uma diminuição da porcentagem de desconhecimento do Contrato de Gestão entre os anos de 2014 e 2015. A partir de 2017 essa porcentagem aumentou. Entretanto, entre 2019 e 2020 esse valor diminuiu e a intenção é que continue diminuindo.

Foi constatado que 21% (vinte e um por cento) dos membros não têm conhecimento sobre as competências da Entidade Equiparada, valor semelhante ao ano de 2019.

Gráfico 4 - Conhecem as Competências da Agência?



Gráfico 5 - Porcentagem de desconhecimento das competências da APV ao longo dos anos.



É importante salientar que quanto aos questionamentos sobre a transparência na aplicação dos recursos da cobrança, nos portais da Agência Peixe Vivo e do Comitê do Rio das Velhas são disponibilizadas todas as informações sobre os projetos e desembolsos financeiros. No SIGA VELHAS é possível fazer o acompanhamento de todos os projetos e cronograma físico-financeiros da aplicação dos recursos. Além da ampla divulgação por meio dos informes e revistas elaborados pela empresa de comunicação que atende ao

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Comitê. Mesmo assim, poucos acessam o site, o SIGA VELHAS ou abrem os informes enviados para os emails, demonstrando o baixo interesse nas informações disponibilizadas.

Verificou-se, também, a necessidade de aprimoramento do questionário, pois algumas perguntas podem estar associadas a outros fatores que não sejam exclusivamente o trabalho da Entidade Equiparada, além de possuírem certa subjetividade, o que prejudica o real foco da avaliação.

Importante também destacar o baixo número de questionários respondidos. Dos 56 membros titulares e suplentes, somente 19 responderem ao questionário, demonstrando o desinteresse dos mesmos em participar mais ativamente da gestão, o que reforça a necessidade de rever a aplicação deste questionário.

A Tabela 17 lista as respostas dos membros.

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Tabela 17 - Notas atribuídas por questão, com médias parciais e total

Tabulação das respostas do "Questionário para fins de avaliação da Entidade Equiparada pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas" ANO 2020																
Avaliador	Membro	Conhece o Contrato de Gestão	Conhece as competências da Agência Peixe Vivo?	Pergunta 2.1	Pergunta 2.2	Pergunta 2.3	Pergunta 2.4	Pergunta 2.5	Pergunta 2.6	Pergunta 2.7	Pergunta 2.8	Pergunta 2.9	Pergunta 2.10	Pergunta 2.11	3.1. Pergunta Dissertativa?	Nota final
1	Titular	Sim	Sim	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Sim	10,00
2	Titular	Não	Não	9	9	9	9	9	9	9	9	6	8	8	Sim	8,55
3	Titular	Sim	Sim	9	10	10	10	9	9	10	9	9	10	8	Sim	9,36
4	Titular	Não	Sim	9	10	10	10	10	10	10	10	9	10	9	Sim	9,73
5	Titular	Sim	Sim	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	Sim	8,91
6	Titular	Sim	Sim	9	8	10	8	9	9	8	8	8	10	8	Sim	8,64
7	Titular	Não	Não	8	7	7	9	8	7	7	7	9	7	7	Sim	7,55
8	Suplente	Sim	Não	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Não	10,00
9	Titular	Sim	Sim	8	9	9	10	9	9	9	6	6	10	8	Sim	8,45
10	Titular	Sim	Sim	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Sim	10,00
11	Titular	Sim	Sim	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	Sim	9,09
12	Suplente	Não	Sim	9	9	10	9	10	10	10	9	9	10	10	Sim	9,55
13	Titular	Sim	Sim	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	Sim	9,91
14	Titular	Sim	Sim	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Sim	10,00
15	Titular	Não	Não	5	8	10	10	7	6	5	6	2	1	1	Sim	5,55
16	Titular	Sim	Sim	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	Sim	9,91
17	Suplente	Sim	Sim	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Sim	10,00
18	Titular	Sim	Sim	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Sim	9,91
19	Titular	Sim	Sim	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Sim	5,00
				8,84	9,11	9,42	9,37	9,11	9,05	9,00	8,74	8,42	8,89	8,53		8,95



Os **gráfico 6 e 7** ilustram a média geral por perguntas e a nota final dos avaliadores, respectivamente.

Gráfico 6- Média geral por perguntas

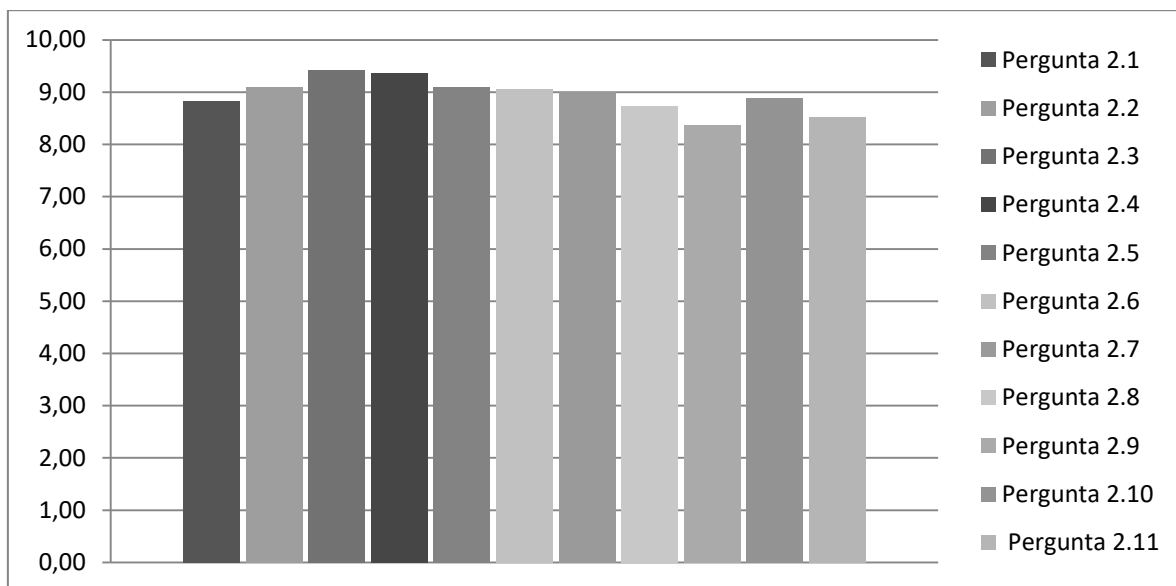
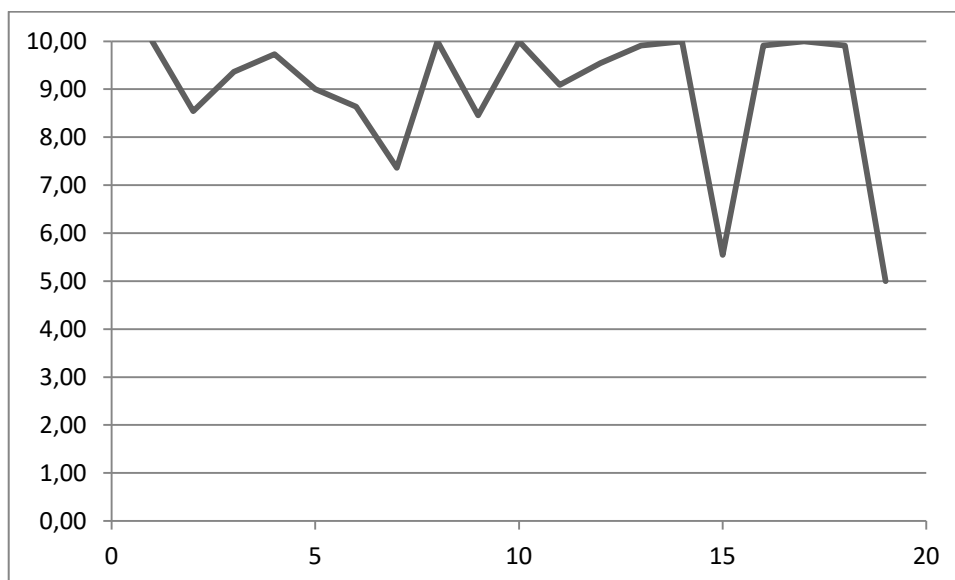


Gráfico 7- Nota Final dos Avaliadores



É possível perceber que duas notas finais dos avaliadores foram bem abaixo da média. Em uma delas, o avaliador não conhecia o contrato de gestão e as competências da agência de bacia. Os questionários respondidos poderão ser acessados através dos seguintes links – “Página com links para comprovação de itens do Relatório de Execução 2020: clique aqui”:

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

- Site da Agência Peixe Vivo

<https://agenciapeixevivo.org.br/relatorios/relatorios-de-gestao-igam/relatorio-2020/>

- Site do CBH Rio das Velhas

<https://cbhvelhas.org.br/relatorios-exercicio-2020/relatorio-de-gestao-2020/>

Ou pelo menu dos sites da Agência Peixe Vivo e CBH Rio das Velhas, nos respectivos caminhos:

- Transparência / Relatórios / Relatórios de Gestão IGAM / Exercício 2020

- Contratos de Gestão / Contrato Nº 03\_IGAM\_2017 / Relatórios de Gestão / Exercício 2020

As **tabelas 18 e 19** apresentam, respectivamente, a Planilha de Avaliação Geral e Fórmula de Cálculo e Conceitos.

**Tabela 18 – Planilha de Avaliação Geral.**

Planilha de Avaliação					
Indicadores		Peso	Nota Final (NF)	Nota Geral (NG)	Conceito Geral
1	Disponibilização de Informações	1		0,00	
2	Planejamento e Gestão	2			
3	Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	4			
4	Gerenciamento Interno	2			
5	Reconhecimento Social	1			

**Tabela 19 – Fórmula de Cálculo e Conceitos.**

Fórmula de Cálculo e Conceitos	
<b>Nota Geral</b> = (Nota Final * Peso Indicador / Peso Indicador)	
Conceitos	
<b>Ótimo</b> NG ≥ 9	<b>Bom</b> 7 ≤ NG < 9
<b>Regular</b> 5 ≤ NG < 7	<b>Insuficiente</b> NG < 5

## CONCLUSÃO

Conforme demonstrado neste Relatório de Gestão, os indicadores previstos no Programa de Trabalho do Contrato de Gestão N° 003/IGAM/2017, firmado entre IGAM e Agência Peixe Vivo, foram atendidos, em cumprimento às obrigações assumidas.

Belo Horizonte, 18 de Fevereiro de 2021.

  
Célia Maria Brandão Fróes  
Diretora Geral

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

## ANEXOS

### ANEXO 1 - PPA 2018 - 2020

**PLANO PLURIANUAL DE APLICAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS 2018 - 2020**  
**APLICAÇÃO DOS RECURSOS ARRECADADOS COM A COBRANÇA (92,5%)**

<b>Eixo I - Programas e Ações de Gestão</b>							
			<b>Saldo DEZ. 2019</b>	<b>Programado 2020</b>	<b>Saldo inicial 2020</b>	<b>DEZ</b>	<b>Saldo Final</b>
<b>I.1</b>		<b>Programa de Gestão Ambiental e Fortalecimento Institucional</b>	<b>2.562.747,62</b>	<b>3.950.000,00</b>	<b>6.512.747,62</b>	<b>2.771.163,61</b>	<b>3.741.584,01</b>
<b>I.1.1</b>		<b>Apoio ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas</b>	<b>2.206.155,51</b>	<b>2.750.000,00</b>	<b>4.956.155,51</b>	<b>1.636.330,72</b>	<b>3.319.824,79</b>
I.1.1.1	001	Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica	1.686.757,92	2.300.000,00	3.986.757,92	1.635.236,09	2.351.521,83
I.1.1.2	002	Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais	175.701,85	150.000,00	325.701,85	446,63	325.255,22
I.1.1.3	003	Apoio à realização de reuniões plenárias, câmaras técnicas, grupos de trabalho do CBH Rio das Velhas, audiências	343.695,74	300.000,00	643.695,74	648,00	643.047,74
<b>I.1.2</b>		<b>Comunicação e Divulgação</b>	<b>174.508,74</b>	<b>1.100.000,00</b>	<b>1.274.508,74</b>	<b>1.134.832,89</b>	<b>139.675,85</b>
I.1.2.1	004	Plano continuado de comunicação	174.508,74	1.100.000,00	1.274.508,74	1.134.832,89	139.675,85
<b>I.1.3</b>		<b>Treinamento na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas</b>	<b>182.083,37</b>	<b>100.000,00</b>	<b>282.083,37</b>	<b>0,00</b>	<b>282.083,37</b>
I.1.3.1	005	Treinamento a membros e parceiros do Comitê e dos Subcomitês	182.083,37	100.000,00	282.083,37	0,00	282.083,37
<b>I.2</b>		<b>Instrumentos de Gestão</b>	<b>1.364.227,62</b>	<b>200.000,00</b>	<b>1.564.227,62</b>	<b>15.177,18</b>	<b>1.549.050,44</b>
<b>I.2.1</b>		<b>Estudos e Pesquisas</b>	<b>1.014.743,80</b>	<b>0,00</b>	<b>1.014.743,80</b>	<b>0,00</b>	<b>1.014.743,80</b>
I.2.1.1	006	Estudo sobre o enquadramento dos corpos de água	500.000,00	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00
I.2.1.2	007	Estudo de aprimoramento da metodologia de cobrança pelo uso da água	500.000,00	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00
I.2.1.3	008	Estudo de consistência de dados de cadastro e outorgas de direito de uso das águas	14.743,80	0,00	14.743,80	0,00	14.743,80
<b>I.2.2</b>		<b>Implementação do Sistema de Informações do CBH Rio das Velhas</b>	<b>49.661,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>149.661,00</b>	<b>0,00</b>	<b>149.661,00</b>
I.2.2.1	009	Atualização, manutenção e suporte ao SIGA Rio das Velhas	49.661,00	100.000,00	149.661,00	0,00	149.661,00
<b>I.2.3</b>		<b>Estudos Especiais</b>	<b>299.822,82</b>	<b>100.000,00</b>	<b>399.822,82</b>	<b>15.177,18</b>	<b>384.645,64</b>
I.2.3.1	010	Estudos técnicos demandados pela Diretoria do CBH Rio das Velhas, em caráter excepcional	200.000,00	100.000,00	300.000,00	0,00	300.000,00
I.2.3.2	011	Estudos para definição de indicadores para aprimoramento dos projetos hidroambientais	99.822,82	0,00	99.822,82	15.177,18	84.645,64
<b>Subtotal Eixo I</b>			<b>3.926.975,24</b>	<b>4.150.000,00</b>	<b>8.076.975,24</b>	<b>2.786.340,79</b>	<b>5.290.634,45</b>

<b>CG 003/2017/IGAM</b>	
<b>7,5%</b>	1.001.121,71
<b>92,5%</b>	5.434.701,22
<b>TOTAL</b>	<b>6.435.822,93</b>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

<i>Eixo II - Programas e Ações de Planejamento</i>							
			Saldo DEZ. 2019	Programado 2020	Saldo inicial 2020	Executado até DEZ 2020	Saldo Final
<b>II.1</b>		<b>Agenda Marron - Saneamento (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>2.512.937,74</b>	<b>500.000,00</b>	<b>3.012.937,74</b>	<b>314.091,36</b>	<b>2.698.846,38</b>
<b>II.1.1</b>		<b>Projetos de Sistemas de Saneamento Básico (Água, Esgoto, Resíduos Sólidos e Drenagem)</b>	<b>497.909,08</b>	<b>400.000,00</b>	<b>897.909,08</b>	<b>0,00</b>	<b>897.909,08</b>
II.1.1.1	012	Elaboração de projetos básicos e executivos	497.909,08	400.000,00	897.909,08	0,00	897.909,08
<b>II.1.2</b>		<b>Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB)</b>	<b>1.615.028,66</b>	<b>0,00</b>	<b>1.615.028,66</b>	<b>314.091,36</b>	<b>1.300.937,30</b>
II.1.2.1	013	Elaboração de PMSB	1.615.028,66	0,00	1.615.028,66	314.091,36	1.300.937,30
<b>II.1.3</b>		<b>Revitalização de Bacias Urbanas</b>	<b>400.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
II.1.3.1	014	Estudos e projetos de revitalização de bacias em área urbana	400.000,00	100.000,00	500.000,00	0,00	500.000,00
<b>II.2</b>		<b>Agenda Verde - Conservação, Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais e Agenda Cinza - Minimização de Impactos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>1.929.281,87</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>2.929.281,87</b>	<b>469.556,63</b>	<b>2.459.725,24</b>
<b>II.2.1</b>		<b>Apoio às Unidades de Conservação Importantes para a Preservação dos Recursos Hídricos</b>	<b>1.929.281,87</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>2.929.281,87</b>	<b>469.556,63</b>	<b>2.459.725,24</b>
II.2.1.1	015	Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo	1.929.281,87	1.000.000,00	2.929.281,87	469.556,63	2.459.725,24
<b>II.3</b>		<b>Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>3.201.417,89</b>	<b>1.300.000,00</b>	<b>4.501.417,89</b>	<b>637.604,87</b>	<b>3.863.813,02</b>
<b>II.3.1</b>		<b>Projetos e Estudos para Conhecimento da Situação dos Recursos Hídricos</b>	<b>3.201.417,89</b>	<b>1.300.000,00</b>	<b>4.501.417,89</b>	<b>637.604,87</b>	<b>3.863.813,02</b>
II.3.1.1	016	Estudos e análises estratégicos na bacia hidrográfica do Rio das Velhas	209.620,49	300.000,00	509.620,49	0,00	509.620,49
II.3.1.2	017	Estudos para implantação de projetos de conservação, "produção de água" e aquíferos	991.797,40	500.000,00	1.491.797,40	241.359,84	1.250.437,56
II.3.1.3	018	Biomonitoramento na bacia hidrográfica do rio das Velhas	2.000.000,00	500.000,00	2.500.000,00	396.245,03	2.103.754,97
<b>II.4</b>		<b>Agenda Laranja - Controle de Impactos de Processos Difusos sobre os Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>1.291.907,81</b>	<b>500.000,00</b>	<b>1.791.907,81</b>	<b>2.224,49</b>	<b>1.789.683,32</b>
<b>II.4.1</b>		<b>Programa de Conservação de Mananciais</b>	<b>1.291.907,81</b>	<b>500.000,00</b>	<b>1.791.907,81</b>	<b>2.224,49</b>	<b>1.789.683,32</b>
II.4.1.1	019	Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais	1.291.907,81	500.000,00	1.791.907,81	2.224,49	1.789.683,32
<b>II.5</b>		<b>Estudos e Projetos</b>	<b>1.207.021,76</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>2.407.021,76</b>	<b>184.471,96</b>	<b>2.222.549,80</b>
<b>II.5.1</b>		<b>Apoio a Projetos de Instituições de Pesquisa e de instituições de Ensino</b>	<b>200.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
II.5.1.1	020	Apoio a projetos de ensino e pesquisa	200.000,00	100.000,00	300.000,00	0,00	300.000,00
<b>II.5.2</b>		<b>Projetos Especiais</b>	<b>835.434,88</b>	<b>500.000,00</b>	<b>1.335.434,88</b>	<b>0,00</b>	<b>1.335.434,88</b>
II.5.2.1	021	Análises de parâmetros de qualidade de água, solos e sedimentos e análises de episódios de mortandades de peixes e florações atípicas	835.434,88	500.000,00	1.335.434,88	0,00	1.335.434,88
<b>II.5.3</b>		<b>Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Demanda Espontânea</b>	<b>171.586,88</b>	<b>600.000,00</b>	<b>771.586,88</b>	<b>184.471,96</b>	<b>587.114,92</b>
II.5.3.1	022	Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras	171.586,88	600.000,00	771.586,88	184.471,96	587.114,92
		<b>Subtotal Eixo II</b>	<b>10.142.567,07</b>	<b>4.500.000,00</b>	<b>14.642.567,07</b>	<b>1.607.949,31</b>	<b>13.034.617,76</b>

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

<i>Eixo III - Programas e Ações Estruturais</i>							
			Saldo DEZ. 2019	Programado 2020	Saldo inicial 2020	Executado até DEZ 2020	Saldo Final
<b>III.1</b>		<b>Agenda Marron - Saneamento (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>1.999.283,75</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>2.999.283,75</b>	<b>0,00</b>	<b>2.999.283,75</b>
<b>III.1.1</b>		<b>Implantação de Sistemas Simplificados de Saneamento Básico</b>	<b>1.999.283,75</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>2.999.283,75</b>	<b>0,00</b>	<b>2.999.283,75</b>
III.1.1.1	023	Implantação de sistemas isolados e/ou alternativos de abastecimento de água e esgotamento sanitário	1.999.283,75	1.000.000,00	2.999.283,75	0,00	2.999.283,75
<b>III.2</b>		<b>Agenda Verde - Conservação, Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais e Agenda Cinza - Minimização de Impactos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>2.480.205,58</b>	<b>2.500.000,00</b>	<b>4.980.205,58</b>	<b>277.328,46</b>	<b>4.702.877,12</b>
<b>III.2.1</b>		<b>Implantação de Projetos de Recomposição Florestal</b>	<b>2.480.205,58</b>	<b>2.500.000,00</b>	<b>4.980.205,58</b>	<b>277.328,46</b>	<b>4.702.877,12</b>
III.2.1.1	024	Recomposição florestal de áreas desmatadas, conforme diagnóstico	1.945.380,34	2.000.000,00	3.945.380,34	0,00	3.945.380,34
III.2.1.2	025	Apoio à estruturação e manutenção de viveiros florestais	534.825,24	500.000,00	1.034.825,24	277.328,46	757.496,78
<b>III.3</b>		<b>Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>2.454.227,95</b>	<b>8.050.000,00</b>	<b>10.504.227,95</b>	<b>763.082,66</b>	<b>9.741.145,29</b>
<b>III.3.1</b>		<b>Implantação de Projetos Estruturadores e Hidroambientais de Demanda Espontânea</b>	<b>2.454.227,95</b>	<b>8.050.000,00</b>	<b>10.504.227,95</b>	<b>763.082,66</b>	<b>9.741.145,29</b>
III.3.1.1	026	Implantação de projetos hidroambientais	2.454.227,95	8.050.000,00	10.504.227,95	763.082,66	9.741.145,29
<b>III.4</b>		<b>Agenda Laranja - Controle de Impactos de Processos Difusos sobre os Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>2.500.000,00</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>4.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.000.000,00</b>
<b>III.4.1</b>		<b>Implantação de Programas de Conservação de Mananciais</b>	<b>2.500.000,00</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>4.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.000.000,00</b>
III.4.1.1	027	Intervenções nas áreas conforme diagnóstico e projeto	2.500.000,00	1.500.000,00	4.000.000,00	0,00	4.000.000,00
<b>III.5</b>		<b>Execução de Serviços e Obras Especiais</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>
<b>III.5.1</b>		<b>Serviços e Obras de Caráter Excepcional</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>
III.5.1.1	028	Implantação das obras de caráter excepcional	2.000.000,00	1.000.000,00	3.000.000,00	0,00	3.000.000,00
		<b>Subtotal Eixo III</b>	<b>11.433.717,28</b>	<b>14.050.000,00</b>	<b>25.483.717,28</b>	<b>1.040.411,12</b>	<b>24.443.306,16</b>
		<b>TOTAL (Eixos I, II e III)</b>	<b>25.503.259,59</b>	<b>22.700.000</b>	<b>48.203.259,59</b>	<b>5.434.701,22</b>	<b>42.768.558,37</b>

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

ANEXO II - POA 2020

POA - PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO ANUAL DE CUSTEIO - AGÊNCIA PEIXE VIVO - RIO DAS VELHAS

RECEITAS PROGRAMADAS - CATEGORIA DE CUSTEIO - EXERCÍCIO DE 2020

ORIGEM	PREVISÃO DE ARRECADAÇÃO DA COBRANÇA PARA 2020	RECEITAS DE CUSTEIO - (7,5%) PREVISTO PARA 2020	SALDOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES - (7,5%)	RECURSOS A RECEBER DE OUTROS EXERCÍCIOS	TOTAL GERAL
CONTRATO GESTAO IGAM/CBH VELHAS Nº 003/2017	7.500.000,00	562.500,00	620.491,63	316.651,21	1.499.642,84
	7.500.000,00	562.500,00	620.491,63	316.651,21	1.499.642,84

DESPESAS ADMINISTRATIVAS - (CUSTEIO)	CONTRATO DE GESTÃO Nº 003/IGAM/2017		
	VALORES PROGRAMADOS	EXECUÇÃO DAS DESPESAS 01.01.2020 até 31.12.2020	SALDO A EXECUTAR
<b>Vencimentos e vantagens</b>			
Pessoal e Encargos - (salários dos funcionários, compartilhamento)	R\$ 912.000,00	927.101,00	217.373,00
Benefícios contratados de Pessoa Jurídica (vale alimentação)	R\$ 80.640,00		
Vale transportes	R\$ 10.112,00		
Benefícios sindicais (seguro e odonto)	R\$ 8.510,00		
Despesas com prestação de serviços por estudantes na condição de estagiários	R\$ 38.212,00		
Provisionamento das custas rescisórias trabalhistas	R\$ 95.000,00		
<b>Despesas administrativas</b>			
Despesas com Telefonia fixa, móvel, modens e locação de PABX	R\$ 20.000,00	18.197,87	1.802,13
Despesas com Material de consumo	R\$ 5.000,00	0,00	5.000,00
Despesas com reembolsos, ressarcimentos de viagens, despesas com locação e outros.	R\$ 8.000,00	600,00	7.400,00
Tarifa pública (energia)	R\$ 27.000,00	26.362,56	637,44
<b>Despesas com serviços de Terceiros</b>			
Serviços gráficos	R\$ 2.000,00	0,00	2.000,00
Contratação de serviços de publicação no Diário Oficial e jornais de grande circulação	R\$ 12.000,00	2.126,16	9.873,84
Serviços de Manutenção e conservação de equipamentos de informática e outros	R\$ 1.800,00	0,00	1.800,00
Aquisição de Antivírus para Sede e o Comitê	R\$ 7.000,00	6.733,36	266,64
Serviços de postagem	R\$ 2.000,00	0,00	2.000,00
Serviços de agenciamento de viagens	R\$ 10.000,00	0,00	10.000,00
Apoio nas atividades administrativas, reuniões internas da Agência e do Comitê	R\$ 2.000,00	0,00	2.000,00
Locação de equipamentos de videoconferência multiponto	R\$ 26.000,00	19.013,92	6.986,08
Serviços de hospedagem de dados, gerenciamento e manutenção do Portal da AGB PV	R\$ 3.500,00	610,27	2.889,73
Despesas com manutenção predial	R\$ 1.350,00	0,00	1.350,00
Aquisição de certificado digital	R\$ 650,00	600,72	49,28
Empresa de recrutamento e seleção de estagiários	R\$ 5.500,00	0,00	5.500,00
<b>Material Permanente</b>			
Aquisição de equipamentos permanentes ou (locação)	R\$ 25.000,00	0,00	25.000,00
<b>Valor Total planejado</b>	<b>R\$ 1.303.274,00</b>	<b>1.001.345,86</b>	
<b>Estorno de tarifa bancária</b>	0,00	-224,15	17,00
	<b>R\$ 1.303.274,00</b>	<b>1.001.121,71</b>	<b>301.945,14</b>

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

## ANEXO III - Demonstrações Financeiras 2020



### CONTRATO DE GESTÃO Nº 003/IGAM/2017 - CBH VELHAS

### RELATÓRIO GERENCIAL DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

### PERÍODO DE 01 DE JANEIRO DE 2020 A 31 DE DEZEMBRO DE 2020

#### ITEM nº 001 - DAS RECEITAS

COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS - (R\$)		
Data	Histórico - Repasse proveniente da Cobrança	Valor (R\$)
30/07/2020	Repasse de Recurso da Cobrança, categoria custeio, referente aos seguintes trimestres, a saber: 2/TRIM/2019, 3/TRIM/2019 e 1/TRIM/2020.	637.394,22
16/11/2020	Repasse de Recurso da Cobrança, categoria custeio, referente ao 3/TRIM/2020.	239.984,41
16/11/2020	Repasse de Recurso da Cobrança, categoria investimento, referente ao 3/TRIM/2020.	2.959.807,73
23/12/2020	Repasse de Recurso da Cobrança, categoria investimento, referente ao 1/TRIM/2020.	869.733,67
RECURSOS RECEBIDOS ATÉ 31/12/2020		4.706.920,03

RESULTADO LÍQUIDO DA APLICAÇÃO APURADA NO PERÍODO 01/01 a 31/12/2020	656.504,68
SALDO FINANCEIRO ATÉ 2019 TRANSPORTADO PARA 2020	35.417.707,65
TOTAL GERAL	40.781.132,36

#### ITEM nº 002 - DAS DESPESAS

RESUMO DESPESAS	
Despesas com recursos 7,5% - custeio administrativo da Agência Peixe Vivo (R\$)	
Pagto pessoal - (salários, INSS, FGTS, IRRF, PIS, contribuições sindicais, benefícios, estagiários, rescisões)	918.314,82
Serviços de telefonia fixa - (Sede da APV, 0800 e CBH Velhas)	18.197,87
Locação de equipamento de videoconferência multiponto	19.013,92
Serviços de hospedagem de dados, gerenciamento e manutenção do Portal da APV	610,27
Despesa com Locação de veículo.	600,00
Tarifa pública - (energia)	26.362,56
Publicação, divulgação de atos convocatórios e documentos oficiais em jornais (Atos e Extratos)	2.126,16
Aquisição do certificado digital	600,72
Aquisição de Antivírus	6.733,36
Provisionamento das custas rescisórias trabalhistas - (Fundo de reserva)	8.786,18
Despesas financeiras (1) – Estorno (Devolução do Banco do Brasil relativo à cobrança de tarifa)	-224,15
TOTAL GASTO COM CUSTEIO - TABELA (A)	1.001.121,71

Nota Explicativa: Crédito de R\$ 17,00, referente à devolução da tarifa bancária, conforme registro (R\$ 1.001.345,86 – 224,15) = 1.001.121,71.



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### ITEM nº 003 - DETALHAMENTO DAS RECEITAS E DESPESAS DE CUSTEIO 7,5%

DETALHAMENTO	
DETALHAMENTO DAS RECEITAS E DAS DESPESAS DE CUSTEIO 7,5%	Valor (R\$)
Saldo financeiro apurado no final do exercício de 2019 (1)	620.491,63
Repasso da Cobrança categoria custeio (2)	637.394,22
Repasso da Cobrança categoria custeio (3)	239.984,41
Receita de aplicação financeira categoria de custeio 01/01 até 31/12/2020 (4)	49.237,85
<b>Total Geral das receitas de Custeio até 31/12/2020</b>	<b>1.547.108,11</b>
<b>Total Geral das despesas de Custeio até 31/12/2020</b>	<b>-1.001.121,71</b>
<b>Resultado apurado até 31/12/2020 (saldo)</b>	<b>545.986,40</b>

#### Notas Explicativas:

- 1) O valor de R\$ 620.491,63 corresponde ao saldo financeiro apurado no final do exercício de 2019 e transportado para o exercício de 2020, compondo as receitas de custeio;
- 2) Recebemos no dia 30/07/2020 o repasse de recurso da cobrança no valor de R\$ 637.394,22, referente aos seguintes trimestres: 2/2019, 3/2019 e 1/2020;
- 3) Repasse no dia 16/11/2020 o repasse recurso da cobrança no valor de R\$ 239.984,41, categoria custeio, referente ao 3/TRIM/2020;
- 4) A aplicação financeira do período de 01/01/2020 até 31/12/2020 é de R\$ 49.237,85, ou seja, (7,5% de R\$ 656.504,68). Somados os itens (1 + 2 + 3 + 4), a receita total de custeio é de R\$ 1.547.108,11;
- 5) As despesas com custeio administrativo executadas no período 01/01/2020 até 31/12/2020 totalizam um montante de -R\$ 1.001.121,71
- 6) Em síntese, o resultado do período poderá ser visualizado na composição, a seguir:

+620.491,63 (Saldo financeiro apurado no final do exercício de 2018)  
+637.394,22 (Repasso da cobrança)  
+239.984,41 (Repasso da cobrança)  
+ 49.237,85 (Receita de aplicação financeira categoria de custeio 01/01 até 31/12/2020)  
- 1.001.121,71 (Total Geral das despesas de Custeio até 31/10/2020)  
545.986,40 (Saldo em 31/12/2020)

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### ITEM Nº 004 - VALORES PENDENTES A RECEBER

Valores pendentes		
INVESTIMENTO	CUSTEIO	TOTAL
R\$ 14.398.675,71	R\$ 216.843,48	R\$ 14.615.519,19

### VALORES RECEBIDOS EM 2020

- (1) Recebemos no dia 30/07/2020 o repasse de recurso da cobrança, **categoria custeio**, no valor de **R\$ 637.394,22**, referente aos seguintes trimestres: 2/2019, 3/2019 e 1/2020;
- (2) Recebemos no dia 16/11/2020 o repasse de recurso da cobrança no valor de **R\$3.199.792,15**, sendo **R\$ 239.984,41 da categoria de custeio** e o valor de **R\$ 2.959.807,73 da categoria de investimento**, referente ao 3º trimestre de 2020.
- (3) Recebemos no dia 23/12/2020 o repasse de recursos da cobrança, no valor de **R\$ 869.733,67**, referente a parte de **investimento** do 1TRI/2020;

VALOR TOTAL RECEBIDO EM 2020 = R\$ 4.706.920,03

SEPARAÇÃO POR CATEGORIA = R\$ 877.378,63 – CUSTEIO ADMINISTRATIVO – 7,5% = R\$ 3.829.541,40 – INVESTIMENTO – 92,5%
---

\*\*\* Conforme tabela acima, temos a receber o valor de R\$ 14.615.519,19, sendo que R\$ 14.398.675,71 corresponde a recursos de investimento, e o valor de R\$ 216.843,48 de custeio.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### ITEM nº 06 - DETALHAMENTO DAS RECEITAS E DESPESAS DE INVESTIMENTOS 92,5%

<b>RESUMO DESPESAS (CBH VELHAS) (R\$)</b>	
<b>Despesas com recursos - 92,5% - investimentos projetos</b>	
Serviços de educação e mobilização social na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	1.634.970,32
Produção e fornecimento de mudas no viveiro de mudas LANGSDORFF, em Taquaraçu de Minas/MG.	277.328,46
Contratação de empresa especializada para elaboração de planos municipais de saneamento básico para os municípios de Capim Branco, Confins, Esmeraldas e Jequitibá, na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	310.801,00
Execução difusão de sistemas agroecológicos - UTE Ribeirão Jequitibá	14.052,32
Elaboração de planos municipais de saneamento básico para os municípios de Datas, Gouveia e Lassance, na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	2.758,82
Elaboração de diagnóstico de propriedades rurais na sub-bacia do Ribeirão Carioca em Itabirito/MG.	153.722,67
Execução do projeto hidroambiental para a unidade territorial estratégica - Rio Cipó.	333.683,25
Execução do projeto hidroambiental na unidade territorial estratégica do Rio Bicudo, em Minas Gerais	151.870,57
Elaboração de 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	76.351,66
Serviço de consultoria para assessoramento técnico para fiscalização da execução de projetos contratados sob demanda do CBH Rio das Velhas (lote2)	101.927,73
Contratação de consultoria para realização de serviços de consolidação de indicadores de execução de projetos hidroambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	15.000,00
Contratação de serviços de consultoria par assessoramento técnico para fiscalização da execução de projetos contratados sob demanda do CBH Rio das Velhas (LOTE 1)	81.658,33
Contratação de consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de termos de referências para contratações de projetos ambientais na bacia hidrográfica do Rio das Velhas, priorizadas no segundo chamamento para apresentação de demandas espontâneas - Lote 03	386.458,94
Contratação de consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de termos de referências para contratações de projetos ambientais na bacia hidrográfica do Rio das Velhas, priorizadas no segundo chamamento para apresentação de demandas espontâneas” – Lote 2	247.308,56
Contratação de pessoa jurídica especializada para a implementação do Projeto Hidroambiental denominado “por aqui passa um Rio”, UTE Águas da Moeda, Minas Gerais.	69.156,67
Contratação de serviços de revitalização de área Verde e Fundo de Vale – UTE Ribeirão Onça contratação de serviços de revitalização de área Verde e Fundo de Vale – UTE Ribeirão Onça.	36.964,99
Contratação de serviços de consultoria especializada para realizar biomonitoramento de peixes Na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	396.067,85
Publicação, divulgação de atos convocatórios e documentos oficiais em jornais (Atos e Extratos)	8.681,82
Passagens aéreas e terrestres, locação, inscrições e logísticas para atendimento aos eventos: plenárias, reuniões de câmaras técnicas, oficinas, Seminários, reuniões de diretoria, reuniões de grupos técnicos e outros.	648,00
Despesa com locação de veículo com motorista para transporte da coordenadora técnica da Agência Peixe Vivo, Paula Fontoura, até as cidades de Jequitibá e Cordisburgo/MG para realização de visita técnica nos dias 16 e 17/12/2020.”	1.250,00
Diárias, reembolsos, ressarcimentos de despesas finalísticas e ações do Comitê.	446,63
Serviços de consultoria e assessoria de imprensa e comunicação para o CBH Velhas	1.133.592,63
<b>TOTAL GASTO EM AÇÕES E PROGRAMAS RELACIONADOS - TABELA (B)</b>	<b>5.434.701,22</b>

<b>TOTAL GASTO - (CUSTEIO) - TABELA (A)</b>	<b>1.001.121,71</b>
<b>TOTAL GASTO EM AÇÕES E PROGRAMAS RELACIONADOS - (INVESTIMENTO) - TABELA (B)</b>	<b>5.434.701,22</b>
<b>SOMATÓRIO GERAL (A+B)</b>	<b>6.435.822,93</b>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### ITEM nº 07 - DETALHAMENTO DAS RECEITAS E DESPESAS DE INVESTIMENTOS 92,5%

RESULTADO FINANCEIRO	SALDO
TOTAL GERAL - Saldo Gerencial (R\$)	34.345.309,43

RESULTADO FINANCEIRO	SALDO
Saldo categoria - Custeio	545.986,40
Saldo categoria - Investimento	33.799.323,03
TOTAL GERAL - Saldo Gerencial (R\$)	34.345.309,43

Nota explicativa: Saldo em conta específica do Contrato de Gestão.

# 2020

## APÊNDICE I

### RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Contrato de Gestão nº 003/IGAM/2017

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

## INTRODUÇÃO

A Lei nº 9.433, de 08 de janeiro de 1997, que institui a Política Nacional de Recursos Hídricos e também cria o Sistema Nacional de Gerenciamento dos Recursos Hídricos (SINGREH), tem dentre outros objetivos o de assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos.

Uma das características inovadoras da Lei é a gestão descentralizada e democrática das águas a partir da consolidação dos comitês de bacia hidrográfica e dos conselhos de recursos hídricos. Na sua respectiva área de atuação, o comitê de bacia hidrográfica é uma instância consultiva, deliberativa e normativa que tem na sua composição os representantes de setores dos poderes executivos (União, Estados e Municípios), dos usuários da água e da sociedade civil organizada, que atuam conjuntamente na gestão dos recursos hídricos.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), criado em pelo Decreto Estadual no 39.692, de 29 de junho de 1998, instituiu a cobrança pelo uso da água em 2010 e escolheu a Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo (Agência Peixe Vivo) como entidade equiparada para o cumprimento das funções de Agência de Bacia Hidrográfica, com indicação aprovada pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais.

Em 15 de dezembro de 2009, a Agência Peixe Vivo assinou o Contrato de Gestão nº 03/2009 junto ao Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), que estabeleceu em seu objeto o alcance, pela Entidade Equiparada, das metas constantes no Programa de Trabalho, cujos resultados foram mensurados por meio de indicadores de desempenho presentes no Programa de Trabalho anexo ao Contrato.

Ainda com referência ao Contrato de Gestão nº 03/2009 registra-se que foram assinados dois Termos Aditivos. O primeiro em dezembro de 2010 e o segundo em dezembro de 2011, que possibilitaram a continuidade dos trabalhos da Agência Peixe Vivo em apoio ao CBH Rio das Velhas.

A Agência Peixe Vivo assinou o Contrato de Gestão nº 002/2012 com o Instituto Mineiro de Gestão das Águas, com a anuência do CBH Rio das Velhas, em 16 de dezembro de 2012. Conforme estabelecido no Contrato de Gestão no 002/2012, e

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

publicado no Diário Oficial do Estado, em 21 de janeiro de 2012, cumpre à Agência Peixe Vivo o atendimento às Metas estabelecidas no Anexo II - Programa de Trabalho do Contrato de Gestão.

O Primeiro Termo Aditivo foi assinado em 01 de setembro de 2014, que teve por objeto a alteração do Anexo III, tendo em vista a redução do prazo para a proposição de um novo Plano Plurianual de Aplicação dos recursos da cobrança conforme disposto no art. 1º da Deliberação Normativa CBH Velhas Nº 04/2014 que altera o parágrafo único do artigo 4º da DN CBH Velhas nº 14/2012.

O Segundo Termo Aditivo foi assinado em 15 de dezembro de 2016, que teve por objeto promover alterações nas cláusulas terceira, quarta, décima, no Glossário (Anexo I), no Programa de Trabalho (Anexo II) e no Plano Plurianual de Aplicação (Anexo III).

No dia 26 de dezembro de 2017 foi assinado o Contrato de Gestão 003/2017 junto ao Instituto Mineiro de Gestão das Águas, com a anuência do CBH Rio das Velhas e cumpre à Agência Peixe Vivo o atendimento às Metas estabelecidas no Anexo II - Programa de Trabalho do Contrato de Gestão.

Em 31 de outubro de 2017, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas aprovou através da sua Deliberação nº 07/2017 o Plano Plurianual de Aplicação 2018 - 2020. O PPA, desenvolvido para aplicação dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos é peça fundamental negociada e estabelecida entre o Comitê e sua Agência, que coerentemente com o Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica, define as rubricas financeiras inscritas em ações e programas que agrupam atividades a serem desenvolvidas na bacia, onde os recursos financeiros são arrecadados.

O presente Relatório, meta prevista no Indicador 2 - Planejamento e Gestão, objetiva mostrar as principais ações executadas pela Agência Peixe Vivo, no âmbito do PPA 2018-2020, ao longo do ano de 2019.

O Rio das Velhas é o maior afluente em extensão da bacia hidrográfica do rio São Francisco, possuindo 801 km e a área drenagem da bacia é 29.173 km². Sua nascente encontra-se no Parque Municipal das Andorinhas, no município de Ouro Preto, e o rio

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

deságua no rio São Francisco em Barra do Guaiçu, distrito do município de Várzea da Palma, em Minas Gerais.

A população da bacia do Rio das Velhas é de aproximadamente 5 milhões de habitantes (IBGE, 2010), que estão distribuídos em 51 municípios banhados pelo rio principal e seus afluentes. A Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) ocupa apenas 10% da área territorial da bacia e possui mais de 70% de toda a sua população. A Figura 1 apresenta o mapa temático da bacia hidrográfica do rio das Velhas (UPGRH - SF5) e sua situação espacial em relação ao território de Minas Gerais e ao território da bacia hidrográfica do rio São Francisco.

Na Tabela 1 é mostrada a relação dos municípios que possuem áreas contidas na bacia do rio das Velhas e dados da população, segundo censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), relativo ao ano de 2010.

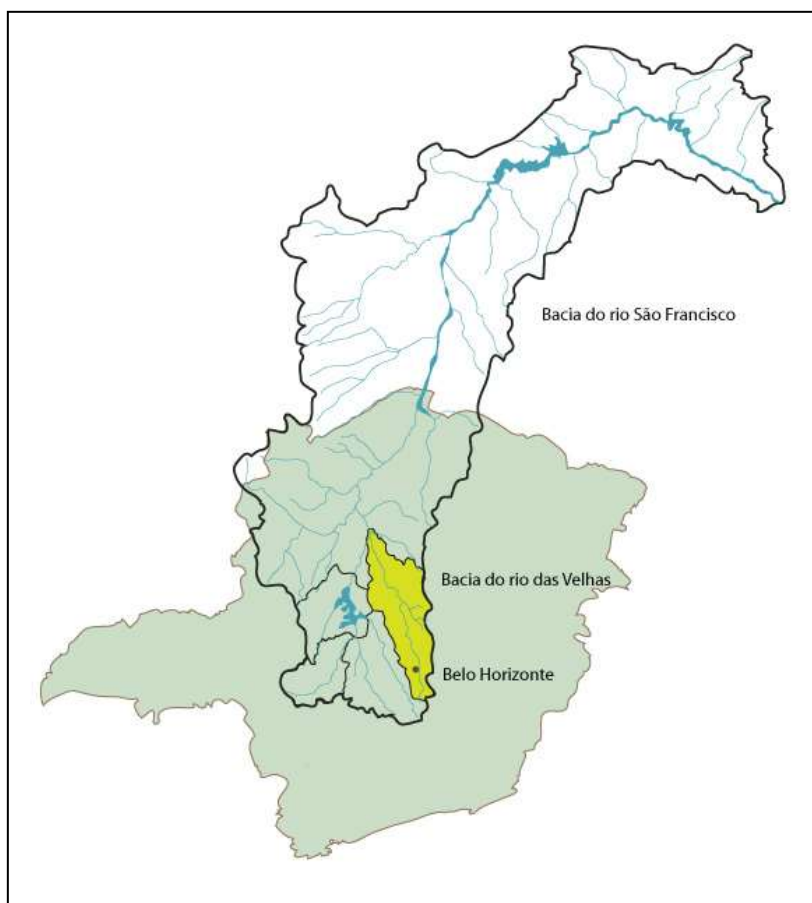


Figura 1 - Mapa temático contendo a situação espacial da bacia hidrográfica do rio das Velhas.

Acervo CBH Rio das Velhas, 2013.



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 1 - Relação de municípios da Bacia do Rio das Velhas.

Nº	MUNICÍPIO	IDH (2000)	POP. TOTAL	POP. URBANA	ÁREA (Km <sup>2</sup> )
1	Araçai	0,748	2.247	1.759	187
2	Augusto de Lima	0,690	4.962	2.388	1.255
3	Baldim	0,742	7.917	4.741	556
4	Belo Horizonte	0,839	2.375.444	2.226.135	331
5	Buenópolis	0,679	10.291	7.376	1.600
6	Caeté	0,789	40.786	31.513	543
7	Capim Branco	0,751	8.880	7.096	95
8	Conceição do Mato Dentro	0,672	17.908	12.269	1.727
9	Confins	0,773	5.943	3.125	42
10	Congonhas	0,788	48.550	39.357	304
11	Contagem	0,789	603.048	530.229	195
12	Cordisburgo	0,733	8.667	5.648	824
13	Corinto	0,722	23.901	21.192	2.525
14	Curvelo	0,755	74.184	58.828	3.299
15	Datas	0,694	5.210	2.618	310
16	Diamantina	0,748	45.880	40.064	3.892
17	Esmeraldas	0,748	60.153	37.784	911
18	Funilândia	0,706	3.854	1.588	200
19	Gouveia	0,735	11.687	7.722	867
20	Inimutaba	0,691	6.729	4.068	524
21	Itabirito	0,786	45.484	35.024	543
22	Jaboticatubas	0,731	17.119	6.979	1.114
23	Jequitibá	0,692	5.153	1.632	445
24	Joaquim Felício	0,673	4.305	2.311	791
25	Lagoa Santa	0,783	52.526	35.025	230
26	Lassance	0,681	6.490	3.256	3.204
27	Matozinhos	0,774	32.973	27.543	252
28	Monjolos	0,676	2.360	1.400	651
29	Morro da Garça	0,680	2.661	1.621	415
30	Nova Lima	0,821	81.162	62.633	429
31	Nova União	0,700	5.555	2.872	172
32	Ouro Preto	0,787	70.281	61.120	1.246
33	Paraopeba	0,767	22.571	17.180	626

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

34	Pedro Leopoldo	0,807	58.696	43.366	293
35	Pirapora	0,758	53.379	48.994	550
36	Presidente Juscelino	0,654	3.907	1.732	696
37	Presidente Kubitschek	0,671	2.959	1.733	189
38	Prudente de Moraes	0,752	9.576	7.818	124
39	Raposos	0,758	15.345	13.432	72
40	Ribeirão das Neves	0,749	296.376	243.833	155
41	Rio Acima	0,735	9.095	6.534	230
42	Sabará	0,773	126.219	112.220	302
43	Santa Luzia	0,754	203.184	183.269	235
44	Santana de Pirapama	0,679	8.004	2.838	1.256
45	Santana do Riacho	0,685	4.023	1.669	677
46	Santo Hipólito	0,671	3.240	2.092	431
47	São José da Lapa	0,747	19.801	8.886	48
48	Sete Lagoas	0,791	214.071	180.168	538
49	Taquaraçu de Minas	0,735	3.792	1.371	329
50	Várzea da Palma	0,726	35.804	27.515	2.220
51	Vespasiano	0,747	104.612	74.380	71

### PLANO PLURIANUAL DE APLICAÇÃO 2018-2020 (PPA 2018-2020)

O Plano de Aplicação é um instrumento orçamentário, norteador para contratações de estudos, projetos e serviços com os recursos financeiros advindos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas. A sua elaboração foi proposta pela Agência Peixe Vivo, que encaminhou versão preliminar ao Comitê para posterior discussão nas suas diversas instâncias (Diretoria, Câmaras Técnicas) e aprovação em Reunião Plenária de Conselheiros. Há no Plano de Aplicação uma subdivisão em “Grupos”, que por sua vez, possuem “Programas” e estes são detalhados em “Ações” que contemplam atividades diversas em rubricas orçamentárias.

Os Grupos definidos na Deliberação CBH Rio das Velhas n.º 10/2014, que aprova o Plano Plurianual de Aplicação dos recursos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, referente aos exercícios 2015 a 2017 e dá outras providências são:

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

- Programas e Ações de Gestão;
- Programas e Ações de Planejamento e;
- Programas e Ações Estruturais.

Duas Deliberações do CBH Rio das Velhas se tornaram importantes para a programação da aplicação dos recursos financeiros:

- A Deliberação CBH Rio das Velhas nº. 06, de 13 de setembro de 2011, que “Estabelece procedimentos e critérios para apresentação de demandas de Planos e Projetos de Saneamento Básico pelas Prefeituras e/ou Autarquias Municipais da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, com vistas à seleção daqueles que poderão ser financeiros com recursos da cobrança pelo uso da água”; e
- A Deliberação CBH Rio das Velhas nº. 02, de 09 de fevereiro de 2012, que “Estabelece procedimentos para aplicação de recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos nas unidades Territoriais Estratégicas da Bacia”.

Na Tabela 2, é apresentado o PPA 2018-2020 do CBH Rio das Velhas, definido no Anexo I da Deliberação CBH Rio das Velhas no 07/2017, de 31 de outubro de 2017.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 2 – Anexo I da Deliberação CBH Rio das Velhas n.º 07 de 31 de outubro de 2017

### APLICAÇÃO DOS RECURSOS ARRECADADOS COM A COBRANÇA (92,5%)

<i>Eixo I - Programas e Ações de Gestão</i>						
		2018	2019	2020	Subtotal	% do total
<b>I.1</b>	<b>Programa de Gestão Ambiental e Fortalecimento Institucional</b>	<b>3.700.000</b>	<b>3.800.000</b>	<b>3.950.000</b>	<b>11.450.000</b>	<b>17,1%</b>
<b>I.1.1</b>	<b>Apoio ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas</b>	<b>2.500.000</b>	<b>2.600.000</b>	<b>2.750.000</b>	<b>7.850.000</b>	<b>11,7%</b>
I.1.1.1	001 Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica	2.200.000	2.200.000	2.300.000	6.700.000	
I.1.1.2	002 Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais	100.000	100.000	150.000	350.000	
I.1.1.3	003 Apoio à realização de reuniões plenárias, câmaras técnicas, grupos de trabalho do CBH Rio das Velhas, audiências públicas, oficinas e seminários e ainda nos eventos diversos no âmbito do programa "Revitaliza Rio das Velhas"	200.000	300.000	300.000	800.000	
<b>I.1.2</b>	<b>Comunicação e Divulgação</b>	<b>1.100.000</b>	<b>1.100.000</b>	<b>1.100.000</b>	<b>3.300.000</b>	<b>4,9%</b>
I.1.2.1	004 Plano continuado de comunicação	1.100.000	1.100.000	1.100.000	3.300.000	
<b>I.1.3</b>	<b>Treinamento na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	<b>300.000</b>	<b>0,4%</b>
I.1.3.1	005 Treinamento a membros e parceiros do Comitê e dos Subcomitês	100.000	100.000	100.000	300.000	
<b>I.2</b>	<b>Instrumentos de Gestão</b>	<b>1.200.000</b>	<b>1.100.000</b>	<b>200.000</b>	<b>2.500.000</b>	<b>3,7%</b>
<b>I.2.1</b>	<b>Estudos e Pesquisas</b>	<b>1.000.000</b>	<b>800.000</b>	<b>0</b>	<b>1.800.000</b>	<b>2,7%</b>
I.2.1.1	006 Estudo sobre o enquadramento dos corpos de água	500.000	500.000	0	1.000.000	
I.2.1.2	007 Estudo de aprimoramento da metodologia de cobrança pelo uso da água	200.000	300.000	0	500.000	
I.2.1.3	008 Estudo de consistência de dados de cadastro e outorgas de direito de uso das águas	300.000	0	0	300.000	
<b>I.2.2</b>	<b>Implementação do Sistema de Informações do CBH Rio das Velhas</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	<b>300.000</b>	<b>0,4%</b>
I.2.2.1	009 Atualização, manutenção e suporte ao SIGA Rio das Velhas	100.000	100.000	100.000	300.000	
<b>I.2.3</b>	<b>Estudos Especiais</b>	<b>100.000</b>	<b>200.000</b>	<b>100.000</b>	<b>400.000</b>	<b>0,6%</b>
I.2.3.1	010 Estudos técnicos demandados pela Diretoria do CBH Rio das Velhas, em caráter excepcional	100.000	100.000	100.000	300.000	
I.2.3.2	011 Estudos para definição de indicadores para aprimoramento dos projetos hidroambientais	0	100.000	0	100.000	
<b>Subtotal Eixo I</b>		<b>4.900.000</b>	<b>4.900.000</b>	<b>4.150.000</b>	<b>13.950.000</b>	<b>20,9%</b>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

<i>Eixo II - Programas e Ações de Planejamento</i>						
		2018	2019	2020	Subtotal	% do total
<b>II.1</b>	<b>Agenda Marron - Saneamento (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>1.600.000</b>	<b>1.300.000</b>	<b>500.000</b>	<b>3.400.000</b>	<b>5,1%</b>
<b>II.1.1</b>	<b>Projetos de Sistemas de Saneamento Básico (Água, Esgoto, Resíduos Sólidos e Drenagem)</b>	<b>200.000</b>	<b>300.000</b>	<b>400.000</b>	<b>900.000</b>	<b>1,3%</b>
II.1.1.1	012 Elaboração de projetos básicos e executivos	200.000	300.000	400.000	900.000	
<b>II.1.2</b>	<b>Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB)</b>	<b>1.200.000</b>	<b>800.000</b>	<b>0</b>	<b>2.000.000</b>	<b>3,0%</b>
II.1.2.1	013 Elaboração de PMSB	1.200.000	800.000	0	2.000.000	
<b>II.1.3</b>	<b>Revitalização de Bacias Urbanas</b>	<b>200.000</b>	<b>200.000</b>	<b>100.000</b>	<b>500.000</b>	<b>0,7%</b>
II.1.3.1	014 Estudos e projetos de revitalização de bacias em área urbana	200.000	200.000	100.000	500.000	
<b>II.2</b>	<b>Agenda Verde - Conservação, Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais e Agenda Cinza - Minimização de Impactos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>3.000.000</b>	<b>4,5%</b>
<b>II.2.1</b>	<b>Apoio às Unidades de Conservação Importantes para a Preservação dos Recursos Hídricos</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>3.000.000</b>	<b>4,5%</b>
II.2.1.1	015 Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo	1.000.000	1.000.000	1.000.000	3.000.000	
<b>II.3</b>	<b>Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>1.800.000</b>	<b>1.800.000</b>	<b>1.300.000</b>	<b>4.900.000</b>	<b>7,3%</b>
<b>II.3.1</b>	<b>Projetos e Estudos para Conhecimento da Situação dos Recursos Hídricos</b>	<b>1.800.000</b>	<b>1.800.000</b>	<b>1.300.000</b>	<b>4.900.000</b>	<b>7,3%</b>
II.3.1.1	016 Estudos e análises estratégicos na bacia hidrográfica do Rio das Velhas	300.000	300.000	300.000	900.000	
II.3.1.2	017 Estudos para implantação de projetos de conservação, "produção de água" e aquíferos	500.000	500.000	500.000	1.500.000	
II.3.1.3	018 Biomonitoramento na bacia hidrográfica do rio das Velhas	1.000.000	1.000.000	500.000	2.500.000	
<b>II.4</b>	<b>Agenda Laranja - Controle de Impactos de Processos Difusos sobre os Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>800.000</b>	<b>800.000</b>	<b>500.000</b>	<b>2.100.000</b>	<b>3,1%</b>
<b>II.4.1</b>	<b>Programa de Conservação de Mananciais</b>	<b>800.000</b>	<b>800.000</b>	<b>500.000</b>	<b>2.100.000</b>	<b>3,1%</b>
II.4.1.1	019 Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais	800.000	800.000	500.000	2.100.000	
<b>II.5</b>	<b>Estudos e Projetos</b>	<b>1.100.000</b>	<b>1.200.000</b>	<b>1.200.000</b>	<b>3.500.000</b>	<b>5,2%</b>
<b>II.5.1</b>	<b>Apoio a Projetos de Insituições de Pesquisa e de instituições de Ensino</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	<b>300.000</b>	<b>0,4%</b>
II.5.1.1	020 Apoio a projetos de ensino e pesquisa	100.000	100.000	100.000	300.000	
<b>II.5.2</b>	<b>Projetos Especiais</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>2,2%</b>
II.5.2.1	021 Análises de parâmetros de qualidade de água, solos e sedimentos e análises de episódios de mortandades de peixes e florações atípicas	500.000	500.000	500.000	1.500.000	
<b>II.5.3</b>	<b>Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Demanda Espontânea</b>	<b>500.000</b>	<b>600.000</b>	<b>600.000</b>	<b>1.700.000</b>	<b>2,5%</b>
II.5.3.1	022 Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras	500.000	600.000	600.000	1.700.000	
<b>Subtotal Eixo II</b>		<b>6.300.000</b>	<b>6.100.000</b>	<b>4.500.000</b>	<b>16.900.000</b>	<b>25,3%</b>

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

<i>Eixo III - Programas e Ações Estruturais</i>						
		2018	2019	2020	Subtotal	% do total
<b>III.1</b>	<b>Agenda Marron - Saneamento (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>3.000.000</b>	<b>4,5%</b>
<b>III.1.1</b>	<b>Implantação de Sistemas Simplificados de Saneamento Básico</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>3.000.000</b>	<b>4,5%</b>
III.1.1.1023	Implantação de sistemas isolados e/ou alternativos de abastecimento de água e esgotamento sanitário	1.000.000	1.000.000	1.000.000	3.000.000	
<b>III.2</b>	<b>Agenda Verde - Conservação, Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais e Agenda Cinza - Minimização de Impactos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>1.500.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>2.500.000</b>	<b>6.000.000</b>	<b>9,0%</b>
<b>III.2.1</b>	<b>Implantação de Projetos de Recomposição Florestal</b>	<b>1.500.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>2.500.000</b>	<b>6.000.000</b>	<b>9,0%</b>
III.2.1.1024	Recomposição florestal de áreas desmatadas, conforme diagnóstico	1.000.000	1.500.000	2.000.000	4.500.000	
III.2.1.1025	Apoio à estruturação e manutenção de viveiros florestais	500.000	500.000	500.000	1.500.000	
<b>III.3</b>	<b>Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>5.700.000</b>	<b>6.300.000</b>	<b>8.050.000</b>	<b>20.050.000</b>	<b>30,0%</b>
<b>III.3.1</b>	<b>Implantação de Projetos Estruturadores e Hidroambientais de Demanda Espontânea</b>	<b>5.700.000</b>	<b>6.300.000</b>	<b>8.050.000</b>	<b>20.050.000</b>	<b>30,0%</b>
III.3.1.1026	Implantação de projetos hidroambientais	5.700.000	6.300.000	8.050.000	20.050.000	
<b>III.4</b>	<b>Agenda Laranja - Controle de Impactos de Processos Difusos sobre os Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>4.000.000</b>	<b>6,0%</b>
<b>III.4.1</b>	<b>Implantação de Programas de Conservação de Mananciais</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>4.000.000</b>	<b>6,0%</b>
III.4.1.1027	Intervenções nas áreas conforme diagnóstico e projeto	1.000.000	1.500.000	1.500.000	4.000.000	
<b>III.5</b>	<b>Execução de Serviços e Obras Especiais</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>3.000.000</b>	<b>4,5%</b>
<b>III.5.1</b>	<b>Serviços e Obras de Caráter Excepcional</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>3.000.000</b>	<b>4,5%</b>
III.5.1.1028	Implantação das obras de caráter excepcional	1.000.000	1.000.000	1.000.000	3.000.000	
<b>Subtotal Eixo III</b>		<b>10.200.000</b>	<b>11.800.000</b>	<b>14.050.000</b>	<b>36.050.000</b>	<b>53,9%</b>
<b>TOTAL (Eixos I, II e III)</b>		<b>21.400.000</b>	<b>22.800.000</b>	<b>22.700.000</b>	<b>66.900.000</b>	<b>100,0%</b>

## EXECUÇÕES REFERENTES AO ANO DE 2020

### Eixo I - Programas e Ações de Gestão

Para o Eixo I – Programas e Ações de Gestão, estava previsto para o ano de 2020 o desembolso de R\$ 4.150.000,00. Somado ao saldo de 2019, o valor disponível era R\$ 8.076.975,24.

O valor desembolsado no ano de 2020 foi de R\$ 2.786.340,79, o que corresponde a 34,5% do total disponível. Em relação ao saldo inicial programado para 2020 o desembolso foi 67,14%. As ações relacionadas ao Eixo I encontram-se apresentadas na Tabela 3.

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 3 – Execução Financeira referente ao Eixo I – Programas e Ações de Gestão

<i>Eixo I - Programas e Ações de Gestão</i>							
		Programado 2020	Saldo inicial 2020	Executado até DEZ/2020	Saldo Final		
<b>I.1</b>		<b>Programa de Gestão Ambiental e Fortalecimento Institucional</b>		<b>3.950.000,00</b>	<b>6.512.747,62</b>	<b>2.771.163,61</b>	<b>3.741.584,01</b>
<b>I.1.1</b>		<b>Apoio ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas</b>		<b>2.750.000,00</b>	<b>4.956.155,51</b>	<b>1.636.330,72</b>	<b>3.319.824,79</b>
I.1.1.1	001	Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica		2.300.000,00	3.986.757,92	1.635.236,09	2.351.521,83
I.1.1.2	002	Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais		150.000,00	325.701,85	446,63	325.255,22
I.1.1.3	003	Apoio à realização de reuniões plenárias, câmaras técnicas, grupos de trabalho do CBH Rio das Velhas, audiências		300.000,00	643.695,74	648,00	643.047,74
<b>I.1.2</b>		<b>Comunicação e Divulgação</b>		<b>1.100.000,00</b>	<b>1.274.508,74</b>	<b>1.134.832,89</b>	<b>139.675,85</b>
I.1.2.1	004	Plano continuado de comunicação		1.100.000,00	1.274.508,74	1.134.832,89	139.675,85
<b>I.1.3</b>		<b>Treinamento na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas</b>		<b>100.000,00</b>	<b>282.083,37</b>	<b>0,00</b>	<b>282.083,37</b>
I.1.3.1	005	Treinamento a membros e parceiros do Comitê e dos Subcomitês		100.000,00	282.083,37	0,00	282.083,37
<b>I.2</b>		<b>Instrumentos de Gestão</b>		<b>200.000,00</b>	<b>1.564.227,62</b>	<b>15.177,18</b>	<b>1.549.050,44</b>
<b>I.2.1</b>		<b>Estudos e Pesquisas</b>		<b>0,00</b>	<b>1.014.743,80</b>	<b>0,00</b>	<b>1.014.743,80</b>
I.2.1.1	006	Estudo sobre o enquadramento dos corpos de água		0,00	500.000,00	0,00	500.000,00
I.2.1.2	007	Estudo de aprimoramento da metodologia de cobrança pelo uso da água		0,00	500.000,00	0,00	500.000,00
I.2.1.3	008	Estudo de consistência de dados de cadastro e outorgas de direito de uso das águas		0,00	14.743,80	0,00	14.743,80
<b>I.2.2</b>		<b>Implementação do Sistema de Informações do CBH Rio das Velhas</b>		<b>100.000,00</b>	<b>149.661,00</b>	<b>0,00</b>	<b>149.661,00</b>
I.2.2.1	009	Atualização, manutenção e suporte ao SIGA Rio das Velhas		100.000,00	149.661,00	0,00	149.661,00
<b>I.2.3</b>		<b>Estudos Especiais</b>		<b>100.000,00</b>	<b>399.822,82</b>	<b>15.177,18</b>	<b>384.645,64</b>
I.2.3.1	010	Estudos técnicos demandados pela Diretoria do CBH Rio das Velhas, em caráter excepcional		100.000,00	300.000,00	0,00	300.000,00
I.2.3.2	011	Estudos para definição de indicadores para aprimoramento dos projetos hidroambientais		0,00	99.822,82	15.177,18	84.645,64
		<b>Subtotal Eixo I</b>		<b>4.150.000,00</b>	<b>8.076.975,24</b>	<b>2.786.340,79</b>	<b>5.290.634,45</b>



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

### I.1 – Programa de Gestão Ambiental e Fortalecimento Institucional

Segundo o planejamento PPA 2018-2020 somado ao saldo do ano anterior, tínhamos um saldo de R\$ 6.512.747,62 para a execução das ações relacionadas nesse Programa (I.1), para o ano 2020. Foi executado o montante de R\$ 3.741.584,01, que equivale a 57,5% do valor total planejado.

O detalhamento sobre a execução de cada rubrica, bem como as justificativas pela baixa ou não execução, quando for o caso, será apresentado a seguir.

#### I.1.1 – APOIO AO COMTÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

Para as ações de Apoio ao CBH rio das Velhas (I.1.1) foram previstos para 2020 o valor de R\$ 4.956.155,51, foi desembolsado R\$ 1.636.330,72, conforme detalhamento a seguir:

##### I.1.1.1 – Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica

Para a ação I.1.1.1 foi desembolsado o valor de R\$ 1.634.970,32 em 2020, referente ao contrato 01/2018, com a empresa FUNDEP e publicação na imprensa oficial (DOE).

Tabela 4 – Desembolso da Ação I.1.1.1 em 2020

EXECUTADO EM 2020 – AÇÃO I.1.1.1	
CREADOR	DESEMBOLSO
FUNDEP - FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	R\$ 1.634.970,32
SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO (Publicação DOE)	R\$ 265,77

A seguir é apresentado o detalhamento da ação da rubrica.

#### Serviços de Educação e Mobilização Social na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

Dentre as prioridades estabelecidas no Caderno de Investimentos da Bacia Hidrográfica, foi observada uma demanda importante nos campos da Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização Social. Neste âmbito, o PDRH da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas deixa explícito que o CBH Rio das Velhas deva planejar e implementar atividades que repercutam em comunicação, mobilização social e também de educação ambiental de forma contínua.

Ao longo da trajetória de trabalhos desenvolvidos pelo CBH Rio das Velhas, em prol da bacia hidrográfica, foi observado que muito das ações de conservação ambiental preconizadas por diferentes atores da bacia, nem sempre alcançam o sucesso

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

aguardado pelo fato de que a população não é capaz de compreender plenamente a real necessidade desta gama de ações.

No PDRH da bacia hidrográfica do Rio das Velhas há uma conclusão de que o fortalecimento das ações de mobilização social e de educação ambiental se configura como elemento indispensável na bacia quando se busca a melhoria das condições de preservação ambiental e o CBH Rio das Velhas assume um papel de destaque pelo fato de ser o melhor canal de distribuição de informações relacionadas à gestão.

No ano de 2020, foram executados investimentos equivalentes a R\$ 1.634.970,32 por meio da empresa FUNDEP, responsável pelo trabalho de mobilização social em toda a Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas. Tal valor executado corresponde mais de 71% de execução do planejado no PPA 2018/2020; no entanto, com o saldo remanescente do ano anterior, a porcentagem de execução cai para 41%.

O valor mencionado como “publicação” refere-se à despesa de publicação feita no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais, de Termo Aditivo ao Contrato com a empresa que presta o apoio de mobilização e educação ambiental.

<b>SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS</b>	
COMPONENTE I – Programas e Ações de Gestão	
SUBCOMPONENTE: I.1 – Programa de Fortalecimento Institucional	
AÇÃO: I.2.3 – Estudos Especiais	
ATIVIDADE: I.1.1.1 - Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 001	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E PESQUISA – FUNDEP.
ATO CONVOCATÓRIO	014/2017
CONTRATO	01/2018
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.435.477,48
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	01/02/2018
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	01/02/2018
PRAZO CONTRATUAL COM ADITIVOS	36 meses
DATA ASSINATURA 1ª PRORROGAÇÃO	04/01/2019
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	12 meses
DATA ASSINATURA 2ª PRORROGAÇÃO	10/01/2020
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	2 meses
SITUAÇÃO	CONCLUÍDO

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

ATRASO

NÃO

### I.1.1.2 – Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais

Para a ação I.1.1.2 estava previsto o valor de R\$ 325.701,85, foram desembolsados R\$ 446,63 em 2020, referentes a despesas com viagens. A execução desta ação foi abaixo do esperado devido às limitações da pandemia da Covid-19. Grande parte dos eventos foram cancelados ou adiados, conseqüentemente, a demanda do comitê para participação e apoio em eventos nacionais e internacionais ficou muito aquém do planejado.

Tabela 5 – Desembolso da Ação I.1.1.2 em 2020

EXECUTADO EM 2020 – AÇÃO I.1.1.2	
CREDOR	DESEMBOLSO
DESPESAS COM VIAGENS	R\$ 446,63

O desembolso nessa rubrica refere-se à participação de alguns membros na 107ª Reunião Plenária do CBH rio das Velhas, que ocorreu em fevereiro de 2020. Como explicitado anteriormente, a baixa execução da ação está relacionada às limitações da pandemia da Covid-19. O comitê deu continuidade às suas ações realizando e participando de eventos no formato online.

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

Para a ação I.1.1.3 estava previsto o valor de R\$ 643.695,74, foi desembolsado o valor de R\$ 648,00 em 2020, referente a despesas com viagens em atendimento à visita técnica da Câmara Técnica de Outorga e Cobrança – CTOC à empresa GUERDAU Açominas, realizada em 19 de março de 2020.

Tabela 6 – Desembolso da Ação I.1.1.3 em 2020

EXECUTADO EM 2020 – AÇÃO I.1.1.3	
CREDOR	DESEMBOLSO
MG TUR VIAGENS, LOCACOES E TRANSPORTES EIRELI	R\$ 648,00

Reuniões CBH Rio das Velhas

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Em *Ações de Fortalecimento Institucional*, o PPA prevê atividades de mobilização social junto aos Subcomitês nas reuniões do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e dos próprios Subcomitês. As Tabelas Tabela 7 a Tabela 10 apresentam as reuniões Plenárias, da Diretoria Ampliada, das Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalho e dos Subcomitês realizadas pelo CBH Rio das Velhas no exercício 2020.

A pandemia da Covid-19 impossibilitou a realização de reuniões presenciais. Nesse sentido, foi necessário estabelecer um novo modelo para realização de reuniões, debates e eventos. As videoconferências e webnários, através de ferramentas online, atenderam à demanda do CBH do rio das Velhas para realizar reuniões e demais eventos de interesse do comitê. Segue abaixo o detalhamento das reuniões realizadas durante o ano de 2020.

Tabela 7 - Reuniões Plenárias do CBH Rio das Velhas.

REUNIÕES PLENÁRIAS		
Data	Reunião	Local
06 de fevereiro	107ª reunião Plenária	Belo Horizonte/MG
03 de agosto	108ª reunião Plenária	Videoconferência
17 de setembro	109ª reunião Plenária	Videoconferência
15 de dezembro	110ª reunião Plenária	Videoconferência

Acesse o site para mais informações: <https://cbhvelhas.org.br/instancias/plenario/>

Tabela 8 - Reuniões Diretoria Ampliada do CBH Rio das Velhas.

REUNIÕES DIRETORIA AMPLIADA	
Data	Local
20 de janeiro	Belo Horizonte/MG
26 de novembro	Videoconferência

Acesse o site para mais informações: <https://cbhvelhas.org.br/instancias/diretoria/>

Tabela 9 - Reuniões das Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalho do CBH Rio das Velhas.

CT	Data	Local
CTPC	06 de julho	Videoconferência
	27 de julho	Videoconferência
	31 de agosto	Videoconferência

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

	26 de outubro	Videoconferência
	30 de novembro	Videoconferência
CTOC	18 de fevereiro	Belo Horizonte/MG
	17 de julho	Videoconferência
	23 de novembro	Videoconferência
CTECOM	11 de fevereiro	Belo Horizonte/MG
	12 de maio	Videoconferência
	26 de maio	Videoconferência
	10 de novembro	Videoconferência
	10 de dezembro	Videoconferência
GACG	13 de julho	Videoconferência
GT Barragens	09 de abril	Videoconferência
	30 de abril	Videoconferência
	09 de julho	Videoconferência
	25 de setembro	Videoconferência
CONVAZÃO	16 de junho	Videoconferência
	07 de julho	Videoconferência
	07 de agosto	Videoconferência
	09 de setembro	Videoconferência
	01 de outubro	Videoconferência
	07 de outubro	Videoconferência
	10 de novembro	Videoconferência

Legenda

CTPC – Câmara Técnica de Planejamento, Projetos e Controle

CTOC – Câmara Técnica de Outorga e Cobrança

CTECOM – Câmara Técnica de Educação, Comunicação e Mobilização

GACG – Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão

GT Barragens – Grupo de Trabalho sobre Barragens

CONVAZÃO – Grupo de Controle de Vazão do Alto Rio das Velhas

Acesse o site para mais informações: <https://cbhvelhas.org.br/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/>

Tabela 10 - Reuniões dos Subcomitês do Rio das Velhas.

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS  
AÇÕES

Nome	Data	Local
Reunião Ordinária SCBH Guaicuí	04/02/2020	Lassance
Reunião Ordinária SCBH Curimataí	05/02/2020	Buenópolis
Reunião Ordinária SCBH Águas do Gandarela	06/02/2020	Rio Acima
48ª Reunião Ordinária SCBH Nascentes	07/02/2020	Ouro Preto
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	11/02/2020	Gouveia
Reunião Ordinária SCBH Ribeirões Caeté-Sabará	12/02/2020	Sabará
Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	13/02/2020	Itabirito
Reunião Ordinária SCBH Rio Cipó	17/02/2020	Santana do Riacho
Reunião Ordinária SCBH Águas da Moeda	18/02/2020	Nova Lima
Reunião Ordinária SCBH Jequitibá	18/02/2020	Sete Lagoas
Reunião Ordinária SCBH Rib. Onça	18/02/2020	Belo Horizonte
47ª Reunião ordinária SCBH Carste	20/02/2020	Lagoa Santa
Reunião Ordinária SCBH Rib. Arrudas	20/02/2020	Belo Horizonte
Reunião Ordinária SCBH Rio Cipó	05/03/2020	Jaboticatubas
49ª Reunião Ordinária SCBH Nascentes	06/03/2020	Ouro Preto
39ª Reunião ordinária SCBH Poderoso Vermelho	09/03/2020	Santa Luzia
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	10/03/2020	Gouveia
Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	12/03/2020	Itabirito
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	22/04/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Ribeirões Caeté-Sabará	24/04/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Águas do Gandarela	07/05/2020	Videoconferência
48ª Reunião ordinária SCBH Carste	21/05/2020	Videoconferência
114ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Arrudas	21/05/2020	Videoconferência
81ª Reunião ordinária SCBH Taquaraçu	22/05/2020	Videoconferência
50ª Reunião Ordinária SCBH Nascentes	25/05/2020	Videoconferência
90ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão da Mata	27/05/2020	Videoconferência
40ª Reunião ordinária SCBH Poderoso Vermelho	28/05/2020	Videoconferência
130ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Onça	16/06/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Águas da Moeda	16/06/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	22/06/2020	Videoconferência
115ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Arrudas	23/06/2020	Videoconferência
49ª Reunião ordinária SCBH Carste	25/06/2020	Videoconferência

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS  
AÇÕES

Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	25/06/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Jequitibá	30/06/2020	Videoconferência
116ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Arrudas	10/07/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Curimataí	16/07/2020	Videoconferência
131ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Onça	21/07/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rio Cipó	23/07/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Águas da Moeda	28/07/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Jequitibá	28/07/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	04/08/2020	Videoconferência
41ª Reunião ordinária SCBH Poderoso Vermelho	12/08/2020	Videoconferência
82ª Reunião ordinária do SCBH Taquaraçu	13/08/2020	Videoconferência
51ª Reunião Ordinária SCBH Nascentes	14/08/2020	Videoconferência
132ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Onça	18/08/2020	Videoconferência
50ª Reunião ordinária do SCBH Carste	20/08/2020	Videoconferência
117ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Arrudas	20/08/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rio Cipó	25/08/2020	Videoconferência
92ª Reunião ordinária do subcomitê Ribeirão da Mata	26/08/2020	Videoconferência
52ª Reunião Ordinária SCBH Nascentes	04/09/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Ribeirões Caeté-Sabará	09/09/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	10/09/2020	Videoconferência
Reunião ordinária SCBH Poderoso Vermelho	14/09/2020	Videoconferência
Reunião ordinária SCBH Taquaraçu	14/09/2020	Videoconferência
133ª Reunião Ordinária SCBH Rib. Onça	15/09/2020	Videoconferência
116ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Arrudas	24/09/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Águas da Moeda	29/09/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	29/09/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Jequitibá	29/09/2020	Videoconferência
Reunião ordinária conjunta SCBH Carste	30/09/2020	Videoconferência
Reunião ordinária conjunta SCBH Ribeirão da Mata	30/09/2020	Videoconferência

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS  
AÇÕES

Reunião Ordinária SCBH Águas do Gandarela	08/10/2020	Videoconferência
Reunião ordinária do SCBH Taquaraçu	09/10/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rio Cipó	19/10/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rib. Onça	20/10/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	21/10/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rib. Arrudas	22/10/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	22/10/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Nascentes	23/10/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Águas da Moeda	27/10/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Jequitibá	27/10/2020	Videoconferência
Reunião ordinária do SCBH Carste	04/11/2020	Videoconferência
Reunião ordinária do SCBH Poderoso Vermelho	09/11/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Nascentes	13/11/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rib. Onça	17/11/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Arrudas	19/11/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	19/11/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rio Cipó	23/11/2020	Videoconferência
Reunião ordinária SCBH Ribeirão da Mata	25/11/2020	Videoconferência
Reunião ordinária do SCBH Poderoso Vermelho	30/11/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Águas do Gandarela	03/12/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária Ribeirões Caeté-Sabará	09/12/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária Conjunta SCBH Rib. Arrudas e Rib. Onça	10/12/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	10/12/2020	Videoconferência
Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Jequitibá	15/12/2020	Videoconferência



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 11 – Visitas Técnicas dos Subcomitês do Rio das Velhas.

Nome	Data	Local
Visita técnica de reconhecimento de Campo	07/02/2020	Santa Luzia e Pedro Leopoldo
Visita técnica SCBH Santo Antônio Maquiné	18/02/2020	Curvelo
Visita Técnica CTOC	13/03/2020	Itabirito
Visita Técnica SCBH Nascentes	13/03/2020	Ouro Preto
Visita técnica SCBH Rio Cipó	17/03/2020	Jaboticatubas e Baldim
Visita Técnica para elaboração de TdR - Projeto Hidroambiental SCBH Águas da Moeda	18/09/2020	Nova Lima e Itabirito
Visita Técnica em Nascentes SCBH Rib. Arrudas	05/10/2020	Belo Horizonte
Visita Técnica SCBH Curimataí	26/10/2020	Buenópolis
Visita técnica GT de Barragens	11/11/2020	Itabirito
Trabalho de Campo - Construção TEVAP e Círculo de Bananeiras	14/11/2020	Nova Lima

### Demais eventos promovidos pelo comitê

O CBH rio das Velhas realizou uma série de eventos online no ano de 2020, conforme listagem abaixo:

Tabela 12 – Eventos diversos promovidos pelo CBH Rio das Velhas.

Evento	Data
Encontro dos coordenadores dos Subcomitês	04/06/2020
Webinário SCBH Jequitibá – Agroecologia e água	08/06/2020
Webinário SCBH Jequitibá – Qualidade e uso da água	09/06/2020
Webinário SCBH Jequitibá – Educação ambiental e boas práticas	09/06/2020
Webinário SCBH Jequitibá – Análise de tráfego de dados	10/06/2020
Semana do rio das Velhas – A cidade e as águas	26/06, 30/06 e 01/07/2020
1ª Conexão Águas do Gandarela com o objetivo de conectar pessoas que lutam pela causa ambiental na região da Serra do Gandarela.	01/08/2020
Seminário Saneamento Rural - Alternativas tecnológicas, modelos de gestão e soluções sustentáveis para o saneamento rural na Bacia Hidrográfica do rio das Velhas.	19/10/2020
Webinário CBH rio das Velhas com o objetivo de abordar junto ao público o tema da campanha “A	28/10/2020

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

cidade e as águas”.	
Seminário Saneamento Rural (parte 2) - Alternativas tecnológicas, modelos de gestão e soluções sustentáveis para o saneamento rural na Bacia Hidrográfica do rio das Velhas.	09/11/2020
Webinário SCBH Rio Paraúna - Escassez Hídrica e o reflexo no rio das Velhas	12/11/2020
Webinário SCBH Arrudas - Mineração na Serra do Curral	01/12/2020

### I.1.2 - PLANO DE COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO

#### I.1.2.1 - Plano continuado de comunicação

Para a ação I.1.2.1 estava previsto o valor de R\$ 1.274.508,74, foi desembolsado o valor de R\$ 1.134.832,89 em 2020, referente ao contrato nº 010/2019 com a empresa Tanto Expresso.

Tabela 13 - Desembolso da Ação I.1.2.1 em 2020

EXECUTADO EM 2020 – AÇÃO I.1.2.1	
CREADOR	DESEMBOLSO
TANTO DESIGN LTDA ME	R\$ 1.134.832,89

#### Plano de Comunicação

A Comunicação Institucional possui um papel determinante quando se pensa em garantir a sustentabilidade das informações geradas por um ente público. O Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH), atualizado, da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas estabeleceu no seu Plano de Metas e Investimentos para a Bacia que a comunicação transparente e contínua é uma ferramenta fundamental para a realização do fortalecimento institucional do CBH Rio das Velhas, assim justificando o investimento neste quesito.

Pensando em cada vez mais fortalecer a sua credibilidade e alcançar maior parcela da sociedade, seja dentro ou fora dos domínios da bacia hidrográfica, o CBH Rio das Velhas deu continuidade ao trabalho iniciado nos anos anteriores que visa alavancar o Programa Continuado de Comunicação do CBH Rio das Velhas.

O programa torna efetiva a comunicação entre o CBH Rio das Velhas e os diferentes públicos envolvidos; desenvolve atividades de relacionamento com a mídia; planeja estratégias com vistas a difundir conceitos indutores de práticas positivas; apoia o

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

processo de mobilização social e fortalece a marca institucional do CBH Rio das Velhas.

Seguem abaixo informações relacionadas ao Contrato do Plano Continuado de Comunicação do CBH Rio das Velhas.

**Tabela 14 - Informações sobre a situação contratual de serviços de desenvolvimento do Programa Continuado de Comunicação do CBH Rio das Velhas.**

<b>Plano Continuado de Comunicação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas</b>	
COMPONENTE I - Programas e Ações de Gestão	
SUBCOMPONENTE: I.1 - Programa de fortalecimento institucional	
AÇÃO: I.1.2 - Comunicação e Divulgação	
ATIVIDADE: I.1.2.1 – Plano Continuado de Comunicação	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 004	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	TANTO DESIGN LTDA. – ME
ATO CONVOCATÓRIO	05/2019
CONTRATO	10/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 857.560,21
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	12/09/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	12/09/2019
PRAZO CONTRATUAL COM ADITIVOS	36 meses
DATA ASSINATURA 1ª PRORROGAÇÃO	14/07/2020
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	12 meses
DATA ASSINATURA 2ª PRORROGAÇÃO	21/08/2020
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	12 meses
SITUAÇÃO	EM EXECUÇÃO
ATRASO	NÃO

### I.1.3 – TREINAMENTO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

#### I.1.3.1 – Treinamento a membros e parceiros do Comitê e dos Subcomitês

Para a ação I.1.3.1 estava previsto o valor de R\$ 282.083,37 e não houve desembolso. O CBH Rio das Velhas tinha planejado a execução de ações de capacitação de seus membros para o exercício 2020 de forma presencial.

Devido à pandemia da Covid-19, não foi possível a execução dessa ação, pois em seu escopo a capacitação acarretaria participação presencial com aglomeração, contrário às orientações das autoridades de saúde. Neste sentido, em 2020 a proposta foi

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

aprimorada pela APV e CTECOM (Câmara Técnica do CBH Rio das Velhas), cujo Termo de referência está pronto para iniciar o processo licitatório para a contratação. Todas as reuniões demandadas para aprimoramento do TDR foram realizadas por meio virtual, não acarretando custo para sua execução.

Para não deixar de incentivar a capacitação de seus membros, foi realizado um trabalho junto aos membros do CBH e subcomitês de divulgação de cursos disponíveis na Trilha do Saber da SEMAD/IGAM e cursos de capacitação da ANA.

### I.2 – Instrumentos de Gestão

Para as ações relacionadas aos Instrumentos de gestão, foi previsto para o ano de 2020 o valor de R\$ 1.564.227.62, tendo sido desembolsado R\$ 15.177,18.

Para as ações previstas para esta rubrica, somente para o *item I.2.3.2 - Estudos para definição de indicadores para aprimoramento dos projetos hidroambientais*, houve desembolso. Para os demais, não houve desembolso.

Em relação à ação I.2.1.1 - Estudo sobre o enquadramento de corpos de água, não ocorreu ainda investimento, pois não houve solicitação por parte do CBH Rio das Velhas, mesmo havendo provocação por parte da Agência Peixe Vivo em reuniões com a diretoria do Comitê. Faz parte do planejamento da APV realizar uma insistir na discussão deste tema junto à Diretoria do CBH Rio das Velhas.

Com relação à ação I.2.1.2 - Estudo de aprimoramento da metodologia de cobrança pelo uso da água, a Agência Peixe Vivo recomendou reiteradamente ao CBH Rio das Velhas que esta ação fosse contratada no ano de 2017, no entanto, sem retorno por parte do CBH. Inclusive, foi encaminhado um termo de referência com o escopo a ser contratado, no entanto, em 2020 o Comitê se manifestou no sentido de aguardar pelas diretrizes do IGAM após as discussões que estão ocorrendo no âmbito do CERH sobre a implementação da cobrança pelo uso de recursos hídricos em todas as bacias hidrográficas do Estado e optou pelo reajuste do valor do PPU praticado na bacia desde o ano de 2009. Este reajuste foi aprovado pelos plenários do Comitê do CERH, sendo a correção em duas parcelas 50% em 2021 e 50% em 2022.

#### I.2.3.2 – Estudos para definição de indicadores para aprimoramento dos projetos hidroambientais

Para esta ação foi realizado, no ano de 2020, um desembolso total de R\$ 15.177,18, referente ao Contrato nº 013/2019 e respectivas publicações na imprensa oficial (DOE).

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 15 - Desembolso da Ação I.2.3.2 em 2020

EXECUTADO EM 2020 – AÇÃO I.2.3.2	
CREADOR	DESEMBOLSO
JANIS LAWREN DA COSTA SANTOS	R\$ 15.000,00
SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO (Publicação DOE)	R\$177,18

A seguir é apresentado o detalhamento da ação da rubrica I.2.3.2.

### Consolidação de Indicadores de Execução de Projetos Hidroambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

Com o objetivo de obter indicadores do esforço já realizado pela Agência Peixe Vivo no âmbito do CBH Velhas, foi contratada por esta Agência uma consultoria, do tipo pessoa física, a fim de realizar este levantamento. Para isto, solicitou-se que o consultor contratado levantasse as informações e consolidasse os dados relacionados às contratações de quatro tipos de projetos:

- ✓ Projetos de recuperação hidroambiental;
- ✓ Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB);
- ✓ Biomonitoramento e;
- ✓ Monitoramento de qualidade da água.

Como resultado do trabalho, obteve-se um relatório com a quantificação de serviços realizados pela Agência na bacia do rio das Velhas, conforme tipologia de intervenção, além de um levantamento categorizado por linha de ação, por ano, por UTE e por região da bacia. O projeto foi em sua maior parte executado no ano de 2020, tendo sido entregues, no total, 3 (três) produtos, com o desembolsado um valor de R\$ 15.000,00. Na Tabela 16 estão apresentadas as informações referentes ao contrato.

Tabela 16 - Informações sobre a situação da contratação de consultor do tipo pessoa física para a consolidação de indicadores de execução de projetos hidroambientais na bacia hidrográfica do rio das Velhas

Consolidação de Indicadores de Execução de Projetos Hidroambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas
COMPONENTE I – Programas e Ações de Gestão
SUBCOMPONENTE: I.2 – Instrumentos de Gestão
AÇÃO: I.2.3 – Estudos Especiais
ATIVIDADE: I.2.3.2 - Estudos para definição de indicadores para aprimoramento dos projetos hidroambientais
CÓDIGO PPA 2018-2020: 011
<i>Situação Geral da Contratação</i>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

CONSULTORA	Janis Lawren da Costa Santos
PEDIDO DE DISPENSA	019/2019
CONTRATO	013/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 15.000,00
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	03/12/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	05/12/2019
PRAZO CONTRATUAL COM ADITIVOS	7 meses
SITUAÇÃO	CONCLUÍDO
ATRASO	NÃO

### Eixo II - Programas e Ações de Planejamento

Para o Eixo II - Programas e Ações de Planejamento estava previsto para o ano de 2020 o desembolso de R\$ 4.500.000,00. Somado ao saldo de 2019, o valor disponível era R\$ 14.642.567,07.

O valor desembolsado no ano de 2020 foi de R\$ 1.607.949,31, o que corresponde a 11% do total disponível. Em relação ao saldo inicial programado para 2020 o desembolso foi 35%. As ações relacionadas ao Eixo II encontram-se apresentadas na Tabela 17.

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 17 – Execução Financeira referente ao Eixo II – Programas e Ações de Planejamento

<i>Eixo II - Programas e Ações de Planejamento</i>						
			Programado 2020	Saldo inicial 2020	Executado até DEZ/2020	Saldo Final
<b>II.1</b>		<b>Agenda Marron - Saneamento (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>500.000,00</b>	<b>3.012.937,74</b>	<b>314.091,36</b>	<b>2.698.846,38</b>
<b>II.1.1</b>		<b>Projetos de Sistemas de Saneamento Básico (Água, Esgoto, Resíduos Sólidos e Drenagem)</b>	<b>400.000,00</b>	<b>897.909,08</b>	<b>0,00</b>	<b>897.909,08</b>
II.1.1.1	012	Elaboração de projetos básicos e executivos	400.000,00	897.909,08	0,00	897.909,08
<b>II.1.2</b>		<b>Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB)</b>	<b>0,00</b>	<b>1.615.028,66</b>	<b>314.091,36</b>	<b>1.300.937,30</b>
II.1.2.1	013	Elaboração de PMSB	0,00	1.615.028,66	314.091,36	1.300.937,30
<b>II.1.3</b>		<b>Revitalização de Bacias Urbanas</b>	<b>100.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
II.1.3.1	014	Estudos e projetos de revitalização de bacias em área urbana	100.000,00	500.000,00	0,00	500.000,00
<b>II.2</b>		<b>Agenda Verde - Conservação, Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais e Agenda Cinza - Minimização de Impactos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>2.929.281,87</b>	<b>469.556,63</b>	<b>2.459.725,24</b>
<b>II.2.1</b>		<b>Apoio às Unidades de Conservação Importantes para a Preservação dos Recursos Hídricos</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>2.929.281,87</b>	<b>469.556,63</b>	<b>2.459.725,24</b>
II.2.1.1	015	Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo	1.000.000,00	2.929.281,87	469.556,63	2.459.725,24
<b>II.3</b>		<b>Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>1.300.000,00</b>	<b>4.501.417,89</b>	<b>637.604,87</b>	<b>3.863.813,02</b>
<b>II.3.1</b>		<b>Projetos e Estudos para Conhecimento da Situação dos Recursos Hídricos</b>	<b>1.300.000,00</b>	<b>4.501.417,89</b>	<b>637.604,87</b>	<b>3.863.813,02</b>
II.3.1.1	016	Estudos e análises estratégicos na bacia hidrográfica do Rio das Velhas	300.000,00	509.620,49	0,00	509.620,49
II.3.1.2	017	Estudos para implantação de projetos de conservação, "produção de água" e aquíferos	500.000,00	1.491.797,40	241.359,84	1.250.437,56
II.3.1.3	018	Biomonitoramento na bacia hidrográfica do rio das Velhas	500.000,00	2.500.000,00	396.245,03	2.103.754,97
<b>II.4</b>		<b>Agenda Laranja - Controle de Impactos de Processos Difusos sobre os Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>	<b>500.000,00</b>	<b>1.791.907,81</b>	<b>2.224,49</b>	<b>1.789.683,32</b>
<b>II.4.1</b>		<b>Programa de Conservação de Mananciais</b>	<b>500.000,00</b>	<b>1.791.907,81</b>	<b>2.224,49</b>	<b>1.789.683,32</b>
II.4.1.1	019	Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais	500.000,00	1.791.907,81	2.224,49	1.789.683,32
<b>II.5</b>		<b>Estudos e Projetos</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>2.407.021,76</b>	<b>184.471,96</b>	<b>2.222.549,80</b>
<b>II.5.1</b>		<b>Apoio a Projetos de Insituições de Pesquisa e de instituições de Ensino</b>	<b>100.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
II.5.1.1	020	Apoio a projetos de ensino e pesquisa	100.000,00	300.000,00	0,00	300.000,00
<b>II.5.2</b>		<b>Projetos Especiais</b>	<b>500.000,00</b>	<b>1.335.434,88</b>	<b>0,00</b>	<b>1.335.434,88</b>
II.5.2.1	021	Análises de parâmetros de qualidade de água, solos e sedimentos e análises de episódios de mortandades de peixes e florações atípicas	500.000,00	1.335.434,88	0,00	1.335.434,88
<b>II.5.3</b>		<b>Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Demanda Espontânea</b>	<b>600.000,00</b>	<b>771.586,88</b>	<b>184.471,96</b>	<b>587.114,92</b>
II.5.3.1	022	Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras	600.000,00	771.586,88	184.471,96	587.114,92
		<b>Subtotal Eixo II</b>	<b>4.500.000,00</b>	<b>14.642.567,07</b>	<b>1.607.949,31</b>	<b>13.034.617,76</b>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

### II.1- Agenda Marrom - Saneamento (Programa Revitaliza Rio das Velhas)

As ações de saneamento que integram o Eixo II - Programas e Ações de Planejamento do PPA 2018-2020 envolvem, principalmente, a elaboração de projetos de Sistemas de Saneamento, elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico e projetos de revitalização de bacias em área urbana. Para viabilizar estas ações, foi previsto para o ano de 2020 um desembolso de R\$ 500.000,00, distribuído entre as ações *II.1.1.1 - Elaboração de projetos básicos e executivos* e *II.1.3.1 - Estudos e projetos de revitalização de bacias em área urbana*. Contudo, em virtude das dificuldades impostas pela pandemia de Covid-19 no ano de 2020, não foram executados os valores previstos para estas ações.

Para a ação *II.1.2.1 - Elaboração de PMSB* foi desembolsado um valor correspondente à continuidade de ações que se iniciaram no ano de 2019, conforme detalhado a seguir.

#### II.1.2. Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB)

##### II.1.2.1. Elaboração de PMSB

Realizou-se, nesta ação, um desembolso total de R\$ 314.091,36 no ano de 2020. Este montante refere-se ao Contrato nº 015/2018, publicações na imprensa oficial e a um valor referente a impostos retidos (restos a pagar, sem ação efetiva) do Contrato nº 014/2018, com a empresa HIDROBR Consultoria Ltda.

Tabela 18 - Desembolso da Ação II.1.2.1 em 2020

EXECUTADO EM 2020 – AÇÃO II.1.2.1	
CREADOR	DESEMBOLSO
SELETIVA CONSULTORIA E PROJETOS LTDA	R\$ 310.801,00
HIDROBR CONSULTORIA LTDA	R\$ 2.758,82
SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO (publicação DOE)	R\$ 531,54

O detalhamento das ações na rubrica II.1.2.1 é apresentado na sequência.

**Contratação de empresa especializada para elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico para os municípios de Capim Branco, Confins, Esmeraldas e Jequitibá, na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas**

Tendo em vista a minimização dos impactos ambientais decorrentes da deficiência em saneamento básico, o CBH Rio das Velhas decidiu pelo investimento de recursos na



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSBs), visando à melhoria tanto da quantidade, quanto da qualidade das águas da Bacia do Rio das Velhas. Este investimento vai de encontro ao Plano de Ações estabelecido no PDRH rio das Velhas no que diz respeito ao seu Componente 3: Saneamento Ambiental.

Em 2019, foi iniciada a elaboração do PMSB de 4 (quatro) municípios pertencentes à bacia, a saber: Capim Branco, Confins, Esmeraldas e Jequitibá.

As informações relativas a essa contratação são apresentadas na Tabela 19. O valor desembolsado no ano de 2020 com esse projeto foi de R\$ 310.801,00.

**Tabela 19 - Informações sobre a situação da contratação de empresa especializada para elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico para os municípios de Capim Branco, Confins, Esmeraldas e Jequitibá, na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.**

<b>Contratação de empresa especializada para elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico para os municípios de Capim Branco, Confins, Esmeraldas e Jequitibá, na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.</b>	
COMPONENTE II - Programas e Ações de Planejamento	
SUBCOMPONENTE: II.1 – Agenda Marrom - Saneamento	
AÇÃO: II.1.2 – Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB)	
ATIVIDADE: II.1.2.1 - Elaboração de PMSB	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 013	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	Seletiva Consultoria e Projetos
ATO CONVOCATÓRIO	001/2018
CONTRATO	015/2018
VALOR DO CONTRATO	R\$ 529.022,98
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	05/12/2018
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	02/01/2019
PRAZO CONTRATUAL COM ADITIVOS	26 meses
DATA ASSINATURA 1ª PRORROGAÇÃO	20/12/2019
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	7 meses
DATA ASSINATURA 2ª PRORROGAÇÃO	28/07/2020
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	4 meses
DATA ASSINATURA 3ª PRORROGAÇÃO	27/11/2020
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	3 meses
SITUAÇÃO	EM EXECUÇÃO
ATRASO	SIM

Ao final deste Contrato, o CBH Rio das Velhas terá financiado a elaboração de 28 (vinte e oito) dos 51 (cinquenta e um) municípios da bacia, alcançando a marca de

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

mais da metade de seus municípios. Com isto, o CBH e a Agência esperam que esses municípios possuam maior capacidade de gestão de seus serviços de saneamento, atendendo melhor à população da bacia e protegendo seus recursos naturais. Ademais, conforme especificado pela Lei Federal nº 11.445/07, munidos do PMSB os municípios poderão buscar, junto ao governo federal, recursos para a implantação de estruturas como redes de esgoto e drenagem, estações de tratamento de esgoto e aterros sanitários, fundamentais para que ocorra uma melhoria efetiva na qualidade e quantidade das águas da bacia do rio das Velhas.

Em relação ao andamento do contrato, foram assinadas 3 (três) prorrogações de sua vigência. Os motivos que geraram atrasos na execução dos serviços e motivaram prorrogações estão elencados a seguir:

- ✓ 1º Termo Aditivo: foi motivado pelos atrasos nas correções de diferentes versões do Produto 2, que por repetidas vezes não atenderam ao padrão de qualidade e às solicitações de adequação requeridas pela Agência Peixe Vivo. Vale informar que essas questões levaram a Agência a advertir formalmente a empresa em duas ocasiões. Após a aplicação da segunda advertência, a empresa apresentou nova versão do produto com significativa melhora na qualidade, indicando capacidade de concluir o contrato. Dessa forma, foi celebrado Termo Aditivo, estendendo seu prazo por 7 (sete) meses.
- ✓ 2º Termo Aditivo: devido às restrições sociais impostas pela pandemia do vírus Covid-19, houve atraso na realização dos eventos de “2ª Audiência Pública”, previstos para ocorrer no âmbito do Produto 3 do referido contrato. Foi necessário realizar um novo planejamento para que os eventos pudessem ser realizados em meio virtual. Com isto, o prazo contratual precisou ser estendido por mais 4 (quatro) meses, o que se deu por meio do 2º Termo Aditivo ao contrato. Vale ressaltar que os eventos virtuais foram realizados com sucesso e atendendo aos objetivos esperados. Na Figura 2 é possível observar o número de visualizações que cada Audiência Pública alcançou na plataforma Youtube.
- ✓ 3º Termo Aditivo: a realização da audiência pública em formato virtual no município de Esmeraldas, parte do lote deste contrato, sofreu resistência por parte da Promotoria Pública do município. Após uma série de tratativas que envolveram a Agência Peixe Vivo, a empresa Seletiva Engenharia, a Procuradoria Municipal de Esmeraldas e a Promotoria Pública, o evento foi agendado para o município de Esmeraldas, de forma virtual, na data de

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

03/12/2020, cerca de três meses após a realização dos eventos nos outros municípios do lote (Figura 2). Devido a este atraso, foi necessário prorrogar novamente o prazo do contrato, por mais 3 (três) meses.

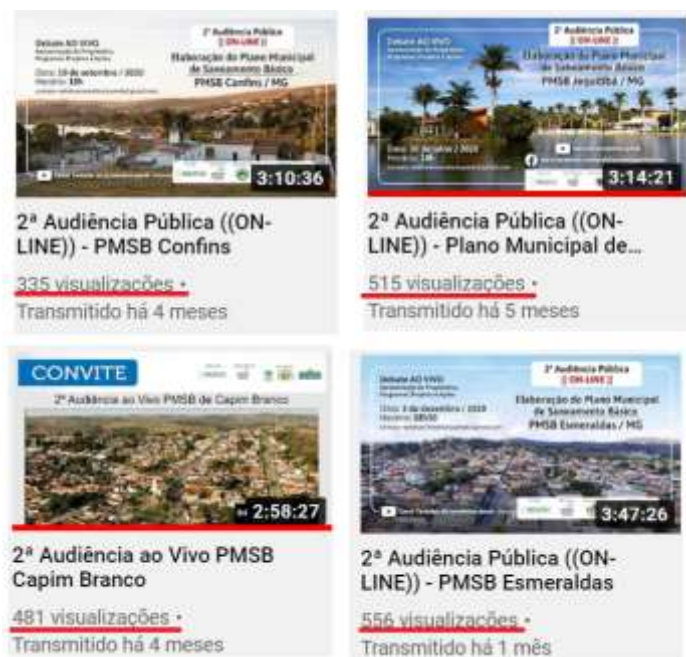


Figura 2 - Audiências Públicas realizadas em meio virtual no âmbito dos PMSBs de Confins, Jequitibá, Capim Branco e Esmeraldas

Apesar do atraso no andamento do projeto no município de Esmeraldas, os Produtos 3, 4 e 5 do referido contrato foram aprovados pela Agência Peixe Vivo de forma parcial, para os municípios de Jequitibá, Capim Branco e Confins. O Produto 6 (último do contrato) desses municípios também já foi entregue pela empresa Seletiva Engenharia e encontra-se em fase de revisão. A empresa informou que os Produtos referentes ao município de Esmeraldas encontram-se em fase adiantada de elaboração.

### II.2 - Agenda Verde - Conservação, Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais e Agenda Cinza - Minimização de Impactos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)

Para os Programas e Ações de Planejamento relacionados às Agendas Verde e Cinza, foi previsto no PPA 2018-2020 o investimento de R\$ 1.000.000,00 no ano de 2020. Desse montante, foram investidos R\$ 469.556,63 em dois projetos alocados na ação II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo, conforme descrito a seguir.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

### II.2.1. Apoio às Unidades de Conservação Importantes para a Preservação dos Recursos Hídricos

#### II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo

Para esta ação, houve um desembolso total de R\$ 469.556,63, referente aos Contratos nº 09/2019 e 05/2019, além de publicação na imprensa oficial.

Tabela 20 - Desembolso da Ação II.2.1.1 em 2020

EXECUTADO EM 2020 – AÇÃO II.2.1.1	
CREDOR	DESEMBOLSO
MYR PROJETOS ESTRATÉGICOS E CONSULTORIAS	R\$ 76.351,66
CONSOMINAS ENGENHARIA LTDA	R\$ 392.584,84
SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO (publicação DOE)	R\$ 620,13

#### Elaboração dos Planos de Manejo da Área de Proteção Ambiental (APA) Serra do Cabral nos municípios de Lassance/MG e Várzea da Palma/MG na UTE Guaicuí

Os Planos de Manejo constituem o principal instrumento de planejamento e gestão das Unidades de Conservação, definindo o zoneamento da área e estabelecendo as diretrizes e normas de uso e ocupação do solo. Isso se dá através de um processo de planejamento integrado, flexível e participativo, envolvendo os diversos segmentos da sociedade.

A Serra do Cabral faz parte da Serra do Espinhaço e além do Parque Estadual Serra do Cabral, os municípios da região também criaram Unidades de Conservação, do tipo Área de Proteção Ambiental (APA), para proteção de toda a extensão da Serra. Em 2019, a Agência Peixe Vivo viabilizou a contratação única dos Planos de Manejo de duas destas unidades: as APAs municipais de Lassance e Várzea da Palma.

O projeto prevê a elaboração de diagnósticos ambientais das APAs, que são utilizados como base para subsidiar a definição de seu zoneamento e planejamento estratégico. Assim, podem ser priorizadas no Plano de Manejo normas de conservação ambiental para as áreas mais preservadas, e planejadas ações de recuperação ambiental e uso sustentável para aquelas já ocupadas.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES



Figura 3 - Fotos tiradas no projeto de Elaboração dos Planos de Manejo da APA Serra do Cabral. a) oficina com a comunidade b) fotos tiradas pela equipe na visita de reconhecimento (Fonte: MYR, 2020)

A Tabela 21 apresenta as principais características relativas à contratação para elaboração dos Planos de Manejo da APA Serra do Cabral nos municípios de Lassance/MG e Várzea da Palma/MG. O valor desembolsado no ano de 2020 com este projeto foi de R\$ 76.351,66.

Tabela 21 - Informações sobre a situação da contratação de empresa especializada para elaboração de Planos de Manejo da Área de Proteção Ambiental Permanente APA Serra do Cabral nos municípios de Lassance/MG e Várzea da Palma/MG

<b>Contratação de empresa especializada para elaboração de Planos de Manejo da Área de Proteção Ambiental Permanente APA Serra do Cabral nos municípios de Lassance/MG e Várzea da Palma/MG</b>	
COMPONENTE II - Programas e Ações de Planejamento	
SUBCOMPONENTE: II.2 - Agenda Verde – Conservação, Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais e Agenda Cinza – Minimização de Impactos	
AÇÃO: II.2.1 – Apoio às Unidades de Conservação Importantes para a Preservação de Recursos Hídricos	
ATIVIDADE: II.2.1.1 – Estudos para apoiar as Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 015	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	MYR Projetos Estratégicos Ltda
ATO CONVOCATÓRIO	008/2019

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

CONTRATO	009/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 636.263,89
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	10/09/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	01/10/2019
PRAZO CONTRATUAL COM ADITIVO	25 meses
DATA ASSINATURA 1ª PRORROGAÇÃO	06/07/2020
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	10 meses
SITUAÇÃO	EM EXECUÇÃO
ATRASSO	SIM

Com a finalização do projeto, os municípios gestores das Unidades de Conservação serão munidos de um instrumento que definirá as normas de utilização da área protegida e que irá nortear os programas e ações de gestão da mesma. Com isso, espera-se que os municípios sejam capazes de proteger esta área de grande importância ambiental por meio da promoção de seu uso sustentável, conforme a Lei Federal nº 9.985/00 define para as Áreas de Proteção Ambiental.

Originalmente, o prazo de vigência do contrato era de 15 (quinze) meses, se encerrando em 31/12/2020. Entretanto, em razão da pandemia de Covid-19 e da necessidade de realizar ações que contrariariam as medidas de isolamento social, como campanhas de campo e eventos de mobilização social, foi necessário paralisar o projeto, o que ocorreu entre os meses de março e maio de 2020.

Com a persistência da situação de pandemia, o projeto foi retomado e seu planejamento adequado ao novo cenário. Para isso, foi necessário celebrar um Termo Aditivo ao Contrato, estendendo seu prazo por 10 (dez) meses e tornando a data final de vigência 31/10/2021.

Em dezembro de 2020 o projeto se encontrava em fase de revisão do Produto 3 – Diagnóstico, estando de acordo com o previsto no cronograma de projeto reajustado após a paralisação.

### **Contratação de consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de TDRs para contratações de projetos ambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas priorizadas no segundo chamamento para apresentação de demandas espontâneas - Lote 03**

Por meio da publicação da Deliberação nº 08/2016 e do Ofício Circular nº 07/2017, o Comitê de Bacia Hidrográfica do rio das Velhas lançou, no princípio de 2017, o seu

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Segundo Chamamento para apresentação de demandas espontâneas. Neste chamamento, os subcomitês de bacia, prefeituras municipais e demais instituições ambientais foram convidadas a apresentar suas demandas de estudos, projetos e obras visando à racionalização do uso e à melhoria dos aspectos qualitativos e quantitativos dos recursos hídricos na bacia do rio das Velhas.

Foram recebidas, no total, 59 (cinquenta e nove) demandas, tendo cada uma das 23 (vinte e três) UTEs apresentado pelo menos uma. As demandas apresentadas foram discutidas e priorizadas pela Câmara Técnica de Planejamento, Projetos e Controle (CTPC) do CBH, levando à publicação da Deliberação nº 02, de 04 de abril de 2018, que aprovou em plenária a priorização realizada pela CTPC e autorizou a Agência Peixe Vivo a iniciar a contratação de 29 (vinte e nove) projetos considerados prioritários.

Destes, definiu-se que 7 (sete) projetos teriam seus Termos de Referência elaborados pela própria Agência Peixe Vivo, e outros 22 (vinte e dois) seriam elaborados por empresas contratadas. Os últimos foram, então, divididos em 3 (três) Lotes de acordo com a similaridade das demandas, da seguinte forma:

- Lote 1: Projetos de Ações Estruturais
- Lote 2: Projetos de Diagnósticos Ambientais
- Lote 3: Projetos relacionados a Unidades de Conservação

O Ato Convocatório referente ao 3º Lote de demandas levou à assinatura do Contrato nº 005/2019 com a empresa Consominas Engenharia. No escopo do contrato, constava a elaboração de Termos de Referência para os projetos apresentados na Tabela 22, que foram divididos em 3 (três) Produtos.

**Tabela 22 - Projetos do 2º Chamamento de Demandas alocados no Lote 3 da contratação de empresa para desenvolvimento e elaboração de Termos de Referência**

UTE	Título do Projeto	Classificação	Breve Descrição do Projeto
<b>Arrudas</b>	<i>Constituir o Parque Nascentes dos Olhos d'Água</i>	Apoio à implantação de parques urbanos	Realizar demarcação topográfica, com limites e confrontações das propriedades, e estudos condicionantes (conforme DN 19/92 COMAM - PBH)

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

			para subsidiar decreto de "área de interesse ambiental" e constituição do Parque Nascentes dos Olhos d'Água
<b>Onça</b>	<i>Revitalização de Área Verde e Fundo de Vale com enfoque socioambiental</i>	Apoio à implantação de parques urbanos	Recuperação de APP de nascentes/curso de água e área verde no bairro Novo Progresso, com enfoque socioambiental, por meio da criação de espaços de convivência ambiental em uma área de risco social elevado
<b>Bicudo</b>	<i>Plano de Manejo APA Morro da Garça</i>	Plano de Manejo	Elaboração de Plano de Manejo para a APA Morro da Garça
<b>Carste/Ribeirão da Mata</b>	<i>Mapeamento de corredores ecológicos no SAP Vetor Norte da RMBH no âmbito das UTEs Carste e Ribeirão da Mata</i>	Elaboração de diagnósticos e estudos diversos	Estudo e mapeamento de áreas de conectividade entre unidades de conservação, reservas legais, APPs e fragmentos florestais remanescentes localizados na APE Aeroporto e no Sistema de Áreas Protegidas (SAP) do Vetor Norte da RMBH para subsidiar a criação de áreas de APPs e definição de áreas prioritárias para o fluxo biológico
<b>Taquaraçu</b>	<i>Elaboração de estudos de mapeamento e criação de áreas de conectividade na bacia do Rio Taquaraçu e áreas contíguas</i>	Elaboração de diagnósticos e estudos diversos	Estudo e mapeamento de áreas potencialmente facilitadoras de fluxo biológico e possíveis articuladoras de cursos de água, para criação de corredores ecológicos por meio de um mosaico, buscando a integração de



RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

			oito Unidades de Conservação presentes na UTE Rio Taquaraçu e posterior institucionalização desses espaços.
<b>Ribeirão da Mata</b>	<i>Elaboração de Planos de Manejo das UC's APA Municipal Cachoeira da Lajinha e Parque Estadual Serra do Sobrado</i>	Plano de Manejo	Elaboração de Planos de Manejo para as UCs APA Municipal Cachoeira da Lajinha e Refúgio da Vida Silvestre Serra das Aroeiras* para garantir proteção ao patrimônio arqueológico, espeleológico, paleontológico, natural e paisagístico
<b>Poderoso Vermelho</b>	<i>Plano de Manejo para Unidade de Conservação Municipal - APA Andrequicé e Refúgio da Vida Silvestre Macaúbas</i>	Plano de Manejo	Elaboração de Plano de Manejo para a APA municipal Andrequicé e Refúgio da Vida Silvestre Macaúbas

\*Em acordo junto ao Subcomitê Ribeirão da Mata, o Plano de Manejo do Refúgio da Vida Silvestre Serra das Aroeiras foi substituído pelo Plano de Manejo do Parque Estadual Serra do Sobrado

Na Tabela 23 encontram-se as informações referentes ao Contrato 005/2019. O valor desembolsado com esta ação no ano de 2020 foi de R\$ 386.458,94.

**Tabela 23- Informações sobre a situação da contratação de consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de Termos de Referência para contratação de projetos ambientais na bacia hidrográfica do rio das Velhas**

<b>Contratação de consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de TDRs para contratações de projetos ambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas priorizadas no segundo chamamento para apresentação de demandas espontâneas</b>
COMPONENTE II - Programas e Ações de Planejamento
SUBCOMPONENTE: II.2 - Agenda Verde – Conservação, Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais e Agenda Cinza – Minimização de Impactos
AÇÃO: II.2.1 – Apoio às Unidades de Conservação Importantes para a Preservação de Recursos Hídricos
ATIVIDADE: II.2.1.1 – Estudos para apoiar as Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

CÓDIGO PPA 2018-2020: 015	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	Consominas Engenharia Ltda.
ATO CONVOCATÓRIO	003/2019
CONTRATO	005/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 386.458,93
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	12/08/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	27/08/2019
PRAZO CONTRATUAL COM ADITIVO	11 meses
DATA ASSINATURA 1ª PRORROGAÇÃO	03/06/2020
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	2 meses
SITUAÇÃO	CONCLUÍDO
ATRASSO	SIM

Todos os Produtos do contrato foram aprovados no ano de 2020, tendo a Agência já iniciado a contratação de parte dos projetos cujos TDRs foram elaborados nesta contratação.

### II.3 - Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)

As ações da Agenda Azul neste eixo de atuação são focadas em projetos e estudos para conhecimento da situação dos recursos hídricos na bacia do rio das Velhas. O PPA 2018-2020 previu, para este ano, o desembolso de R\$ 1.300.000,00. Deste valor, R\$ 300.000,00 estavam previstos para a ação *II.3.1.1. Estudos e análises estratégicos na bacia hidrográfica do Rio das Velhas*. Esse valor não foi desembolsado no ano de 2020, devido às restrições causadas pela pandemia de Covid-19.

Apesar do contexto de pandemia, foi possível realizar parte das atividades planejadas para as ações *II.3.1.2 - Estudos para implantação de projetos de conservação, "produção de água" e aquíferos* e *II.3.1.3 - Biomonitoramento na bacia hidrográfica do rio das Velhas*, ambas com previsão de investimento de R\$ 500.000,00, cada. A descrição das atividades realizadas no âmbito destas ações encontra-se a seguir.

#### II.3.1 - Projetos e Estudos para Conhecimento da Situação dos Recursos Hídricos

##### II.3.1.2 - Estudos para implantação de projetos de conservação, "produção de água" e aquíferos

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Foram desembolsados, no ano de 2020, R\$ 241.359,84 com esta ação do PPA 2018-2020. Esse valor é referente aos pagamentos do Contrato nº 08/2019 e publicação na imprensa oficial.

Tabela 24 - Desembolso da Ação II.3.1.2 em 2020

EXECUTADO EM 2020 – AÇÃO II.3.1.2	
CREDOR	DESEMBOLSO
CONSOMINAS ENGENHARIA LTDA	R\$ 241.182,66
SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO (publicação DOE)	R\$ 177,18

### Contratação de consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de TDRs para contratações de projetos ambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas priorizadas no segundo chamamento para apresentação de demandas espontâneas - Lote 02

Essa contratação refere-se à elaboração dos Termos de Referência de 8 (oito) projetos classificados como “Projetos de Diagnóstico Ambiental”, referentes ao Segundo Chamamento de Demandas, já detalhado anteriormente neste relatório.

Como resultado do Ato Convocatório nº 02/2019, foi assinado o Contrato nº 008/2019, também junto à empresa Consominas. O escopo desse contrato envolveu a elaboração dos Termos de Referência para os projetos apresentados na Tabela 25. Na Tabela 26 encontram-se as informações referentes a essa contratação, cujo valor desembolsado no ano de 2020 foi de R\$ 241.182,66.

Tabela 25 - Projetos do 2º Chamamento de Demandas alocados no Lote 2 da contratação de empresa para desenvolvimento e elaboração de Termos de Referência

UTE	Título do Projeto	Classificação	Breve Descrição do Projeto
<b>Águas da Moeda</b>	<i>Mapeamento de Nascentes Urbanas da Bacia do Rio do Peixe, vetor Sul da RMBH, Alto Velhas.</i>	Elaboração de diagnósticos e estudos diversos	Georreferenciamento, caracterização, registro fotográfico e cadastramento de nascentes urbanas na sub-bacia do Rio do Peixe, envolvendo os municípios de Nova Lima e Itabirito
<b>Nascentes</b>	<i>Diagnóstico ambiental e plano de ações para o Alto Maracujá</i>	Elaboração de diagnósticos e estudos diversos	Levantamentos de campo, diagnóstico ambiental e plano de ações focado no uso e ocupação do solo na parte alta da sub-bacia do rio Maracujá.

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

<b>Águas do Gandarela</b>	<i>Ações estruturais e estruturantes em pontos ecoturísticos na UTE Águas do Gandarela</i>	Elaboração de diagnósticos e estudos diversos	Primeira etapa é a realização de ações estruturais, que abrange o mapeamento, identificação, elaboração de diretrizes de recuperação, manejo e planejamento de ações de educação para áreas degradadas em pontos ecoturísticos. Segunda etapa consiste de ações estruturantes, com intervenções nas áreas degradadas.
<b>Carste</b>	<i>Diagnóstico Ambiental da Lagoa da Lapinha</i>	Elaboração de diagnósticos e estudos diversos	Elaboração de um diagnóstico para investigação da degradação da Lagoa da Lapinha, de forma a nortear sua revitalização e conservação
<b>Caeté-Sabará</b>	<i>Elaboração de estudos de diagnóstico para criação da APA Municipal Pedra Rachada</i>	Elaboração de diagnósticos e estudos diversos	Elaboração de estudos de diagnóstico ambiental para criação da APA Municipal Pedra Rachada.
<b>Jequitibá</b>	<i>Proteção e Conservação do Manancial do Machado</i>	Elaboração de diagnósticos e estudos diversos	Elaboração de diagnóstico do Vale do Córrego Machado, incluindo estudo de produção de água
<b>Peixe Bravo</b>	<i>Zoneamento Ambiental e Produtivo e Avaliação da Sustentabilidade Socioeconômica e Ambiental de Propriedades Rurais das bacias do Córrego Riachão e Córrego das Abelhas</i>	Elaboração de diagnósticos e estudos diversos	Elaboração de estudos para o Zoneamento Ambiental e Produtivo e Avaliação da Sustentabilidade Socioeconômica e Ambiental de Propriedades Rurais das bacias do Córrego Riachão e Córrego das Abelhas.
<b>Paraúna</b>	<i>Capacitação de Operadores de Máquinas na Recuperação de Estradas Vicinais</i>	Educação ambiental, capacitação e mobilização social	Capacitação de operadores de máquinas e comunidades locais acerca dos impactos gerados na manutenção inadequada de estradas vicinais e apresentação de alternativas viáveis para readequação dessas estradas.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 26 - Informações sobre a situação da contratação de consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de Termos de Referência para contratação de projetos ambientais na bacia hidrográfica do rio das Velhas

<b>Contratação de consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de TDRs para contratações de projetos ambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas priorizadas no segundo chamamento para apresentação de demandas espontâneas</b>	
COMPONENTE II - Programas e Ações de Planejamento	
SUBCOMPONENTE: II.3 - Agenda Azul – Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos	
AÇÃO: II.3.1 – Projetos e Estudos para conhecimento da situação dos recursos hídricos	
ATIVIDADE: II.3.1.2 – Estudos para implantação de projetos de conservação, “produção de água” e aquíferos	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 018	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	Consominas Engenharia Ltda.
ATO CONVOCATÓRIO	002/2019
CONTRATO	008/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 284.595,25
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	04/09/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	30/09/2019
PRAZO CONTRATUAL COM ADITIVO	16 meses
DATA ASSINATURA 1ª PRORROGAÇÃO	30/06/2020
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	6 meses
SITUAÇÃO	EM EXECUÇÃO
ATRASSO	SIM

Os 8 (oito) projetos integrantes do escopo desse contrato foram divididos, também, em 3 (três) Produtos, a serem entregues conforme o cronograma físico-financeiro estabelecido para a contratação. Os TDRs integrantes dos 2 (dois) primeiros produtos foram entregues e aprovados pela Agência Peixe Vivo dentro do prazo contratual.

Integram o Produto 3 deste contrato os TDRs dos projetos das UTEs: Peixe Bravo, Paraúna e Águas da Moeda. Os dois primeiros foram elaborados pela Consominas e aprovados pela Gerência de Projetos da Agência Peixe Vivo. Entretanto, a elaboração do TDR para o Projeto da UTE Águas da Moeda não pôde ser iniciada, pois, ainda em junho de 2020, a Diretoria do CBH Velhas optou pela não realização de atividades de campo devido à gravidade do cenário de pandemia à época. Por este motivo, foi necessário celebrar Termo Aditivo ao contrato, estendendo seu prazo por 6 meses, para possibilitar a realização do trabalho de campo - que é fundamental para que o TDR elaborado esteja de acordo com as necessidades da demanda. Ressalta-se que o mesmo já foi realizado, em setembro de 2020, e o produto encontra-se atualmente em fase de revisão e aguardando aprovação do subcomitê.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

### II.3.1.3 – Biomonitoramento na bacia hidrográfica do rio das Velhas

Para a ação II.3.1.3, foi executado no ano de 2020 um valor total de R\$ 396.245,03, referente ao Contrato nº 01/2020 e publicação na imprensa oficial.

Tabela 27 – Desembolso da Ação II.3.1.3 em 2020

EXECUTADO EM 2020 – AÇÃO II.3.1.3	
CREADOR	DESEMBOLSO
FUNDEP FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA	R\$ 396.067,85
SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO (publicação DOE)	R\$ 177,18

O biomonitoramento de peixes na bacia do rio das Velhas é um programa que ocorre desde 1999, e tem o objetivo de avaliar os impactos ambientais na bacia tendo como indicadores a quantidade, variedade e características das comunidades de peixes identificadas em seus rios. O estudo parte do princípio de que, por serem sensíveis à qualidade ambiental, a presença ou ausência de determinadas espécies de peixes pode ser um bioindicador do grau de degradação da bacia. Atualmente, o projeto destaca-se pela inovação de incorporar novas abordagens e técnicas de vanguarda na análise da qualidade ambiental na bacia do rio das Velhas.

Por meio deste monitoramento, é possível acompanhar os efeitos da ação antrópica sobre o ambiente, em escala temporal e espacial. Esses efeitos se referem às ações de degradação – ocupação desordenada, desmatamento, poluição, etc., ou de revitalização – tratamento de esgotos, recomposição de vegetação ciliar, disposição adequada de resíduos, educação ambiental, etc. Como exemplo, foi possível identificar por meio do biomonitoramento o avanço de espécies sensíveis à qualidade da água em direção à RMBH após a implantação das Estações de Tratamento de Esgoto dos ribeirões Arrudas e Onça, indicando a melhoria da qualidade da água nestas regiões.

Apesar dos resultados dos últimos dois anos do projeto terem indicado uma possível estabilização em relação à riqueza de espécies de peixes em diferentes porções da calha do Rio das Velhas, a continuidade do projeto justifica-se, principalmente, pelas novas abordagens propostas, ampliação de investigações em locais pouco estudados da bacia, como as lagoas marginais, riachos de cabeceira e outros afluentes não estudados anteriormente, além da análise de novos extratos da biota aquática (invertebrados bentônicos) e terrestre (insetos), e ainda ovos e larvas de peixes.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

As informações relacionadas a esta contratação encontram-se apresentadas na Tabela 28. Foram desembolsados com esta contratação, no ano de 2020, o montante de R\$ 396.067,85.

Tabela 28 - Informações sobre a contratação de serviços de consultoria especializada para realizar biomonitoramento de peixes na bacia hidrográfica do rio das Velhas – Etapa 2

<b>Contratação de serviços de consultoria especializada para realizar biomonitoramento de peixes na bacia hidrográfica do rio das Velhas – Etapa 2</b>	
COMPONENTE II - Programas e Ações de Planejamento	
SUBCOMPONENTE: II.3 - Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)	
AÇÃO: II.3.1 – Projetos e Estudos para Conhecimento da Situação dos Recursos Hídricos	
ATIVIDADE: II.3.1.3 – Biomonitoramento na bacia hidrográfica do rio das Velhas	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 018	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	Fundação de Desenvolvimento e Pesquisa - FUNDEP
ATO CONVOCATÓRIO	012/2019
CONTRATO	01/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 3.960.678,59
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	21/02/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	28/02/2020
PRAZO CONTRATUAL	60 meses
SITUAÇÃO	EM EXECUÇÃO
ATRASSO	NÃO

O conhecimento obtido por meio desse estudo pode ser utilizado pelo Comitê de bacia do rio das Velhas e pela Agência Peixe Vivo no planejamento de suas ações, pois o biomonitoramento auxilia na identificação das áreas da bacia que devem ser prioritárias para projetos de conservação, e daquelas que precisam de maiores esforços no sentido da recuperação ambiental.

O Contrato nº 01/2020 se encontra em execução, tendo sido entregue e aprovado, até o momento, o Produto 1. Ressalta-se que este percentual de execução está em acordo com o cronograma do projeto aprovado no Plano de Trabalho do mesmo.

### Agenda Laranja - Controle de Impactos de Processos Difusos sobre os Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)

Para a Agenda Laranja, que engloba o Programa de Conservação de Mananciais, foi previsto para o ano de 2020 o investimento de R\$ 500.000,00. A maior parte desse

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

montante não foi desembolsada devido a problemas com a execução contratual, conforme é relatado a seguir.

### II.4.1 – Programa de Conservação de Mananciais

#### II.4.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais

Para a ação II.4.1.1, foi desembolsado um total de R\$ 2.224,49. Este valor é referente a pagamentos para publicação na imprensa oficial e despesas de viagem para acompanhamento de trabalho de campo do Contrato nº 06/2020.

Tabela 29 - Desembolso da Ação II.4.1.1 em 2020

EXECUTADO EM 2020 – AÇÃO II.4.1.1	
CREADOR	DESEMBOLSO
NEIDA CRISTINA DA SILVA MOREIRA (DESPESAS DE VIAGEM)	R\$ 1.250,00
SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO (publicação DOE)	R\$ 974,49

#### Contratação de consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de TDRs para contratações de projetos ambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas priorizadas no segundo chamamento para apresentação de demandas espontâneas - Lote 01

Conforme descrito na Ação 2.II.1.1, foram aprovados no Segundo Chamamento de Demandas 29 (vinte e nove) projetos, que foram divididos em lotes conforme sua similaridade, para a elaboração de seus Termos de Referência e posterior contratação. Os 7 (sete) projetos referentes a demandas de Ações Estruturais foram colocados no Lote 1, para o qual foi publicado o Ato Convocatório nº 04/2019, que teve como vencedora a empresa Embaúba Ambiental.

Por este motivo, foi assinado em 30 de outubro de 2019 o Contrato nº 012/2019, entre Agência Peixe Vivo e Embaúba Ambiental, cujo objeto era a elaboração dos 7 (sete) TDRs referentes aos projetos do Lote 1, quais sejam:



RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 30 - Projetos do 2º Chamamento de Demandas alocados no Lote 1 da contratação de empresa para desenvolvimento e elaboração de Termos de Referência

UTE	Título do Projeto	Classificação	Breve Descrição do Projeto
<b>Tabocas e Onça</b>	Produzindo Água na Bacia do Ribeirão Tabocas	Projetos hidroambientais	Intervenções para recuperação ambiental de microbacias - construção de barraginhas, terraceamento, readequação de estradas vicinais e cercamento de nascentes
<b>Itabirito</b>	Programa Águas Integradas: Projetos de Controle e Recuperação de Erosão	Projetos hidroambientais	Adequação de estradas rurais e construção de 800 bacias de retenção (barraginhas) na sub-bacia do Rio Itabirito; capacitação de gestores municipais em adequação e conservação de estradas vicinais; ações de educação ambiental sobre o projeto voltadas para os produtores rurais
<b>Cipó/ Jabó-Baldim</b>	Programa de Produção de Água nas UTE's Jabó/Baldim e Rio Cipó	Projetos hidroambientais	Implantar bacias de captação de águas pluviais, construções de lombadas e bigodes nas estradas vicinais e construção de terraços em curvas de nível, para conservação dos solos e aumento da recarga do lençol freático
<b>Paraúna</b>	Execução de Projeto Hidroambiental nas microbacias do córrego Dona Inês	Projetos hidroambientais	Construção de barraginhas e paliçadas na sub-bacia do córrego Dona Inês e realização de oficinas de educação ambiental e elaboração de material de divulgação sobre uso e preservação de recursos hídricos
<b>Santo Antônio-Maquiné</b>	Projeto de Recuperação da Sub-bacia Hidrográfica do Córrego Maquiné	Projetos hidroambientais	Recuperação da sub-bacia hidrográfica do Córrego Maquiné, por meio de recomposição de mata ciliar, recuperação de áreas de recarga hídrica e nascentes,

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

			conservação de estradas vicinais e conscientização da população local
<b>Taquaraçu</b>	Construção de estradas ecológicas e recuperação de estradas vicinais na UTE Rio Taquaraçu	Projetos hidroambientais	Construção de barraginhas, caixas de contenção e diques marginais de proteção em trechos de estradas nos municípios de Taquaraçu de Minas, Nova União e Caeté para recuperação e estabilização preventiva de leitos de estradas vicinais, promovendo a diminuição do assoreamento de córregos e rios
<b>Taquaraçu</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	Projetos hidroambientais	Levantamento e cercamento de nascentes na sub-bacias do Córrego São João (Roças Novas) e Rio Preto (Altamira), localizados nos municípios de Caeté e Nova União, respectivamente. Objetivos incluem proteção e aumento de vazão das nascentes, mobilização dos produtores locais e proteção do solo e vegetação

A empresa contratada iniciou a elaboração dos trabalhos correspondentes aos projetos listados na tabela anterior. Entretanto, os produtos elaborados se mostraram aquém da qualidade e dos requisitos mínimos exigidos pela Agência Peixe Vivo, mesmo após repetidas solicitações de revisão nos documentos. Foi aplicada pela Agência uma advertência, conforme previsto em Contrato, entretanto não houve resposta ou melhora nos produtos por parte da empresa. Desta forma, por entender ser inviável a continuidade do contrato, procedeu-se à sua rescisão, de forma unilateral. Nenhum produto desse contrato foi aprovado e, portanto, não houve desembolso.

Foi necessário, desta forma, publicar novo Ato Convocatório para contratar uma nova empresa para elaboração dos TDRs do Lote 1. O Ato nº 06/2020 foi publicado com este objetivo, tendo sido sagrada vencedora a empresa Consominas Engenharia. Os dados dessa contratação encontram-se apresentados na Tabela 31.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 31 – Informações sobre a contratação de consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de TDRs para contratações de projetos ambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas priorizadas no segundo chamamento para apresentação de demandas espontâneas

<b>Contratação de consultoria especializada para desenvolvimento e elaboração de TDRs para contratações de projetos ambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas priorizadas no segundo chamamento para apresentação de demandas espontâneas</b>	
COMPONENTE II - Programas e Ações de Planejamento	
SUBCOMPONENTE: II.4 - Agenda Laranja - Controle de Impactos de Processos Difusos sobre os Recursos Hídricos	
AÇÃO: II.4.1 – Programa de Conservação de Mananciais	
ATIVIDADE: II.4.1.1 – Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 019	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	Consominas Engenharia Ltda.
ATO CONVOCATÓRIO	006/2020
CONTRATO	006/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 291.645,70
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	20/11/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	01/12/2020
PRAZO CONTRATUAL	9 meses
SITUAÇÃO	EM EXECUÇÃO
ATRASSO	NÃO

No primeiro mês de contrato foram realizadas as atividades de campo referentes aos 2 (dois) projetos integrantes do Produto 1, que foram acompanhadas pela Agência Peixe Vivo. A elaboração de seus Termos de Referência foi iniciada pela empresa, estando a entrega do Produto 1 deste contrato prevista para o mês de fevereiro de 2021, quando os mesmos deverão ser encaminhados para aprovação junto aos respectivos demandantes.

### II.5 – Estudos e Projetos

Para o componente “II.5 – Estudos e Projetos”, foi programado no PPA 2018-2020, para o ano de 2020, um desembolso de R\$ 1.200.000,00. Deste valor, foram previstos os investimentos de R\$ 100.000,00 na ação II.5.1.1 – Apoio a projetos de ensino e pesquisa e R\$ 500.000,00 na ação II.5.2.1 - Análises de parâmetros de qualidade de

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

água, solos e sedimentos e análises de episódios de mortandades de peixes e florações atípicas, que não foram desembolsados, no caso do item II.5.1.1 – Apoio a projetos de ensino e pesquisa e R\$ 500.000,00, já era esperado que não houvesse desembolso, esta rubrica consta no PPA por demanda do Comitê, mesmo sabendo das limitações legais para a sua execução. Quanto ação II.5.2.1, por se tratar de uso sob demanda e necessidade, estas não ocorrem em 2020.

Cabe também ressaltar que não ocorreu solicitação por parte do CBH Rio das Velhas, bem como proposição por parte da Agência Peixe Vivo para que fossem alavancadas as ações II.5.1.1 e II.5.2.1, ao longo do ano de 2020.

Por sua vez, o montante programado para a ação II.5.3.1 – Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras foi parcialmente desembolsado, conforme descrito nos itens a seguir.

### II.5.3 - Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Demanda Espontânea

#### II.5.3.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras

Para a ação II.5.3.1 foi desembolsado um montante de R\$ 184.471,96 no ano de 2020. Este valor refere-se às despesas dos Contratos nº 06/2019, nº 04/2019 e nº 03/2020, além das despesas com publicação na imprensa oficial.

Tabela 32 - Desembolso da Ação II.5.3.1 em 2020

EXECUTADO EM 2020 – AÇÃO II.5.3.1	
CREADOR	DESEMBOLSO
JOSE HENRIQUE DOS SANTOS	R\$ 81.658,33
GUILHERME MOREIRA DE SOUSA E SILVA (CONTRATO Nº 04/2019)	R\$ 78.063,21
GUILHERME MOREIRA DE SOUSA E SILVA (CONTRATO Nº 03/2020)	R\$ 23.864,52
SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO (publicação DOE)	R\$ 885,90

#### Contratação de Serviços de Consultoria para Assessoramento Técnico para Fiscalização da Execução de Projetos Contratados sob demanda do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas – LOTE 01

No ano de 2019, a Agência Peixe Vivo optou pela contratação de fiscais do tipo “pessoa física” para apoiar a Gerência de Projetos no acompanhamento e fiscalização técnica dos projetos em execução na bacia hidrográfica do rio das Velhas. Para isto, os projetos vigentes foram divididos em 2 (dois) lotes, gerando 2 (dois) contratos de

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

fiscalização. Foi efetivada contratação de um consultor para o Lote 1 por meio do Contrato nº 06/2019, cujo escopo é composto pelos projetos descritos na Tabela 33:

**Tabela 33 – Projetos fiscalizados na bacia hidrográfica do rio das Velhas, Lote 01**

<b>Título do projeto</b>	<b>Município(s) de referência</b>	<b>Breve descrição do projeto</b>
Projeto barraginhas e adequação de estradas rurais	Várzea da Palma	Implantação de bacias de captação de águas pluviais (barraginhas); identificação dos fatores de pressão; recomposição florestal; e educação ambiental com produtores rurais.
Continuidade do projeto de melhorias hidroambientais em sub-bacias da UTE Rio Bicudo	Corinto e Morro da Garça	Construção de paliçadas, recuperação de nascentes e matas ciliares, adequação de estradas rurais e educação ambiental.
Continuidade do projeto hidroambiental da bacia do rio Paraúna para mitigação de processos erosivos e assoreamento de cursos d'água	Gouveia, Presidente Juscelino e Congonhas do Norte	Implantação de barraginhas, bigodes, lombadas e terraços; execução de paliçadas; cercamento de nascentes; ações de revegetação e educação ambiental na microbacia do córrego Engenho da Bília.
Treinamento de gestores municipais para adequação e conservação de estradas vicinais nos municípios da bacia do Ribeirão Jequitibá	Sete Lagoas, Capim Branco, Prudente de Moraes, Funilândia e Jequitibá	Mobilização, conscientização e treinamento de gestores públicos, técnicos e operadores de máquinas para readequar e melhorar estradas vicinais.
Produtor de Água - Itabirito	Itabirito	Elaboração de estudos para implementação do Programa Produtor de Água, Itabirito.

As informações relativas a essa contratação são apresentadas na Tabela 34. O contrato foi finalizado no ano de 2020, tendo sido desembolsado com o mesmo neste ano o valor de R\$ 81.658,33.

**Tabela 34 – Informações sobre a contratação de serviços de consultoria para assessoramento técnico para fiscalização da execução de projetos contratados sob demanda do CBH Rio das Velhas – Lote 01.**

<b>Contratação de assessoramento técnico operacional em apoio às atividades da Peixe Vivo para a fiscalização de projetos contratados sob demanda do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas</b>
COMPONENTE II - Programas e Ações de Planejamento
SUBCOMPONENTE: II.5 – Estudos e Projetos
AÇÃO: II.5.3 – Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Demanda Espontânea
ATIVIDADE: II.5.3.1 – Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

obras	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 022	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONSULTOR CONTRATADO	José Henrique dos Santos
ATO CONVOCATÓRIO	009/2019
CONTRATO	06/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 120.752,58
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	14/08/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	14/08/2019
PRAZO CONTRATUAL	12 meses
SITUAÇÃO	CONCLUÍDO
ATRASSO	NÃO

### Contratação de Serviços de Consultoria para Assessoramento Técnico para Fiscalização da Execução de Projetos Contratados sob demanda do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas – LOTE 02

No ano de 2019, a Agência Peixe Vivo optou pela contratação de fiscais do tipo “pessoa física” para apoiar a Gerência de Projetos no acompanhamento e fiscalização técnica dos projetos em execução na bacia hidrográfica do rio das Velhas. Para isto, os projetos vigentes foram divididos em 2 (dois) lotes, gerando 2 (dois) contratos de fiscalização.

Foi efetivada contratação de um consultor para o Lote 2 por meio do Contrato nº 04/2019, cujo escopo é composto pelos projetos descritos na Tabela 35:

**Tabela 35 - Projetos a serem fiscalizados na bacia hidrográfica do rio das Velhas, Lote 02**

<b>Título do projeto</b>	<b>Município(s) de referência</b>	<b>Breve descrição do projeto</b>
Projeto de melhorias hidroambientais em microbacias da UTE Peixe Bravo	Santana de Pirapama	Implantação de barraginhas, bigodes, lombadas e terraços; cercamento de nascentes; ações de revegetação e educação ambiental nas microbacias dos córregos Abelhas, Moreira e Riachão.
Melhoria da recarga hídrica e controle de erosão na bacia do Rio Cipó e ações de educação ambiental Médio	Santana do Riacho	Educação ambiental para a conservação e manutenção das APPs, identificação e cercamento de nascentes, controle de erosões, tecnologias sociais de baixo custo para armazenamento de água e recarga de lençóis freáticos.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Elaboração de diagnóstico e plano de ação de lagoas cársticas visando a recuperação hidroambiental da Lagoa do Fluminense, no município de Matozinhos	Matozinhos	Elaboração de diagnóstico e plano de ações; desenvolvimento de trabalho de mobilização social, educação ambiental com a capacitação técnica dos moradores locais.
Implantação de ações de proteção das nascentes dos córregos Fechos, Marumbé e Tamanduá (Rede Hídrica Tamanduá e Fechos)	Nova Lima	Implantação de mecanismos que garantam a preservação das nascentes na microbacia do Ribeirão Macacos e ações de educação ambiental.
Por Aqui Passa um Rio	Itabirito, Nova Lima, Raposos, Rio Acima e Sabará	Implantação de programa de educação ambiental com visitas monitoradas em 9 sub-bacias e análises de parâmetros de qualidade da água.
Projeto hidroambiental de recuperação da "Mata da Caixinha"	Caeté	Implantação de barraginhas, cercamento de nascentes, ações de revegetação e educação ambiental.
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.	Várzea da Palma e Lassance	Elaboração dos Planos de Manejo das Áreas de Proteção Ambiental (APA) Municipais da Serra do Cabral, nos municípios de Lassance e Várzea da Palma

As informações relativas a essa contratação são apresentadas na Tabela 36. O contrato foi concluído em 2020, e o valor desembolsado com o mesmo neste ano foi de R\$ 78.063,21.

**Tabela 36- Informações sobre a contratação de serviços de consultoria para assessoramento técnico para fiscalização da execução de projetos contratados sob demanda do CBH Rio das Velhas – Lote 02.**

<b>Contratação de assessoramento técnico operacional em apoio às atividades da Peixe Vivo para a fiscalização de projetos contratados sob demanda do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas</b>	
COMPONENTE II - Programas e Ações de Planejamento	
SUBCOMPONENTE: II.5 – Estudos e Projetos	
AÇÃO: II.5.3 – Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Demanda Espontânea	
ATIVIDADE: II.5.3.1 – Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 022	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONSULTOR CONTRATADO	Guilherme Moreira de Sousa e Silva
ATO CONVOCATÓRIO	010/2019

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

CONTRATO	04/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 96.283,19
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	23/07/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	23/07/2019
PRAZO CONTRATUAL	12 meses
SITUAÇÃO	CONCLUÍDO
ATRASO	NÃO

### Contratação de Serviços de Consultoria para Assessoramento Técnico para Fiscalização da Execução de Projetos Contratados sob demanda do CBH Rio das Velhas – LOTE 02

Com a previsão da contratação de novos projetos para a bacia hidrográfica do rio das Velhas e a finalização dos Contratos nº 04/2019 e 06/2019, foram publicados pela Agência Peixe Vivo 2 (dois) novos Atos Convocatórios com o objetivo de contratar fiscais (pessoa física) para o assessoramento da execução dos novos projetos.

Os projetos a serem fiscalizados no âmbito destes novos contratos são os provenientes do 2º Chamamento de Demandas Espontâneas. Desta forma, a divisão dos projetos em Lotes de fiscalização seguiu a mesma divisão realizada para a elaboração dos Termos de Referência. Fazem parte do Lote 02 da fiscalização os projetos descritos na Tabela 22 (contrato 05/2019), acrescidos do projeto “Elaboração de 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”, cuja vigência extrapolou a do contrato anterior de assessoramento técnico (Contrato nº 04/2019).

As informações referentes a esta contratação são apresentadas na

Tabela 37. O valor desembolsado com este contrato no ano de 2020 foi de R\$ 23.864,52, referente ao pagamento do Produto 1 – Plano de Trabalho e de 2 (dois) Relatórios mensais de Fiscalização (RF).



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 37 – Informações sobre a contratação de assessoramento técnico operacional em apoio às atividades da Peixe Vivo para a fiscalização de projetos contratados sob demanda do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas – Lote 02

<b>Contratação de assessoramento técnico operacional em apoio às atividades da Peixe Vivo para a fiscalização de projetos contratados sob demanda do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas</b>	
COMPONENTE II - Programas e Ações de Planejamento	
SUBCOMPONENTE: II.5 – Estudos e Projetos	
AÇÃO: II.5.3 – Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Demanda Espontânea	
ATIVIDADE: II.5.3.1 – Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 022	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONSULTOR CONTRATADO	Guilherme Moreira de Sousa e Silva
ATO CONVOCATÓRIO	002/2020
CONTRATO	003/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 139.185,62
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	01/10/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	09/10/2020
PRAZO CONTRATUAL	14 meses
SITUAÇÃO	EM EXECUÇÃO
ATRASSO	NÃO

### Eixo III – Programas e Ações Estruturais

Para o Eixo III - Programas e Ações Estruturais foi previsto para o ano de 2020 o desembolso de R\$ 14.050.000,00. Somado ao saldo de 2019, o valor disponível era R\$ 25.483.717,28.

O valor desembolsado no ano de 2020 foi de R\$ 1.040.401,12, o que corresponde a 7% do total disponível. Em relação ao saldo inicial programado para 2020, o desembolso foi 4%. As ações relacionadas ao Eixo III encontram-se apresentadas na Tabela 38:

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 38 - Execução financeira referente ao Eixo III - Programas e Ações Estruturais

<i>Eixo III - Programas e Ações Estruturais</i>							
		Programado 2020	Saldo inicial 2020	Executado até DEZ/2020	Saldo Final		
<b>III.1</b>		<b>Agenda Marron - Saneamento (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>		<b>1.000.000,00</b>	<b>2.999.283,75</b>	<b>0,00</b>	<b>2.999.283,75</b>
<b>III.1.1</b>		<b>Implantação de Sistemas Simplificados de Saneamento Básico</b>		<b>1.000.000,00</b>	<b>2.999.283,75</b>	<b>0,00</b>	<b>2.999.283,75</b>
III.1.1.1	023	Implantação de sistemas isolados e/ou alternativos de abastecimento de água e esgotamento sanitário		1.000.000,00	2.999.283,75	0,00	2.999.283,75
<b>III.2</b>		<b>Agenda Verde - Conservação, Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais e Agenda Cinza - Minimização de Impactos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>		<b>2.500.000,00</b>	<b>4.980.205,58</b>	<b>277.318,46</b>	<b>4.702.887,12</b>
<b>III.2.1</b>		<b>Implantação de Projetos de Recomposição Florestal</b>		<b>2.500.000,00</b>	<b>4.980.205,58</b>	<b>277.318,46</b>	<b>4.702.887,12</b>
III.2.1.1	024	Recomposição florestal de áreas desmatadas, conforme diagnóstico		2.000.000,00	3.945.380,34	0,00	3.945.380,34
III.2.1.2	025	Apoio à estruturação e manutenção de viveiros florestais		500.000,00	1.034.825,24	277.318,46	757.506,78
<b>III.3</b>		<b>Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>		<b>8.050.000,00</b>	<b>10.504.227,95</b>	<b>763.082,66</b>	<b>9.741.145,29</b>
<b>III.3.1</b>		<b>Implantação de Projetos Estruturadores e Hidroambientais de Demanda Espontânea</b>		<b>8.050.000,00</b>	<b>10.504.227,95</b>	<b>763.082,66</b>	<b>9.741.145,29</b>
III.3.1.1	026	Implantação de projetos hidroambientais		8.050.000,00	10.504.227,95	763.082,66	9.741.145,29
<b>III.4</b>		<b>Agenda Laranja - Controle de Impactos de Processos Difusos sobre os Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)</b>		<b>1.500.000,00</b>	<b>4.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.000.000,00</b>
<b>III.4.1</b>		<b>Implantação de Programas de Conservação de Mananciais</b>		<b>1.500.000,00</b>	<b>4.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.000.000,00</b>
III.4.1.1	027	Intervenções nas áreas conforme diagnóstico e projeto		1.500.000,00	4.000.000,00	0,00	4.000.000,00
<b>III.5</b>		<b>Execução de Serviços e Obras Especiais</b>		<b>1.000.000,00</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>
<b>III.5.1</b>		<b>Serviços e Obras de Caráter Excepcional</b>		<b>1.000.000,00</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>
III.5.1.1	028	Implantação das obras de caráter excepcional		1.000.000,00	3.000.000,00	0,00	3.000.000,00
		<b>Subtotal Eixo III</b>		<b>14.050.000,00</b>	<b>25.483.717,28</b>	<b>1.040.401,12</b>	<b>24.443.316,16</b>

### III.1 - Agenda Marrom - Saneamento (Programa Revitaliza Rio das Velhas)

O PPA 2018-2020 previu, para investimento em ações de Implantação de Sistemas Simplificados de Saneamento Básico no ano de 2020, o montante de R\$ 1.000.000,00. Entretanto, como um reflexo das dificuldades impostas pela pandemia de Covid-19, esse valor não foi desembolsado.

### III.2 - Agenda Verde - Conservação, Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais e Agenda Cinza - Minimização de Impactos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)

Em relação às ações ligadas à Agenda Verde para o Eixo III, previu-se no PPA 2018-2020 o investimento de R\$ 2.500.000,00 no ano de 2020. Para as ações de *III.2.1.1 – Recomposição florestal de áreas desmatadas, conforme diagnóstico*, cujo montante previsto era de R\$ 2.000.000,00, não foi possível realizar os investimentos devido às dificuldades impostas pela pandemia de Covid-19.

Já para a ação *III.2.1.1 – Apoio à estruturação e manutenção de viveiros florestais* houve desembolso de parte do valor inicialmente previsto, que era de R\$ 500.000,00, conforme demonstrado a seguir.

#### III.2.1 - Implantação de Projetos de Recomposição Florestal

##### III.2.1.2 - Apoio à estruturação e manutenção de viveiros florestais

Para a ação III.2.1.2 foram desembolsados R\$ 277.318,46 no ano de 2020. Esse valor é referente ao Contrato nº 05/2017.

Tabela 39 - Desembolso da Ação III.2.1.2 em 2020

EXECUTADO EM 2020 – AÇÃO III.2.1.2	
CREADOR	DESEMBOLSO
GOS FLORESTAL LTDA	R\$ 277.318,46

#### Contratação de pessoa jurídica para realização de operação e fornecimento de mudas no viveiro de mudas Langsdorff, em Taquaraçu de Minas – MG.

Em 2016 a Agência Peixe Vivo assinou um Termo de Parceria com a empresa ArcelorMittal, juntamente com a participação do CBH Rio das Velhas, com o objetivo de revitalizar um viveiro de produção de mudas florestais sediado em um terreno da empresa supracitada, na zona rural de Taquaraçu de Minas.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

No ano de 2017, a empresa GOS Florestal foi vencedora do processo de licitação destinado à contratação de empresa para operar o viveiro Langsdorff, produzindo mudas destinadas à recuperação de matas ciliares e nascentes na bacia hidrográfica do rio das Velhas. Desta forma, foi assinado junto à empresa o Contrato nº 005/2017.

De forma sucinta, a empresa contratada deve administrar o viveiro, fornecendo equipe técnica (viveiristas), ferramentas de trabalho, equipamentos e insumos tais como defensivos e adubos. Além disso, os viveiristas realizam ações como coleta de sementes, monitoramento fenológico, armazenamento, manutenção, adubação e acondicionamento das mudas para entrega. Exemplos das atividades realizadas no viveiro são apresentados na

Figura 4 e Figura 5.



Figura 4 - Manutenção de mudas no viveiro Langsdorff - Out/2020 (Fonte: GOS Florestal, 2020)



Figura 5 - Espaçamento de mudas na operação do viveiro Langsdorff - Jun/2020 (Fonte: GOS Florestal, 2020)

A Tabela 40 apresenta as informações gerais desta contratação. O valor desembolsado no ano de 2020 na operação e fornecimento de mudas no viveiro de mudas Langsdorff, em Taquaraçu de Minas - MG foi de R\$ 277.318,46.

Tabela 40 - Informações sobre a situação contratual da execução de serviços de operação do viveiro Langsdorff.

<b>Contratação de pessoa jurídica para realização de operação e fornecimento de mudas no viveiro de mudas Langsdorff, em Taquaraçu de Minas - MG</b>	
COMPONENTE III - Programas e Ações Estruturais	
SUBCOMPONENTE: III.2 – Agenda Verde – Conservação Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais e Agenda Cinza Minimização de Impactos	
AÇÃO: III.2.1 - Serviços e obras de caráter excepcional	
ATIVIDADE: III.2.1.2 - Apoio à estruturação e manutenção de viveiros florestais	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 025	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	GOS Florestal
ATO CONVOCATÓRIO	001/2017
CONTRATO	005/2017
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.450.000,00
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	28/06/2017
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	06/07/2017
PRAZO CONTRATUAL	60 meses
DATA DA ASSINATURA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO	10/07/2019

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO	R\$ 107.971,76
DATA DE ASSINATURA DE TERMO DE APOSTILAMENTO	08/10/2020
VALOR DO TERMO DE APOSTILAMENTO (REAJUSTE)	R\$ 33.104,92
VALOR DO CONTRATO APÓS REAJUSTES	R\$ 1.591.076,68
SITUAÇÃO	EM EXECUÇÃO
ATRASO	NÃO

A cada ano, o CBH Rio das Velhas e Agência Peixe Vivo indicam e fornecem autorizações formais para que associações, Prefeituras, ONGs e demais instituições interessadas possam realizar a retirada das mudas e plantá-las em locais pré-identificados, na bacia do rio das Velhas.

Foram entregues, no ano de 2020, cerca de 36.000 (trinta e seis mil mudas) a solicitantes, entre eles, por exemplo, a Prefeitura Municipal de Belo Horizonte e o Monumento Natural da Gruta Rei do Mato. As mudas disponibilizadas foram utilizadas, principalmente, para reflorestamento de matas ciliares e nascentes na bacia do rio das Velhas.

### III.3 - Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)

As ações programadas no Eixo III de atuação para a Agenda Azul referem-se à implantação de projetos hidroambientais. Previu-se no PPA 2018-2020 o investimento de R\$ 8.050.000,00 nessas ações. Contudo, devido às restrições impostas pela pandemia de Covid-19 e às dificuldades contratuais que prejudicaram a elaboração de Termos de Referência para contratações de projetos, já descritas anteriormente neste relatório, não foi possível desembolsar montante previsto.

Ainda assim, algumas contratações previstas na ação *III.3.1.1 – Implantação de projetos hidroambientais* seguiram sua execução, e os desembolsos relacionados às mesmas encontram-se detalhados a seguir.

#### III.3.1 - Implantação de Projetos Estruturadores e Hidroambientais de Demanda Espontânea

##### III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais

Para esta ação, foram desembolsados no ano de 2020 R\$ 763.082,66 referentes aos Contratos: 05/2018, 011/2018, 01/2019, 013/2018, 012/2018 e 04/2020, além de publicações na imprensa oficial.

Tabela 41 – Desembolso da Ação III.3.1.1 em 2020

EXECUTADO EM 2020 – AÇÃO III.3.1.1	
CREADOR	DESEMBOLSO
INOVESA - INOVAÇÕES EM ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL LTDA (CONTRATO Nº 05/2018)	R\$ 333.683,25
EMBAUBA AMBIENTAL LTDA	R\$ 69.156,67
INOVESA - INOVAÇÕES EM ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL LTDA (CONTRATO Nº 01/2019)	R\$ 151.870,57
MYR PROJETOS ESTRATEGICOS E CONSULTORIAS	R\$ 153.722,67
GOS FLORESTAL LTDA	R\$ 14.052,32
FORTAL ENGENHARIA EIRELLI	R\$ 36.964,99
SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO (publicação DOE)	R\$ 3.632,19

#### Contratação de serviços especializados visando à execução do projeto hidroambiental para a Unidade Territorial Estratégica - Rio Cipó.

Segundo relatos dos representantes dos subcomitês do Rio Cipó, têm sido observados inúmeros impactos ambientais ao longo dos afluentes deste rio, tais como: supressão de matas nativas e ciliares, criações de gado nas APPs de cursos d'água, compactação e impermeabilização dos solos da sub-bacia, minerações irregulares de cascalho e areia, queimadas, dentre outros. Esses impactos influenciam diretamente no assoreamento e na diminuição da taxa de infiltração no lençol freático, levando à redução de vazão do Rio Cipó.

Neste contexto, foi viabilizada pela Agência Peixe Vivo a contratação de serviços especializados visando à execução do projeto hidroambiental para a Unidade Territorial Estratégica - Rio Cipó. Previu-se neste projeto a implantação de estruturas destinadas à contenção de erosão e aumento da infiltração de água no solo, como bacias de contenção (barraginhas), terraços, paliçadas, entre outros. A empresa contratada para a execução deste projeto foi a INOVESA, por meio do Contrato nº 005/2018.

A Tabela 42 apresenta as informações gerais da contratação para execução do projeto hidroambiental para a Unidade Territorial Estratégica - Rio Cipó. O contrato foi finalizado no ano de 2020, tendo sido desembolsado com o mesmo neste ano o valor de R\$ 333.683,25.

Tabela 42 - Informações sobre a situação contratual da execução do projeto hidroambiental para a Unidade Territorial Estratégica - Rio Cipó

<b>Contratação de serviços especializados visando a execução do projeto hidroambiental para a Unidade Territorial Estratégica - Rio Cipó</b>	
COMPONENTE III - Programas e Ações Estruturais	
SUBCOMPONENTE: III.3 – Agenda Azul – Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos	
AÇÃO: III.3.1 - Implantação de projetos Estruturadores e Hidroambientais de Demanda Espontânea	
ATIVIDADE: III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 026	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	INOVESA
ATO CONVOCATÓRIO	010/2017
CONTRATO	005/2018
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.352.898,15
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	23/04/2018
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	14/05/2018
PRAZO CONTRATUAL COM ADITIVOS	21 meses
DATA ASSINATURA 1ª PRORROGAÇÃO	23/09/2019
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	3 meses
DATA ASSINATURA 2ª PRORROGAÇÃO	22/11/2019
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	2 meses
DATA DA ASSINATURA DO TERMO DE APOSTILAMENTO	19/08/2019
VALOR DO TERMO DE APOSTILAMENTO	R\$ 45.078,45
VALOR DO CONTRATO APÓS TERMO DE APOSTILAMENTO	R\$ 1.397.976,60
SITUAÇÃO	CONCLUÍDO
ATRASSO	SIM

Foi viabilizada, neste projeto, a implantação de: 575 bacias de contenção; 410 bigodes; 30 lombadas; 15.572 metros de terraços; 8.143 metros de cercas e 11 paliçadas. Além disso, foi realizado o plantio de mudas nativas em cerca de 14 hectares. A Figura 6 mostra um exemplo de estrutura instalada no âmbito deste contrato. O projeto envolveu também a realização de atividades de mobilização social, como seminários e 4 oficinas de capacitação e educação ambiental.





Figura 6 - Exemplo de bacia de contenção associada a terraço no projeto hidroambiental da UTE Rio Cipó (Fonte: INOVESA, 2020)

Os atrasos observados neste Contrato se deram em razão da necessidade de aprofundamento dos serviços de mobilização junto a proprietários dos terrenos contemplados pelo projeto. Os proprietários têm de assinar um Termo de concordância com a intervenção na sua propriedade e às vezes existe alguma resistência, necessitando assim do processo de mobilização e convencimento.

**Contratação de pessoa jurídica especializada para implementação do projeto hidroambiental denominado - Por aqui passa um rio, na UTE Águas da Moeda, Minas Gerais.**

O projeto hidroambiental demandado pelo SCBH Águas da Moeda, denominado “Por aqui passa um Rio”, objetivou promover o reconhecimento e o pertencimento em relação às bacias hidrográficas, em contextos diversificados de usos da água e ocupação do solo. Para isto, o projeto utilizou, como estratégia de educação e mobilização social, o monitoramento participativo da qualidade dos cursos d’água em 9 (nove) sub-bacias integrantes da UTE Águas da Moeda, em prol da defesa dos recursos hídricos.

No segundo semestre de 2018, foi concretizada a contratação da empresa Embaúba Ambiental, com a finalidade de implementação do projeto hidroambiental denominado “Por aqui passa um rio”, na UTE Águas da Moeda. O valor desembolsado no ano de 2020 com este projeto foi de R\$ 69.156,67.

A Tabela 43 apresenta as informações gerais da contratação para implementação desse projeto.

Tabela 43 - Informações sobre a situação contratual dos serviços para implementação do projeto hidroambiental denominado - Por aqui passa um rio, na UTE Águas da Moeda, MG

<b>Contratação de pessoa jurídica especializada para implementação do projeto hidroambiental denominado - Por aqui passa um rio, na UTE Águas da Moeda, Minas Gerais.</b>	
COMPONENTE III - Programas e Ações Estruturais	
SUBCOMPONENTE: III.3 – Agenda Azul – Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos	
AÇÃO: III.3.1 - Implantação de projetos Estruturadores e Hidroambientais de Demanda Espontânea	
ATIVIDADE: III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 026	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	Embaúba Ambiental
ATO CONVOCATÓRIO	004/2018
CONTRATO	011/2018
VALOR DO CONTRATO	R\$ 177.286,87
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	11/09/2018
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	15/10/2018
PRAZO CONTRATUAL COM ADITIVO	18 meses
DATA ASSINATURA 1ª PRORROGAÇÃO	24/04/2019
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	7 meses
DATA DA ASSINATURA DE TERMO ADITIVO	09/04/2020
VALOR DO TERMO ADITIVO	- R\$ 6.119,33
VALOR DO CONTRATO APÓS AJUSTE	R\$ 171.167,54
SITUAÇÃO	CONCLUÍDO
ATRASSO	SIM

O atraso ocorreu devido à necessidade de ajustes entre a empresa executora e o subcomitê sobre alguns procedimentos no processo de mobilização e na confecção dos mapas temáticos, posteriormente já próximo da finalização do projeto, em virtude da pandemia de Covid-19, não foi possível a realização do Fórum Final do projeto, evento participativo planejado para ocorrer em 31/03/2020. Com isso, foi necessário realizar uma redução no valor do Contrato por meio de Termo Aditivo, deduzindo do mesmo os custos calculados para a realização do evento. O projeto foi encerrado, neste mesmo mês, após a entrega e aprovação do Relatório Final de Mobilização Social.



Figura 7 - Atividade de monitoramento participativo da qualidade da água no âmbito do projeto "Por aqui passa um rio" (Fonte: Embaúba, 2020)



Figura 8 - Capacitação de grupo de monitoramento participativo no âmbito do projeto "Por aqui passa um rio" (Fonte: Embaúba, 2020)

**Contratação de serviços especializados visando à execução do projeto hidroambiental para a Unidade Territorial Estratégica do Rio Bicudo, Minas Gerais.**

Em 2019, a Agência Peixe Vivo viabilizou a contratação de serviços especializados para a execução de projeto hidroambiental na Unidade Territorial Estratégica Rio Bicudo.

A contratação contempla execução de obras que visam à adequação das estradas rurais (construção de barraginhas, lombadas e sarjetas/bigodes) para diminuir a quantidade de sedimentos que são carreados para os corpos hídricos na UTE Rio Bicudo. O valor desembolsado no ano de 2020 com esse projeto foi de R\$ 151.870,57.

A Tabela 44 apresenta informações gerais da contratação para execução do projeto hidroambiental para a Unidade Territorial Estratégica do Rio Bicudo.

**Tabela 44 - Informações sobre a situação contratual dos serviços para execução do projeto hidroambiental para a Unidade Territorial Estratégica do Rio Bicudo**

<b>Contratação de serviços especializados visando a execução do projeto hidroambiental para a Unidade Territorial Estratégica do Rio Bicudo</b>	
COMPONENTE III - Programas e Ações Estruturais	
SUBCOMPONENTE: III.3 – Agenda Azul – Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos	
AÇÃO: III.3.1 - Implantação de projetos Estruturadores e Hidroambientais de Demanda Espontânea	
ATIVIDADE: III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 026	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	INOVESA
ATO CONVOCATÓRIO	001/2019
CONTRATO	001/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 442.944,20
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	30/04/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	09/05/2019
PRAZO CONTRATUAL COM ADITIVOS	15 meses
DATA ASSINATURA 1ª PRORROGAÇÃO	27/01/2020
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	4 meses
DATA ASSINATURA 2ª PRORROGAÇÃO	29/05/2020
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	2 meses
SITUAÇÃO	CONCLUÍDO
ATRASSO	SIM

No âmbito desse projeto, foram construídas 370 bacias de contenção de água da chuva e sedimentos, às quais foram associadas 370 lombadas (Figura 9). No total, foi realizada a adequação de 46 km de estradas rurais na UTE Bicudo. O projeto contou também com atividades de capacitação e educação ambiental, tendo sido realizadas 4 oficinas com esse propósito.



Figura 9 - Exemplo de bacia de contenção construída no projeto hidroambiental da UTE Bicudo.

(Fonte: INOVESA, 2020)

Os atrasos observados neste Contrato se deram em razão da necessidade de aprofundamento dos serviços de mobilização junto a proprietários dos terrenos contemplados pelo projeto, pelos mesmos motivos já explicitados neste relatório.

**Contratação de pessoa jurídica especializada para elaboração de diagnóstico de propriedades rurais na sub-bacia do Ribeirão Carioca, em Itabirito/MG, para subsidiar o pagamento por serviços ambientais aos proprietários**

A bacia do Rio Itabirito apresenta um bom estado de conservação e de cobertura vegetal em suas sub-bacias, dentre as quais está a sub-bacia do Ribeirão Carioca. No entanto, o alto da bacia, com predomínio de solos rasos, apresenta diversos problemas erosivos, inclusive com formação de grandes voçorocas, devido a problemas de dissecação recente e de escoamento concentrado de água pluvial.

O objetivo da contratação em questão foi fomentar a estruturação de políticas públicas que possam manter e melhorar as características quali-quantitativas da sub-bacia do Ribeirão Carioca na parte mais conservada, e verificar procedimentos de estabilização e recuperação do alto da bacia, permitindo a melhoria do curso d'água como um todo.

Uma das políticas consideradas viáveis para o município é a implantação do Programa Produtor de Água, no âmbito do Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), tendo em vista que grande parte dos imóveis rurais ali presentes se destinam predominantemente a pequenas explorações e lazer de fim de semana, o que é compatível com o objetivo do

programa em aumentar as práticas de conservação na bacia. Desta forma, mostrou-se necessário empreender um diagnóstico que permita identificar e qualificar os produtores, bem como avaliar o possível engajamento dos mesmos em um programa desta natureza.

A Tabela 45 apresenta informações gerais da contratação para execução do projeto que visa à fomentar o pagamento por serviços ambientais na sub-bacia do Ribeirão Carioca, na UTE Itabirito. O projeto foi concluído no ano de 2020, após a aprovação, neste ano, dos Produtos 4 e 5, que levaram ao desembolso de R\$ 153.722,67.

**Tabela 45 - Informações sobre a situação contratual da elaboração de diagnóstico de propriedades rurais na sub bacia do Ribeirão Carioca, em Itabirito/MG, para subsidiar o pagamento por serviços ambientais aos proprietários**

<b>Contratação de serviços especializados visando a elaboração de diagnóstico de propriedades rurais na sub bacia do Ribeirão Carioca, em Itabirito/MG, para subsidiar o pagamento por serviços ambientais aos proprietários</b>	
COMPONENTE III - Programas e Ações Estruturais	
SUBCOMPONENTE: III.3 – Agenda Azul – Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos	
AÇÃO: III.3.1 - Implantação de projetos Estruturadores e Hidroambientais de Demanda Espontânea	
ATIVIDADE: III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 026	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	MYR Projetos Estratégicos Ltda
ATO CONVOCATÓRIO	023/2017
CONTRATO	013/2018
VALOR DO CONTRATO	R\$ 372.841,81
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	17/10/2018
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	31/10/2018
PRAZO CONTRATUAL COM ADITIVOS	16 meses
DATA ASSINATURA 1ª PRORROGAÇÃO	22/07/2019
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	5 meses
DATA ASSINATURA 2ª PRORROGAÇÃO	16/12/2019
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	2 meses
SITUAÇÃO	CONCLUÍDO
ATRASSO	SIM

Como resultados do projeto, obteve-se um diagnóstico da sub-bacia do ribeirão Carioca, a proposição de uma metodologia para o Programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), além de um Plano de Recomendações Individuais em relação às propriedades cadastradas, para aumento da disponibilidade hídrica e da conservação da sub-bacia.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Em função das grandes dimensões territoriais foi necessário readaptar o cronograma, uma vez que o quantitativo de propriedades rurais foi superior ao planejado na fase de desenvolvimento do termo de referência, o que ocasionou alguns atrasos na execução.

### Contratação de empresa para execução de projeto de Difusão de Sistemas Agroecológicos em Propriedades Rurais na UTE Ribeirão Jequitibá

Por demanda do SCBH Ribeirão Jequitibá, a Agência Peixe Vivo contratou, em 2018, a execução de projeto que visava a difundir uma perspectiva agroecológica na bacia do Ribeirão Jequitibá. O objetivo do projeto era de fomentar uma área da economia essencial (produção de alimento em quantidade e qualidade), e favorecer a conservação do solo e da biodiversidade, gerando emprego, renda e ampliação da oferta de água.

O escopo do projeto envolveu a construção de bacias de captação de água da chuva, construção de estufa para produção de mudas (Figura 10), realização de visitas técnicas/pedagógicas na área do projeto, entre outras ações.



Figura 10 – Construção da estufa para produção de mudas no âmbito do Contrato nº 012/2018

O mesmo foi finalizado no princípio de 2020, e o valor desembolsado com este projeto no ano foi de R\$ 14.052,32. A Tabela 46 apresenta as principais informações acerca desta contratação:

Tabela 46 – Informações sobre a contratação de empresa para execução de projeto de Difusão de Sistemas Agroecológicos em Propriedades Rurais na UTE Ribeirão Jequitibá

<b>Contratação de empresa para execução de projeto de Difusão de Sistemas Agroecológicos em Propriedades Rurais na UTE Ribeirão Jequitibá</b>	
COMPONENTE III - Programas e Ações Estruturais	
SUBCOMPONENTE: III.3 – Agenda Azul – Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos	
AÇÃO: III.3.1 - Implantação de projetos Estruturadores e Hidroambientais de Demanda Espontânea	
ATIVIDADE: III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 026	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	GOS Florestal Ltda.
ATO CONVOCATÓRIO	003/2018
CONTRATO	012/2018
VALOR DO CONTRATO	R\$ 281.046,40
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	31/08/2018
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	12/10/2018
PRAZO CONTRATUAL	16 meses
SITUAÇÃO	CONCLUÍDO
ATRASSO	NÃO

#### Contratação de Serviços de Revitalização de Área Verde e Fundo de Vale - UTE Ribeirão do Onça

O projeto, demandado pelo SCBH Ribeirão do Onça, visa a promover a educação ambiental e o convívio harmônico da população com o curso d'água, por meio da revitalização de uma área de fundo de vale localizada no bairro Novo Progresso, em Contagem. A área de atuação do projeto é hoje intensamente degradada, com despejo de resíduos no córrego, ocupações irregulares e carência de uma infraestrutura urbanística básica.

Estão previstas no âmbito do projeto ações de mobilização social e educação ambiental, além da capina da área, reconformação de taludes, plantio de mudas e gramíneas, cercamento e instalação de bancos e lixeiras. As informações do projeto encontram-se apresentadas na Tabela 47. O projeto se encontra atualmente em execução, e foram desembolsados com o mesmo, no ano de 2020, R\$ 36.964,99.



Tabela 47 - Informações sobre a Contratação de Serviços de Revitalização de Área Verde e Fundo de Vale - UTE Ribeirão do Onça

<b>Contratação de Serviços de Revitalização de Área Verde e Fundo de Vale - UTE Ribeirão do Onça</b>	
COMPONENTE III - Programas e Ações Estruturais	
SUBCOMPONENTE: III.3 – Agenda Azul – Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos	
AÇÃO: III.3.1 - Implantação de projetos Estruturadores e Hidroambientais de Demanda Espontânea	
ATIVIDADE: III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais	
CÓDIGO PPA 2018-2020: 026	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	GOS Florestal Ltda.
ATO CONVOCATÓRIO	004/2020
CONTRATO	004/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 393.873,11
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	01/10/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	09/10/2020
PRAZO CONTRATUAL	9 meses
SITUAÇÃO	EM EXECUÇÃO
ATRASSO	NÃO

Nos primeiros meses de execução do projeto, foi elaborado o Plano de Trabalho, iniciaram-se os trabalhos de locação topográfica, e o planejamento para a realização do Seminário Inicial, que irá ocorrer de forma virtual em razão da pandemia de Covid-19.

#### **III.4 - Agenda Laranja - Controle de Impactos de Processos Difusos sobre os Recursos Hídricos (Programa Revitaliza Rio das Velhas)**

Foi previsto no PPA 2018-2020 um investimento de R\$ 1.500.000,00 nos Programas e Ações Estruturais relacionados à Agenda Laranja, no ano de 2020. Entretanto, em virtude das dificuldades enfrentadas com a pandemia de Covid-19, não foi possível realizar o desembolso previsto nesta ação.

#### **III.5 – Execução de Serviços e Obras Especiais**

Para a ação III.5.1.1 – *Implantação de obras de caráter excepcional*, havia sido destinado no PPA 2018-2020 um montante de R\$ 1.000.000,00 para o ano de 2020. Contudo, este valor não foi desembolsado, em razão das restrições impostas pela pandemia de Covid-19.

## DESEMPENHO POR AÇÃO DO PPA EM 2020

Na Tabela 49 será apresentado o desempenho obtido na execução das ações do PPA 2021-2023 para o exercício de 2020, levando-se em consideração o planejamento da ação inicialmente aprovado por Deliberação do CBH Rio das Velhas.

Tabela 48 - Desempenho por ação do PPA em 2020

AÇÃO	INVESTIMENTO PROGRAMADO (R\$)	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
I.1.1.1 - Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica	2.300.000,00	1.635.236,09
I.1.1.2 - Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais	150.000,00	446,63
I.1.1.3 - Apoio à realização de reuniões plenárias, câmaras técnicas, grupos de trabalho do CBH Rio das Velhas, audiências públicas, oficinas e seminários e ainda nos eventos diversos no âmbito do programa "Revitaliza Rio das Velhas"	300.000,00	648,00
I.1.2.1 - Plano continuado de comunicação	1.100.000,00	1.134.832,89
I.1.3.1 - Treinamento a membros e parceiros do Comitê e dos Subcomitês	100.000,00	0,00
I.2.1.1 - Estudo sobre o enquadramento dos corpos de água	0,00	0,00
I.2.1.2 - Estudo de aprimoramento da metodologia de cobrança pelo uso da água	0,00	0,00
I.2.1.3 - Estudo de consistência de dados de cadastro e outorgas de direito de uso das águas	0,00	0,00
I.2.2.1 - Atualização, manutenção e suporte ao SIGA Rio das Velhas	100.000,00	0,00
I.2.3.1 - Estudos técnicos demandados pela Diretoria do CBH Rio das Velhas, em caráter excepcional	100.000,00	0,00
I.2.3.2 - Estudos para definição de indicadores para aprimoramento dos projetos hidroambientais	0,00	15.177,18
II.1.1.1 - Elaboração de projetos básicos e executivos	400.000,00	0,00
II.1.2.1 - Elaboração de PMSB	0,00	314.091,36
II.1.3.1 - Estudos e projetos de revitalização de bacias em área urbana	100.000,00	0,00
II.2.1.1 - Estudos para apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo	1.000.000,00	469.556,63

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

II.3.1.1 - Estudos e análises estratégicos na bacia hidrográfica do Rio das Velhas	300.000,00	0,00
II.3.1.2 - Estudos para implantação de projetos de conservação, "produção de água" e aquíferos	500.000,00	241.359,84
II.3.1.3 - Biomonitoramento na bacia hidrográfica do rio das Velhas	500.000,00	396.245,03
II.4.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais	500.000,00	2.224,49
II.5.1.1 - Apoio a projetos de ensino e pesquisa	100.000,00	0,00
II.5.2.1 - Análises de parâmetros de qualidade de água, solos e sedimentos e análises de episódios de mortandades de peixes e florações atípicas	500.000,00	0,00
II.5.3.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras	600.000,00	184.471,96
III.1.1.1 - Implantação de sistemas isolados e/ou alternativos de abastecimento de água e esgotamento sanitário	1.000.000,00	0,00
III.2.1.1 - Recomposição florestal de áreas desmatadas, conforme diagnóstico	2.000.000,00	0,00
III.2.1.2 - Apoio à estruturação e manutenção de viveiros florestais	500.000,00	277.328,46
III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais	8.050.000,00	763.082,66
III.4.1.1 - Intervenções nas áreas conforme diagnóstico e projeto	1.500.000,00	0,00
III.5.1.1 - Implantação das obras de caráter excepcional	1.000.000,00	0,00

## IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS ATRASOS E JUSTIFICATIVAS

O ano de 2020 foi marcado pelo cenário da pandemia da Covid-19, que exigiu de todos uma adaptação às novas formas e relações de trabalho que surgiram em função da necessidade de distanciamento social. Deste modo, a Agência Peixe Vivo realizou uma série de modificações internas no sentido de manter, ao máximo, as execuções de projetos e ações que se encontravam vigentes, e encontrar formas seguras de iniciar novos trabalhos.

Entre as adaptações realizadas, pode-se citar a adoção do trabalho de forma remota e a realização de reuniões virtuais, junto aos Comitês e Subcomitês, Grupos de Trabalho e

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Equipes Contratadas. Vale citar, também, que no ano de 2020 a Agência passou a adotar o controle de contratos por meio do software *MS Project*, buscando padronizar seu controle e permitir um melhor acompanhamento dos projetos em andamento.

Apesar desses esforços, a execução dos valores planejados inicialmente pela Agência no âmbito do CBH Velhas foi prejudicada. Este prejuízo se deu principalmente no sentido da contratação de novos projetos, visto que parte dos projetos selecionados no Segundo Chamamento de Demandas estavam planejados para ter início em 2020.

Na Tabela 49, apresentam-se ações com contratos vigentes em dezembro de 2020, identificando o status de execução dos mesmos.

Tabela 49 - Contratos vigentes em dezembro de 2020

Contrato	Vigência	Projeto	Status até 31/12/2020
010/2019	11/09/2021	Comunicação do CBH Rio das Velhas	Em dia
001/2018	04/01/2021	Educação e Mobilização Social	Em dia
002/2020	10/02/2022	Fiscalização de Projetos (Lote 01)	Em dia
003/2020	09/12/2021	Fiscalização de Projetos (Lote 02)	Em dia
006/2020	01/09/2021	Elaboração de Termos de Referência (Lote 01)	Em dia
008/2019	30/01/2021	Elaboração de Termos de Referência (Lote 02)	Em atraso (pandemia)
005/2017	05/07/2022	Operação no Viveiro de Mudanças Langsdorff	Em dia
009/2019	01/11/2021	Planos de manejo da APA da Serra do Cabral	Em atraso (pandemia)
015/2018	01/02/2021	PMSB Capim Branco, Confins, Esmeraldas e Jequitibá	Em atraso (pandemia)
004/2020	09/07/2021	Revitalização de Área Verde e Fundo de Vale – UTE Ribeirão do Onça	Em dia
007/2020	10/06/2021	Estudos para criação de Unidade de Conservação na Região de Pedra Rachada	Em dia
008/2020	10/11/2021	Diagnóstico Ambiental na Bacia do rio Maracujá – UTE Nascentes	Em dia
009/2020	14/09/2021	Estudo para proteção e conservação do Córrego do Machado – UTE Jequitibá	Em dia

Diversas rubricas orçamentárias cujas ações não foram iniciadas ou tiveram desempenho de execução abaixo do planejado foram diretamente impactadas pelas consequências da pandemia da Covid-19, principalmente nos casos de alguns trabalhos de campo e reuniões de consultas públicas, conforme previamente relatado.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Conforme apresentado, de (treze) ações contratadas até o final do exercício de 2020 e em execução, 03 (três) estão em atraso. Não foram identificados atrasos relevantes ou com risco considerável de fracasso das ações contratadas no âmbito do CG 003/IGAM/2017. Em dezembro de 2020, outros 05 (cinco) projetos deste Contrato de Gestão se encontravam em fase de licitação ou contratação, com previsão de início para o princípio de 2021.

## CONCLUSÃO

Conforme demonstrado neste Relatório de Gestão, os indicadores previstos no Programa de Trabalho do Contrato de Gestão Nº 003/IGAM/2017, firmado entre IGAM e Agência Peixe Vivo, foram atendidos, em cumprimento às obrigações assumidas.

Belo Horizonte, 18 de Fevereiro de 2021.

  
Célia Maria Brandão Fróes  
Diretora Geral

# 2020

## APÊNDICE II

### RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA EXECUÇÃO DAS AÇÕES PREVISTAS NO PDRH

#### Contrato de Gestão nº 003/IGAM/2017

## INTRODUÇÃO

O comitê de bacia hidrográfica é uma instância consultiva, deliberativa e normativa que tem na sua composição os representantes de setores dos poderes executivos (União, Estados e Municípios), dos usuários da água e da sociedade civil organizada, que atuam conjuntamente na gestão dos recursos hídricos, na sua respectiva área de atuação.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), criado em pelo Decreto Estadual no 39.692, de 29 de junho de 1998, instituiu a cobrança pelo uso da água em 2010 e escolheu a Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo (Agência Peixe Vivo) como entidade equiparada para o cumprimento das funções de Agência de Bacia Hidrográfica, com indicação aprovada pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais.

Em 15 de dezembro de 2009, a Agência Peixe Vivo assinou o Contrato de Gestão nº 03/2009 junto ao Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), que estabeleceu em seu objeto o alcance, pela Entidade Equiparada, das metas constantes no Programa de Trabalho, cujos resultados foram mensurados por meio de indicadores de desempenho presentes no Programa de Trabalho anexo ao Contrato.

Ainda com referência ao Contrato de Gestão nº 03/2009 registra-se que foram assinados dois Termos Aditivos. O primeiro em dezembro de 2010 e o segundo em dezembro de 2011, que possibilitaram a continuidade dos trabalhos da Agência Peixe Vivo em apoio ao CBH Rio das Velhas.

A Agência Peixe Vivo assinou o Contrato de Gestão nº 002/2012 com o Instituto Mineiro de Gestão das Águas, com a anuência do CBH Rio das Velhas, em 16 de dezembro de 2012. Conforme estabelecido no Contrato de Gestão nº 002/2012, e publicado no Diário Oficial do Estado, em 21 de janeiro de 2012, cumpre à Agência Peixe Vivo o atendimento às Metas estabelecidas no Anexo II - Programa de Trabalho do Contrato de Gestão.

O Primeiro Termo Aditivo foi assinado em 01 de setembro de 2014, que teve por objeto a alteração do Anexo III, tendo em vista a redução do prazo para a proposição de um novo Plano Plurianual de Aplicação dos recursos da cobrança conforme disposto no art. 1º da Deliberação Normativa CBH Velhas Nº 04/2014 que altera o parágrafo único do artigo 4º da DN CBH Velhas nº 14/2012. O Segundo Termo Aditivo foi assinado em 15 de dezembro de 2016, que teve por objeto promover alterações

nas cláusulas terceira, quarta, décima, no Glossário (Anexo I), no Programa de Trabalho (Anexo II) e no Plano Plurianual de Aplicação (Anexo III).

No dia 26 de dezembro de 2017 foi assinado o Contrato de Gestão 003/2017 junto ao Instituto Mineiro de Gestão das Águas, com a anuência do CBH Rio das Velhas e cumpre à Agência Peixe Vivo o atendimento às Metas estabelecidas no Anexo II - Programa de Trabalho do Contrato de Gestão.

No dia 16 de dezembro de 2020 foi assinado o primeiro termo aditivo do Contrato de Gestão 003/2017, junto ao Instituto Mineiro de Gestão das Águas, com a anuência do CBH Rio das Velhas e cumpre à Agência Peixe Vivo o atendimento às Metas estabelecidas no Anexo I - Programa de Trabalho do Contrato de Gestão.

O presente Relatório, meta prevista no Indicador 2 - Planejamento e Gestão, Sub Indicador 2C - Implementação do Plano Diretor de Recursos Hídricos, apresenta a Avaliação da execução das ações previstas no Plano Diretor de Recursos Hídricos com recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos, contendo: i) providências adotadas pela Entidade Equiparada para a execução das ações, inclusive articulação com outros entes do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SINGREH); ii) identificação do componente/subcomponente do Plano Diretor executados; iii) identificação do componente/subcomponente do Plano Diretor executados com recursos de outras fontes e iv) recomendações de ações com vista a aceleração da implementação do Plano Diretor de Recursos Hídricos.

## **O PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS – PDRH RIO DAS VELHAS**

Em 1997, a Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas elaborou a primeira versão do seu Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH). O mesmo foi atualizado no ano de 2004, com definição de metas, ações e programas para a melhoria da gestão dos recursos hídricos.

No ano de 2015, novamente, o PDRH da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas foi atualizado. O processo de atualização foi iniciado no ano de 2013 e estes trabalhos se estenderam até o primeiro trimestre de 2015, quando o PDRH foi plenamente atualizado, conforme processo acompanhado pelo CBH Rio das Velhas e pela Agência Peixe Vivo ao longo do período de desenvolvimento.



Para a atualização do Plano Diretor de Recursos Hídricos, foi elaborado um Termo de Referência pela Agência Peixe Vivo que teve como objetivo definir diretrizes sobre o seu conteúdo mínimo, como previsto na Lei Estadual nº 13.199/99 e no Decreto Estadual nº 41.578/01, além das premissas básicas do PDRH elaborado no ano de 2004 e demais Deliberações Normativas publicadas pelo CBH Rio das Velhas, quando cabíveis.

Durante a atualização do PDRH foi adotada como metodologia a compartimentação do território da bacia adotando a temática dos Subcomitês de bacia hidrográfica. Este fato permitiu que a atualização ocorresse focando nas particularidades de cada região da bacia (UTE) e ao mesmo tempo, abrangente, estando integrada com o restante da bacia hidrográfica. No decorrer do processo de atualização, que contou com contribuições inúmeras dos membros do CBH Rio das Velhas, integrantes dos Subcomitês e também de diversos entes que foram convidados a participar e colaborar no processo, foi demonstrada preocupação com a revitalização da Bacia.

Diversos fatores de pressão sobre os cursos d'água atuam comprometendo a qualidade e a disponibilidade hídrica, por outro lado, existe um bom percentual de áreas bem preservadas e com água de boa qualidade, no entanto, o avanço econômico coloca em risco a biodiversidade e os recursos hídricos. O PDRH Rio das Velhas foi atualizado levando em consideração as preocupações da população da bacia e objetivando a presença de água em boa qualidade e em quantidade suficiente para as gerações futuras.

A revitalização do Rio das Velhas, portanto, requer a definição de metas a serem atingidas e ações necessárias para que estas metas se concretizem, bem como de uma organização e o estabelecimento de uma agenda de ações e prioridades setorizada, que atenda ao espectro diversificado e integrado de problemas a serem enfrentados. No PDRH Rio das Velhas, atualizado em 2015, foi elaborado um "Plano de Metas" para a Bacia Hidrográfica. Na estruturação deste documento foram elencadas diversas Componentes que foram agrupadas de acordo com objetivos para a Bacia do Rio das Velhas.

A lista dos Componentes contemplados no PDRH Rio das Velhas (2015) é apresentada na Tabela 1.

**Tabela 1 - Componentes contemplados no PDRH Rio das Velhas (2015).**

Componente	Atores estratégicos	Situação Atual	Objetivo
I. Instrumentos de Gestão	CBH Velhas IGAM Supram CERH Agência de Bacia	Os principais instrumentos previstos na legislação (plano de bacia, enquadramento, outorga, e cobrança) estão implementados e requerem aprimoramentos, maior definição de procedimentos e controle, ampliação da base de informantes e um sistema de informações integrado e atualizado. As diretrizes definidas apontam para um aperfeiçoamento dos instrumentos de gestão.	Aperfeiçoamento do aparato de gestão dos recursos hídricos através do funcionamento pleno dos instrumentos de gestão.
II. Gestão da Oferta de Água	CBH Velhas IGAM SEDESE SEDRU Órgãos de planejamento de MG CODEVASF	A disponibilidade de água é limitada atualmente para novos usos, especialmente a diluição de esgotos na porção alta da bacia, gerando potenciais conflitos. A disponibilidade precisa ser monitorada em relação à quantidade e qualidade. Precisam ser avaliadas alternativas de reservação local, bem como o impacto de eventos hidrológicos críticos e mudanças climáticas, propondo ações de controle e manejo. Não há conhecimento, enquadramento e controle da disponibilidade de água subterrânea.	Aumento do conhecimento da oferta hídrica da bacia garantindo o suprimento da demanda hídrica instalada e potencial.
III. Saneamento Ambiental	CBH Velhas Copasa SAAE SEDRU Órgãos de obras e planejamento MG e municípios	Insuficiente tratamento secundário e falta de tratamento terciário dos esgotos fazem com que a qualidade da água não respeite a meta de enquadramento e tornem difícil atendê-la no horizonte de planejamento. Os planos municipais de saneamento, recentemente elaborados, precisam ser implementados. O abastecimento de água apresenta desperdícios, o esgotamento sanitário é apenas parcialmente canalizado e tratado, bem como o controle sobre a destinação final do lixo é precário. A bacia conta com significativa poluição difusa derivada da drenagem de sua extensa mancha urbana, comprometendo os resultados da canalização e tratamento de esgotos.	Redução de carga poluidora de origem urbana repercutindo na melhoria da qualidade de água na bacia, atendendo a metas intermediárias em direção ao enquadramento desejado.
IV. Mineração e Atividades Industriais	CBH Velhas IGAM Supram FIEMG Grandes usuários de água industriais e de mineração	A atividade industrial e de mineração representa uma fonte de contaminação e de geração de carga poluidora, contanto com controle precário, pouca informação sobre retiradas e efluentes, bem como de usuários não registrados e outorgados. As lavras a céu aberto são fontes de erosão e as barragens não contam com procedimentos de segurança apropriados. Ainda há espaço para a racionalização do uso da água nestas atividades e para o incentivo de sistemas de reuso em processos que não demandem potabilidade.	Aumentar o controle, o conhecimento e o acompanhamento do uso de água em empreendimentos industriais e minerários.

V. Manejo de Recursos Hídricos em Área Rural	CBH Velhas IGAM SEAPA FAEMG FETAEMG Serviços de Assistência Técnica, Tecnológicos e de Extensão Rural	A atividade agropecuária é uma importante fonte de contaminação difusa, geração de processos erosivos e retirada de cobertura vegetal natural. O manejo inadequado do solo gerou áreas degradadas, especialmente de pastagens. O uso da água na agricultura irrigada nem sempre é racional e não há planejamento territorial adequada para a gestão de recursos naturais e para o desenvolvimento sustentável.	Aumentar a eficiência do uso da água na atividade agropecuária e reduzir os fatores de degradação de recursos hídricos associados com a atividade.
VI. Conservação Ambiental	CBH Velhas SEMAD FEAM IEF IGAM	As APPs, principalmente matas ciliares, são muito reduzidas e encontram-se bastante alteradas pelo uso agropecuário, pela mineração e pela ampliação da mancha urbana. As áreas de conservação e áreas remanescentes conservadas na bacia sofrem pressões e ocupações, pondo em risco seu papel crucial na proteção de nascentes e mananciais e na recarga de aquíferos. Atividades relacionadas com recursos hídricos como turismo e lazer são prejudicadas pela falta de qualidade da água e de infraestrutura nestes locais.	Proteger e recuperar mananciais e outras áreas de interesse para os recursos hídricos.
VII. Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização Social	CBH Velhas SEE Secretarias Municipais Educação ONG	A bacia conta com um histórico de participação social e mobilização social voltado para a conservação de recursos hídricos que precisa ser valorizado e ampliado. Ações de conservação de recursos hídricos e ambientais de maneira geral nem sempre são compreendidas e apoiadas por falta de uma educação ambiental eficiente, contínua e abrangente na bacia. O fortalecimento social e institucional do CBH Rio das Velhas depende de um contínuo processo de mobilização social e de uma comunicação transparente e contínua com a sociedade da bacia.	Empreender iniciativas de educação, comunicação e mobilização conforme diretrizes estabelecidas pelo CBH Rio das Velhas.
VIII. Gestão da Bacia	CBH Velhas IGAM Agência de Bacia Representações de usuários de água, sociedade civil e governos	A estrutura institucional responsável pela gestão de recursos hídricos na bacia, apesar de ter assegurado a implementação dos instrumentos de gestão na bacia, tem dificuldades para integrar ações e aumentar a eficácia destes instrumentos. O arranjo institucional requer aperfeiçoamentos e inovações para se qualificar para a nova fase de gestão na bacia. A meta de pescar, nadar e navegar no alto rio das Velhas não está sendo atingida e o Sistema de Recursos Hídricos requer o fortalecimento do CBH e do órgão gestor, o aprofundamento do papel técnico na agência de bacia, o desenvolvimento de um sistema de informações eficaz e de estudos que ampliem o subsídio para a tomada de decisão sobre a resolução de conflitos pelo uso da água.	Implantação das ações previstas no Plano com o aumento da gestão integrada de recursos hídricos e o aperfeiçoamento do arranjo institucional.

As ações das Componentes do PDRH Rio das Velhas expressam um compromisso mútuo visando às melhorias e/ou avanços na gestão de recursos hídricos da bacia e não são de exclusiva competência do CBH Rio das Velhas.

As definições das prioridades de investimentos foram realizadas em conjunto com os atores da Bacia Hidrográfica e tanto o Poder Público quanto os demais entes devem assumir o compromisso de somar esforços para que o Plano de Metas e Investimentos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas alcance os objetivos almejados no PDRH.

## PROVIDÊNCIAS ADOTADAS PELA ENTIDADE EQUIPARADA PARA A EXECUÇÃO DAS AÇÕES PREVISTAS NO PLANO DIRETOR

A implementação de um Plano Diretor de Recursos Hídricos não é uma tarefa simples, sua efetivação deve acontecer em consonância com políticas públicas, em harmonia com o desenvolvimento de diversos setores econômicos, em estrita observância aos preceitos de conservação ambiental e, além disso, o suprimento das demandas elencadas em um Plano Diretor de Recursos Hídricos carecem de financiamento, que, pode ter como origem os próprios recursos da cobrança pelo uso da água, mas, preponderantemente provém de fontes externas e estratégicas para a Bacia, tais como os Governos (União, Estado e Município) com suas arrecadações fundos de financiamento socioambiental e também através da iniciativa privada.

Neste sentido, a Agência Peixe Vivo deve atuar no intuito de concentrar esforços dos diversos atores da Bacia em alinhamento com o CBH Rio das Velhas para a convergência interinstitucional.

Dentre as iniciativas conjuntas mais interessantes, tem destaque o Programa Revitaliza da Bacia do Rio das Velhas. Este Programa, aprovado por meio da DN CBH Velhas Nº 002/2017, tem por objetivo avançar no projeto de revitalização do Rio das Velhas para garantir a quantidade e qualidade das águas, os usos múltiplos, produção de água e a manutenção da biota aquática em função da sua importância na região metropolitana de Belo Horizonte, o estado de Minas Gerais e a bacia hidrográfica do Rio São Francisco.

O Programa Revitaliza Rio das Velhas prevê incorporar ações definidas no PDRH Rio das Velhas (2015), concentrando os esforços em 3 (três) focos principais: i) Gestão Ambiental e Participação Social; ii) Preservação e produção de água, manutenção da biota aquática e; iii) Recuperação de passivo ambiental - tratamento de esgotos.

O funcionamento e o desenvolvimento do Programa Revitaliza são frutos de desejos coletivos e espontâneos dos membros do CBH Rio das Velhas, do Poder Público, dos usuários de água e da sociedade civil; os quais reconhecem a água como recurso insubstituível para a manutenção da vida e no desenvolvimento socioeconômico.

A formalização de parcerias com atores estratégicos na bacia é de fato alternativa extremamente importante no alcance das metas do PDRH Rio das Velhas. Ao longo dos anos de 2016 e 2017 foram formadas parcerias importantes com: i) a empresa ArcelorMittal; ii) a COPASA; iii) a FIEMG e iv) o Instituto Espinhaço.

Serão apresentadas na sequência as iniciativas mais relevantes realizadas ao longo do ano de 2020 e que têm potencial considerável no suporte ao alcance das metas do PDRH Rio das Velhas.

### Viveiro Langsdorff

O ano de 2016 foi marcado por importante termo de parceria firmado juntamente com a empresa ArcelorMittal (unidade siderurgia de Sabará), com a interveniência do CBH Rio das Velhas, para realização de atividades de produção de mudas nativas em um viveiro (Viveiro Langsdorff) instalado em terreno da empresa no município de Taquaraçu de Minas, às margens do rio Taquaraçu. O objeto desta parceria se enquadra na Componente VI – Conservação Ambiental do PDRH Rio das Velhas.

No ano de 2017 foram produzidas 30.000 (trinta mil) mudas e disponibilizadas para Prefeituras e Associações utilizarem na recuperação de áreas de preservação permanente da bacia hidrográfica do rio das Velhas.

Em 2018, a produção de mudas de espécies nativas alcançou a marca de 60.000 (sessenta mil) unidades que foram disponibilizadas para doação aos produtores de áreas degradadas interessados em restaurar as áreas de preservação permanente de maneira voluntária.

Visando ao planejamento para a doação das mudas que seriam produzidas em 2019, em 14 de dezembro de 2018, durante a Reunião Plenária Ordinária do CBH Rio das Velhas, o Comitê assinou o Ofício Circular 116/2018, com o objetivo de dar ciência ao público interessado em obter mudas a serem utilizadas na recuperação de passivos ambientais para o ano de 2019.

Ao longo do ano de 2019 foram doadas cerca de 50.000 (cinquenta mil) mudas por meio do chamamento que recebeu solicitações diversas de prefeituras, associações, empresas, condomínios, ONGs, etc.; todas devidamente justificadas e com a comprovação da necessidade de recuperação ambiental.

O ano de 2020, marcado pela pandemia da Covid - 19 foi marcante na realização de ações na bacia hidrográfica do rio das Velhas, de forma geral. Apesar de dificuldades extremas, o viveiro Langsdorff conseguiu promover a doação de aproximadamente 60.000 (sessenta mil) mudas até dezembro de 2020, que poderão contribuir na restauração de mata nativa na bacia.

A Figura 1 ilustra algumas das atividades desenvolvidas no viveiro Langsdorff, financiado com os recursos provenientes da cobrança pelo uso da água na bacia hidrográfica do rio das Velhas, em parceria com a empresa ArcelorMittal.



**Figura 1 - Atividades desenvolvidas no viveiro Langsdorff.**

## Sala de situação – SIGA Velhas

No dia 14 de dezembro de 2018 o CBH Rio das Velhas inaugurou a Sala de Situação da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

Centrada no SIGA Velhas, a Sala de Situação do CBH tem como intuito proporcionar a atuação objetiva do comitê na gestão dos recursos hídricos, auxiliando na tomada de decisões de maneira mais eficiente e precisa.

A concepção do SIGA Rio das Velhas permite que os atores e parceiros, que possuam capacidade de investimento em ações previstas no PDRH realizem a inserção de dados informações relacionadas aos investimentos que os mesmos façam ou que pretendam realizar no futuro de formar a auxiliar no alcance das metas do PDRH. Em outras palavras, a plataforma permite realizar uma avaliação integrada de esforços de diversos atores neste sentido. A lógica de funcionamento da plataforma depende do compartilhamento de informações entre os diversos entes.

Por meio da Sala de Situação o CBH Rio das Velhas é capaz de monitorar a vazão diária do Rio das Velhas no Sistema Bela Fama, em Honório Bicalho, responsável pelo abastecimento de mais de 50% da Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH); acompanhar o Mapa da Escassez Hídrica em Minas e atividades de defesa da população em casos de fenômenos adversos, como enchentes, estiagens e temporais severos; realizar balanços hídricos superficiais em qualquer trecho de drenagem da Bacia; acompanhar os investimentos em ações de recuperação; e muitas outras opções.

Durante o ano de 2019, a sala de situação foi palco de diversas reuniões do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, tais como câmaras técnicas, grupos de trabalho, coletivas de imprensa, diretoria ampliada e subcomitês, proporcionado, por meio de suas ferramentas, um fluxo de informações rápidas e precisas, inclusive com transmissão de vídeos. A perspectiva para um futuro próximo é a realização de reuniões a distância via Skype, fomentando e facilitando uma maior participação.

Já o ano de 2020 foi marcado pela presença da pandemia da Covid - 19 que culminou na quase total impossibilidade de um uso mais intensificado da sala de situação.

Segue a relação de funcionalidades e plataformas que compõem a Sala de Situação do CBH Rio das Velhas:

**SIGA RIO DAS VELHAS:**

O Sistema de Informações SIGA Rio das Velhas é uma plataforma tecnológica que permite auxiliar o processo de gestão do conhecimento produzido sobre a bacia do Rio das Velhas, permitindo o acesso às informações de forma abrangente, interoperável e colaborativa;

#### **MÓDULO VELHASMap (VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE ESPACIAL):**

Ferramenta que permite a exibição da informação geográfica disponível em um ambiente georreferenciado, que viabiliza a visualização dos dados sobrepostos espacialmente e permite o uso de inteligência geográfica na produção de análises na área da Bacia do Rio das Velhas;

#### **PROGRAMA REVITALIZA RIO DAS VELHAS (ACOMPANHAMENTO DE AÇÕES):**

Desenvolvido com o objetivo de permitir que o público interessado possa acompanhar os investimentos que estão sendo ou foram realizados em ações voltadas à: a) implementação do Programa Revitaliza Rio das Velhas; b) implementação do Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas; c) execução do Plano Plurianual de Aplicação (PPA) da bacia do rio das Velhas;

#### **PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS:**

Permite a consulta e obtenção de toda a informação produzida no Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia, garantindo acessibilidade, segurança, controle e avaliação do conteúdo em ambiente online;

#### **VAZÃO DO RIO DAS VELHAS (SISTEMA BELA FAMA / COPASA):**

Acompanhamento da vazão diária do Rio das Velhas no Sistema Bela Fama, em Honório Bicalho, responsável pelo abastecimento de mais de 50% da Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH). A página apresenta também índice pluviométrico dos sistemas produtores (últimos três dias, acumulado dos dois últimos anos, médias históricas do mês);

#### **SISTEMA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO (AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS):**

Acompanhamento hidrológico das bacias hidrográficas brasileiras, com relacionados à chuva, vazão e nível dos rios (origem: ANA/INPE-SIVAM, Setor Elétrico, CotaOnline, RHN e Setor de Saneamento);

#### **SALA DE SITUAÇÃO: ESCASSEZ HÍDRICA EM MINAS GERAIS (SINGE):**



Operado pelo IGAM, o Sistema de Meteorologia e Recursos Hídricos de Minas Gerais (SIMGE) faz, diariamente, a vigilância e a previsão do tempo e do comportamento hídrico, com detalhamento na escala regional, fornecendo produtos personalizados às atividades de preservação ambiental, socioeconômicas e de defesa da população, com ênfase nos fenômenos adversos como enchentes, estiagens e temporais severos;

#### **PORTAL HDROWEB (AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS):**

Ferramenta integrante do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH) que oferece o acesso ao banco de dados que contém todas as informações coletadas pela Rede Hidrometeorológica Nacional (RHN), reunindo dados de níveis fluviais, vazões, chuvas, climatologia, qualidade da água e sedimentos;

#### **INFRAESTRUTURA DE DADOS ESPACIAIS DO SISEMA:**

Promove a adequada organização dos processos de geração, armazenamento, acesso, compartilhamento, disseminação e uso dos dados geoespaciais oriundos das atividades, programas e projetos ambientais e de recursos hídricos desenvolvidos pelo Sisema;

#### **ANÁLISE DE OUTORGAS:**

Permite a realização de balanços hídricos superficiais em qualquer trecho de drenagem da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas. A partir de um aplicativo que funciona em ambiente SIG é possível avaliar se há déficit hídrico à montante de algum ponto de um curso d'água ou se poderá haver em decorrência da retirada de água (captação);

#### **DADOS DO GRUPO GESTOR DE VAZÃO DO ALTO RIO DAS VELHAS – CONVAZÃO:**

Acompanhamento da contribuição de vazão da AngloGold Ashanti, Cemig e Copasa no rio das Velhas;

#### **DELIBERAÇÕES NORMATIVAS DO COMITÊ**

Acesso direto aos atos administrativos normativos ou decisórios do CBH Rio das Velhas (120 ao total). Permite consulta imediata por parte das câmaras técnicas, diretoria e demais conselheiros do Comitê, durante as reuniões;

#### **SITE DO PROGRAMA 'REVITALIZA RIO DAS VELHAS':**

Site institucional do Programa 'Revitaliza Rio das Velhas', que estabelece o compromisso por uma atuação sistêmica e coordenada de vários atores com vistas a alcançar a disponibilidade de água em quantidade e qualidade, visando garantir os múltiplos usos da água e a segurança hídrica da bacia do Rio das Velhas, especialmente da RMBH;

#### **PORTAL INFO HIDRO (IGAM):**

Sistema do IGAM com informações sobre o Cadastro de Usuários de Recursos Hídricos, Cobrança Pelo Uso dos Recursos Hídricos, Comitês de Bacia, Infraestrutura Hídrica, Monitoramento Hidrometeorológico, Monitoramento de Qualidade das Águas, Planejamento de Recursos Hídricos, e Regulação de Usos de Recursos Hídricos.

## **IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES E SUBCOMPONENTES DO PLANO DIRETOR EXECUTADOS COM RECURSOS DA COBRANÇA**

No ano de 2020 a Agência Peixe Vivo executou algumas demandas inscritas no Plano de Metas e Investimentos do PDRH Rio das Velhas.

É importante salientar que os valores auferidos com a cobrança pelo uso de recursos hídricos são insuficientes para suprir as necessidades da Bacia Hidrográfica, tal como explicitado no PDRH Rio das Velhas, conforme a sua atualização, aprovada em Plenário no ano de 2015.

No ano de 2019 as ações executadas pela Agência Peixe Vivo com vistas ao cumprimento das metas do PDRH Rio das Velhas são listadas na Tabela 2.

**Tabela 2 - Ações executadas pelo CBH Rio das Velhas em 2019 e relação com o PDRH Rio das Velhas.**

OBJETO	VALOR EXECUTADO EM 2020 (R\$)	COMPONENTE DO PAP 2018-2020	SUB COMPONENTE DO PAP 2018-2020	CÓDIGO DA ATIVIDADE NO PPA 2018-2020	COMPONENTE DO PDRH RIO DAS VELHAS	SUB COMPONENTE DO PDRH RIO DAS VELHAS
Ações de educação ambiental para os membros do CBH Rio das Velhas e 23 UTEs	1.635.236,09	I - Programas e Ações de Gestão	I.1 - Programa de Gestão Ambiental e Fortalecimento Institucional	I.1.1.1 - Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia	7 - Educação, comunicação e mobilização social	7.2 - Implementação das Ações de Educação Ambiental,
Serviços de consultoria e assessoria de imprensa e comunicação para o CBH Velhas	1.134.832,89	I - Programas e Ações de Gestão	I.1 - Programa de Gestão Ambiental e Fortalecimento Institucional	I.1.2.1 - Plano continuado de comunicação	7 - Educação, comunicação e mobilização social	7.2 - Implementação das Ações de Educação Ambiental, Comunicação e
Estudos para definição de indicadores para aprimoramento dos projetos	15.177,18	I - Programas e Ações de Gestão	I.2 - Instrumentos de gestão	I.2.3.2 - Estudos Especiais -	8 - Gestão	8.3 - Estudos Estratégicos

Contratação de empresa para elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico para os municípios de Capim Branco, Confins, Esmeraldas e	310.801,00	II - Programas e Ações de Planejamento	II.2 - Agenda Verde – Conservação, Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais	II.1.2 - Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB)	3 - Saneamento Ambiental	3.1 - Planos de Saneamento
Contratação de empresa especializada para elaboração dos Planos de Manejo da Área de Proteção Ambiental (APA) da Serra do Cabral no município de	76.351,66	II - Programas e Ações de Planejamento	II.2 - Agenda Verde – Conservação, Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais	II.2.1.1 - Estudos para Apoiar Unidades de Conservação e elaboração de Planos de Manejo	6 - Conservação Ambiental	6.4 - Recuperação de Unidades de Conservação
Contratação para desenvolvimento e elaboração de TDRs para contratações de projetos ambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas priorizadas no segundo chamamento	241.359,84	II - Programas e Ações de Planejamento	II. 3 - Agenda Azul – Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos	II.3.1.2 - Estudos para implantação de projetos de conservação, “produção de água” e aquíferos	6 - Conservação Ambiental	6.1 - Planos de Recuperação Ambiental

<p>Contratação para desenvolvimento e elaboração de TDRs para contratações de projetos ambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas prioritizadas no</p>	<p>386.458,94</p>	<p>II - Programas e Ações de Planejamento</p>	<p>II. 3 - Agenda Azul – Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos</p>	<p>II.3.1.2 - Estudos para implantação de projetos de conservação, “produção de água” e aquíferos</p>	<p>6 - Conservação Ambiental</p>	<p>6.1 - Planos de Recuperação Ambiental</p>
<p>Contratação de serviços de consultoria para realizar biomonitoramento de peixes na bacia hidrográfica do rio das Velhas – Etapa 2</p>	<p>396.245,03</p>	<p>II - Programas e Ações de Planejamento</p>	<p>II. 3 - Agenda Azul – Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos</p>	<p>II.3.1.3 - Biomonitoramento na bacia hidrográfica do rio das Velhas</p>	<p>2 - Gestão de Recursos Hídricos</p>	<p>2.3 - Monitoramento</p>

<p>Contratação de Serviços de Consultoria para Assessoramento Técnico para Fiscalização da Execução de Projetos Contratados sob demanda do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas</p>	<p>184.471,96</p>	<p>II - Programas e Ações de Planejamento</p>	<p>II.5 - Estudos e Projetos</p>	<p>II.5.3.1 - Apoio no acompanhamento e gerenciamento de projetos e obras</p>	<p>6 - Conservação Ambiental</p>	<p>6.1 - Planos de Recuperação Ambiental</p>
<p>Contratação de pessoa jurídica para operação e fornecimento de mudas no viveiro de mudas LANGSDORFF em Taquaraçu de Minas, Minas Gerais</p>	<p>277.328,46</p>	<p>III - Ações Estruturais</p>	<p>III.2 - Agenda Verde - Conservação, Recuperação e Revitalização dos Recursos Naturais e Agenda Cinza - Minimização de Impactos</p>	<p>III.2.1.2 - Apoio à estruturação e manutenção de viveiros florestais</p>	<p>6 - Conservação Ambiental</p>	<p>6.3 - Recomposição de APPs</p>

<p>Contratação de serviços especializados visando a execução do projeto hidroambiental para a Unidade Territorial Estratégica - Rio Cipó</p>	<p>333.683,25</p>	<p>III - Ações Estruturais</p>	<p>III.3 - Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos</p>	<p>III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais</p>	<p>6 - Conservação Ambiental</p>	<p>6.1 - Planos de Recuperação Ambiental</p>
<p>Contratação de pessoa jurídica especializada para implementação do projeto hidroambiental denominado - Por aqui passa um rio, na UTE Águas da Moeda, Minas Gerais</p>	<p>69.156,67</p>	<p>III - Ações Estruturais</p>	<p>III.3 - Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos</p>	<p>III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais</p>	<p>6 - Conservação Ambiental</p>	<p>6.1 - Planos de Recuperação Ambiental</p>

<p>Contratação de serviços especializados visando à execução do projeto hidroambiental para a Unidade Territorial Estratégica do Rio Bicudo, Minas Gerais</p>	<p>151.870,57</p>	<p>III - Ações Estruturais</p>	<p>III.3 - Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos</p>	<p>III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais</p>	<p>6 - Conservação Ambiental</p>	<p>6.1 - Planos de Recuperação Ambiental</p>
<p>Contratação de pessoa jurídica especializada para elaboração de diagnóstico de propriedades rurais na sub bacia do Ribeirão Carioca, em Itabirito, para subsidiar o pagamento por serviços ambientais aos proprietários</p>	<p>153.722,67</p>	<p>III - Ações Estruturais</p>	<p>III.3 - Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos</p>	<p>III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais</p>	<p>6 - Conservação Ambiental</p>	<p>6.1 - Planos de Recuperação Ambiental</p>



<p>Contratação de empresa para execução de projeto de Difusão de Sistemas Agroecológicos em Propriedades Rurais na UTE Ribeirão Jequitibá</p>	<p>14.052,32</p>	<p>III - Ações Estruturais</p>	<p>III.3 - Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos</p>	<p>III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais</p>	<p>6 - Conservação Ambiental</p>	<p>6.1 - Planos de Recuperação Ambiental</p>
<p>Contratação de Serviços de Revitalização de Área Verde e Fundo de Vale - UTE Ribeirão do Onça</p>	<p>36.964,99</p>	<p>III - Ações Estruturais</p>	<p>III.3 - Agenda Azul - Disponibilidade e Qualidade dos Recursos Hídricos</p>	<p>III.3.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais</p>	<p>6 - Conservação Ambiental</p>	<p>6.1 - Planos de Recuperação Ambiental</p>

## RECOMENDAÇÕES DE AÇÕES COM VISTAS À ACELERAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS

A implementação do Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) deve ser tratada como um grande objetivo de uma bacia hidrográfica, a ser promovido com o suporte dos atores preponderantes. À medida que o CBH Rio das Velhas avança e dissemina conhecimento e informação na bacia hidrográfica, a instituição se torna mais forte e contribui para o aumento da sua credibilidade.

É de fundamental importância, visando à implementação do PDRH Rio das Velhas, que haja maior aproximação da Agência com as Câmaras Técnicas do CBH Rio das Velhas e junto aos Sub Comitês para que a implementação do PDRH possa avançar e repercutir uma sensação de pertencimento dos membros do CBH Rio das Velhas e da população residente na bacia.

Fomentar o fortalecimento e a maior participação das Câmaras Técnicas no cotidiano da gestão, no entendimento da Agência Peixe Vivo, é um caminho que poderá agregar energia na busca pela implementação do PDRH Rio das Velhas.

As Câmaras Técnicas são instâncias colegiadas formados a partir das instituições que compõem a Plenária do CBH Rio das Velhas. Elas refletem o modelo de organização paritário do Comitê e têm como finalidade discutir com o tempo e a dinâmica que julgam necessárias as discussões temáticas, técnicas e complexas. Cada Câmara Técnica é encarregada de examinar e relatar assuntos de sua competência.

No âmbito do CBH Rio das Velhas:

a) A Câmara Técnica de Planejamento, Projetos e Controle (CTPC): acompanha os projetos, discute de forma inicial as prioridades de aplicação dos recursos a partir das prioridades do Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH), acompanha a execução de projetos e das demandas apresentadas ao CBH Rio das Velhas. No ano de 2018, a CTPC se reuniu para deliberar sobre a priorização dos projetos de recuperação hidroambiental a serem desenvolvidos na bacia hidrográfica do rio das Velhas, cujo financiamento é realizado a partir da arrecadação com a cobrança pelo uso da água.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

b) A Câmara Técnica de Educação, Mobilização e Comunicação (CTECOM): é encarregada de acompanhar os processos de comunicação e mobilização que estão em andamento no âmbito do CBH Rio das Velhas e de seus parceiros. A CTECOM tem como finalidade pensar as ações educativas e de comunicação a serem executadas em projetos e ações do CBH Rio das Velhas ou de projetos contratados pela Agência.

c) A Câmara Técnica de Outorga e Cobrança (CTOC): é responsável pela análise dos processos de outorga, assim como pela discussão das fórmulas e valores da cobrança pelo uso da água.

d) A Câmara Técnica Institucional e Legal (CTIL): responsável por examinar a legalidade e institucionalidade das atividades, documentos e deliberações do CBH Rio das Velhas. A CTIL é responsável por adequar as decisões e as prioridades do CBH Rio das Velhas às formas e padrões legais.

Um importante ponto a ser destacado é a avaliação realizada pelo IGAM, por meio de indicadores específicos, sobre a implementação do Plano da Bacia.

Esta avaliação permite identificar o grau de implementação dos Planos, bem como a pertinência do aperfeiçoamento das ações e metas a serem definidas nos cadernos de investimentos dos Planos de Recursos Hídricos.

## CONCLUSÃO

Conforme demonstrado neste Relatório de Gestão, os indicadores previstos no Programa de Trabalho do Contrato de Gestão Nº 003/IGAM/2017, firmado entre IGAM e Agência Peixe Vivo, foram atendidos, em cumprimento às obrigações assumidas.

Belo Horizonte, 18 de Fevereiro de 2021.

  
Célia Maria Brandão Fróes  
Diretora Geral



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/9/2020 4:05:26 PM

Nome do Avaliador  
Participante 1

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
10

Justificativa (2.1.)  
Dado o pequeno número de funcionários, mesmo assim considero satisfatória .

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
10

Justificativa (2.2.)  
sempre tem sido atendidos, os níveis das Plenárias, das Reuniões de Câmara Técnica, SCBHs, Eventos de SCBHs, demais eventos, tem sido elogiados sempre.

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
10

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
10

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
10



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Justificativa (2.6.)

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

10

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

10

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

10

Justificativa (2.9.)

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.11.)

Pela a AGB sim, mas a maior reclamação que temos é até relativo a forma de contratação atual, que carece de estruturação legal por parte da Assembleia Legislativa, por iniciativa do Estado, a atual lei 8666/93, é uma lei que criou diversos vícios, entraves e burocracia que atrapalham o andamento e real eficiência na aplicação dos recursos públicos. a alternativa que vemos, seria criar um banco de dados de preço de referência, podendo a empresa ofertar até acima desse, desde que justificados as complexidades ou possível desatualização dos preços de referência, ou então potencializar os existentes e legalizá-los para cumprir esse papel, no caso da SETOP e CAIXA entre outros. da forma como está, por mais vontade e capacidade que se tenha, acaba fazendo coisas superfaturadas como tem sido, e não dá pra culpar a AGB por inércia dos Governos Federais e Estaduais nesse caso.

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?

Aí depende não só da AGB, mas principalmente do Estado, em não contingenciar os recursos e atualizar o cadastro de usuários dos recursos hídricos para haver a arrecadação real na Bacia, dado que com um cadastro de 2010, já é necessário cadastrar os diversos empreendimentos sem autorização e outorga na Bacia



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/9/2020 4:10:06 PM

Nome do Avaliador  
Participante 2

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Não

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Não

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
9

Justificativa (2.1.)

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
9

Justificativa (2.2.)

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
9

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
9

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
9

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
9

Justificativa (2.6.)

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os



Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

9

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

9

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

6

Justificativa (2.9.)

Na verdade, as agências de bacia têm somente a função de dar o suporte técnico e administrativo aos CBHs, esses sim, responsáveis pelos respectivos planos. Ou seja, a agência nem tem atribuição de executar de forma independente as ações previstas no plano, apesar de ter dado um bom apoio para que essas atividades ocorram.

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

8

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

8

Justificativa (2.11.)

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?  
Se aperfeiçoar, ainda mais, na difícil tarefa de trazer de forma simples para a plenária as informações sobre todas as ações desenvolvidas na bacia do Velhas e sobre os recursos financeiros do Comitê de forma que o grupo possa estar cada vez mais envolvido.



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/9/2020 4:13:31 PM

Nome do Avaliador  
Participante 3

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
9

Justificativa (2.1.)  
Atende bem as solicitações do Comitê

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
10

Justificativa (2.2.)

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
10

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
9

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
9

Justificativa (2.6.)





Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?  
10

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?  
9

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?  
9

Justificativa (2.9.)

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?  
10

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?  
8

Justificativa (2.11.)

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?  
Maior independência na tomada de decisão institucional dos interesses dos usuários de água



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/10/2020 6:40:43 AM

Nome do Avaliador  
Participante 4

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Não

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
9

Justificativa (2.1.)  
A GESTÃO DOS PROJETOS HIDROAMBIENTAIS PODERIA SER MAIS INTERATIVA COM OS SUBCOMITÊS RESPONDENDO MELHOR AO ANDAMENTO E ENTREGAS

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
10

Justificativa (2.2.)

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
10

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
10

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
10

Justificativa (2.6.)



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

10

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

10

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

9

Justificativa (2.9.)

ACREDITO QUE HÁ ESFORÇO NESTE SENTIDO PORÉM, POR NÃO DEPENDER EXCLUSIVAMENTE DA AGÊNCIA, ACREDITO QUE DEVE SER DADO MAIOR FOCO NOS RESULTADOS DAS AÇÕES PREVISTAS E SUAS METAS

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

9

Justificativa (2.11.)

OBSERVO ALGUMA MOROSIDADE NO ENCAMINHAMENTO DOS PROJETOS CAUSANDO DESCOMPASSO COM OS PRAZOS PREVISTOS. O ESTABELECIMENTO DE CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E ACOMPANHAMENTO TAMBÉM PODERIA AJUDAR PARA PRIORIZAÇÃO DE PROJETOS MAIS ESTRATÉGICOS

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?  
REVISANDO E ACOMPONHANDO AÇÕES ESTRATÉGICAS COM FOCO NOS RESULTADOS



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/10/2020 9:07:18 AM

Nome do Avaliador  
Participante 5

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
9

Justificativa (2.1.)

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
9

Justificativa (2.2.)

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
9

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
9

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
9

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
9

Justificativa (2.6.)

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

9

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

9

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

8

Justificativa (2.9.)

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

9

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

9

Justificativa (2.11.)

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?  
O trabalho da AGB Peixe Vivo é muito bom, porém pode melhorar.



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/10/2020 9:26:03 AM

Nome do Avaliador  
Participante 6

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
9

Justificativa (2.1.)

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
8

Justificativa (2.2.)  
O valor de 7,5% dos recursos da cobrança não são suficientes para ter uma equipe técnica adequada.

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
8

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
9

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
9

Justificativa (2.6.)



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

8

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

8

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

8

Justificativa (2.9.)

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

8

Justificativa (2.11.)

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia? Deveria ter uma equipe técnica adequada, mas não é possível face a limitação de recursos financeiros(7,5%)



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/10/2020 1:17:49 PM

Nome do Avaliador  
Participante 7

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Não

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Não

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
8

Justificativa (2.1.)

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
7

Justificativa (2.2.)

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
7

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
9

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
8

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
7

Justificativa (2.6.)

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os





Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

7

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

7

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

7

Justificativa (2.9.)

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

7

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

7

Justificativa (2.11.)

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia? Investir em projetos e ou ações concretas que realmente mudem a realidade da bacia do Rio das Velhas, deve diminuir o dinheiro da cobrança gasto em relatórios, diagnósticos, planos entre outras papeladas, que posteriormente, ficam inutilizadas e que não geram nenhum benefício concreto para revitalização da bacia do Rio das velhas.



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/10/2020 10:44:29 PM

Nome do Avaliador  
Participante 8

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Suplente

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Não

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
10

Justificativa (2.1.)  
Cumprir as obrigações previstas no contrato

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
10

Justificativa (2.2.)  
Estrutura organizada e equipada

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)  
Pontualmente

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
10

Justificativa (2.4.)  
Sempre

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
10

Justificativa (2.5.)  
Sempre

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
10



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Justificativa (2.6.)  
bem equipada

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?  
10

Justificativa (2.7.)  
Profissionais preparados

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?  
10

Justificativa (2.8.)  
Sempre

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?  
10

Justificativa (2.9.)  
Sim

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?  
10

Justificativa (2.10.)  
Todos

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?  
10

Justificativa (2.11.)

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?  
Sem sugestão



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/11/2020 11:41:54 AM

Nome do Avaliador  
Participante 9

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
8

Justificativa (2.1.)

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
9

Justificativa (2.2.)

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
9

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
10

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
9

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
9

Justificativa (2.6.)

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os



Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

9

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

6

Justificativa (2.8.)

A AGB na maioria das vezes possui uma atitude de espera das proposições do CBH opinar ou desenvolver propostas. Acredito que uma das principais funções é de proposição de projetos e planos de ação, principalmente voltados para atendimento às diretrizes do

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

6

Justificativa (2.9.)

a justificativa da pergunta anterior se aplica, em complemento, a essa pergunta

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

8

Justificativa (2.11.)

Aqui merece uma ponderação. A aplicação do recurso é com eficiência, na medida em que existe um processo de contratação eficiente e um acompanhamento de execução dos projetos contratados de forma sistêmica e sistemática. Entretanto, se o olhar for para a eficiência e eficácia dos projetos para a melhoria da qualidade e da quantidade de água na bacia, essa não é a competência da AGB, pois ela é executora das diretrizes emanadas do CBH e dos projetos eleitos e aprovados pela plenária. Dessa forma, para essa responsabilidade ser da AGB seria necessário que ela fosse mais propositiva de ações vinculadas ao Plano e que o CBH respeitasse suas propostas se preocupando mais com a fiscalização do plano de trabalho aprovado

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?

A relação Agência/CBH precisa ser melhorada, principalmente com a capacitação dos membros do CBH em relação aos Planos de Bacia. Ele é a bíblia e não os interesses particulares de grupos encastelados na plenária do comitê. Se dizem que o CBH é o parlamento, ele deveria se haver em definir diretrizes e depois cobrar a execução das diretrizes. Se assim for a agência terá de se qualificar tecnicamente para apresentar propostas de projetos que materializem as ações definidas no plano da bacia.



Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/12/2020 11:43:27 AM

Nome do Avaliador  
Participante 10

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
10

Justificativa (2.1.)  
A AGENCIA PEIXE VIVO ATUA DE FORMA SINCRONIZADA CO O CBH VELHAS ATENDENDO AS DEMANDAS E CUMPRINDO O SEU PAPEL DE AGENCIA EXECUTIVA,

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
10

Justificativa (2.2.)

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)  
SAO ENCAMINHADOS POR MEIO POR E-MAIL, ATENDENDO A NECESSIDADE.

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
10

Justificativa (2.4.)  
o COMITE SEMPRE ALCANCA O QUÓRUM ACIMA DO NECESSÁRIO

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
10

Justificativa (2.5.)  
cUMPREM PERFEITAMENTE SUAS FUNCOES

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
10



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Justificativa (2.6.)

SEMPRE ESTAO DISPOSTOS A REUNIR PARA SOLUCIONAR OS PROBLEMAS

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

10

Justificativa (2.7.)

POSSUI UM CORPO TÉCNICO QUALIFICADO PARA TAL

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

10

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

10

Justificativa (2.9.)

AS VEZES É O COMITE QUE NAO SE ADEQUA

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.11.)

CONSIDERANDO AS DEMANDAS DO COMITE E DA CAMARA TECNICA DE PLANEJAMENTO

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?  
UMA GRANDE DIFICULDA É RELATIVA AO ORAMENTO RESTRITO A SUA MANUTENCAO CONSIDERANDO O 7,5 DO RECURSO DA COBRANCA NA BACIA DO RIO DAS VELHAS, EXIGIDO ESFORCOS PARA O CUMPRIMENTO DAS ATIVIDADES



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/13/2020 9:32:01 AM

Nome do Avaliador  
Participante 11

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
9

Justificativa (2.1.)

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
9

Justificativa (2.2.)  
É necessário a implantação da verdadeira Agência de Bacia previsto em Lei e até hoje não há nenhuma no Brasil.

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
9

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
9

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
9

Justificativa (2.6.)





Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Há muita demanda.

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

9

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

9

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

9

Justificativa (2.9.)

Faltam recursos.

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

9

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

9

Justificativa (2.11.)

Acredito que a burocracia onera os projetos. A automatização de determinados procedimentos comuns aos projetos poderia minimizar custos.

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?

Acredito que a melhor divulgação de investimentos e previsão de futuros investimentos daria mais condições de apresentação de novas proposições por parte dos comitês junto à CTPC.



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/13/2020 9:50:16 AM

Nome do Avaliador  
Participante 12

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Suplente

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Não

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
9

Justificativa (2.1.)

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
9

Justificativa (2.2.)

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
9

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
10

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
10

Justificativa (2.6.)

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

10

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

9

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

9

Justificativa (2.9.)

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.11.)

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?  
A Agência Peixe Vivo presta excelente trabalho técnico ao Comitê dentro de suas práticas. A melhoria constante vem de um trabalho bem conduzido e, em consequência, se vê uma atuação comprometida. Portanto, melhorar a atuação é manter-se na contínua excelência já demonstrada e na prática já exercida, sempre atentos aos novos momentos e tecnologias.



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/13/2020 11:09:17 AM

Nome do Avaliador  
Participante 13

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
10

Justificativa (2.1.)

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
10

Justificativa (2.2.)

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
10

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
10

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
10

Justificativa (2.6.)

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

10

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

9

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

10

Justificativa (2.9.)

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.11.)

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?

A agência deve reforçar e incrementar sua postura proativa e orientadora de forma a buscar propostas de investimentos e programas menos dispersos, de maior porte e com maior impacto na melhoria ambiental da bacia.



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/30/2020 2:13:05 PM

Nome do Avaliador  
Participante 14

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
10

Justificativa (2.1.)

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
10

Justificativa (2.2.)

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
10

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
10

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
10

Justificativa (2.6.)

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

10

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

10

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

10

Justificativa (2.9.)

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.11.)

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?  
A Agência Peixe Vivo tem desempenhado papel satisfatório em sua atuação junto ao Comitê do CBH Velhas.



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
11/30/2020 4:00:23 PM

Nome do Avaliador  
Participante 15

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Não

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Não

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
5

Justificativa (2.1.)  
Muita demora nas respostas

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
8

Justificativa (2.2.)  
Pelo que conheço sim.

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)  
Com antecedência.

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
10

Justificativa (2.4.)  
Com eficiência

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
7

Justificativa (2.5.)  
Às vezes é difícil entender

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
6





Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Justificativa (2.6.)  
Acredito que sim

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?  
5

Justificativa (2.7.)  
No caso do projeto Santa Maria ocorreram falhas.

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?  
6

Justificativa (2.8.)  
Poderia ser melhor.

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?  
2

Justificativa (2.9.)  
Falhou muito na fiscalização do Projeto do Santa Maria.

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?  
1

Justificativa (2.10.)  
Nunca recebi um demonstrativo contábil nem financeiro.

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?  
1

Justificativa (2.11.)  
Não são demonstrados. Acho que em 2 anos só uma, e ficou faltando muitos esclarecimentos.

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?  
Mais agilidade e transparência.



Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
12/3/2020 11:00:37 AM

Nome do Avaliador  
Participante 16

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
10

Justificativa (2.1.)

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
10

Justificativa (2.2.)

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
10

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
9

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
10

Justificativa (2.6.)

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

10

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

10

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

10

Justificativa (2.9.)

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.11.)

Sim, mas neste item a agência só viabiliza a execução dos projetos que foram priorizados pelos subcomitês e CBH VELHAS.

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?

A agência vem melhorando a cada ano, as vezes um profissional de uma certa área não tem a vivência de campo e a experiência, então as vezes precisamos unir estas partes para que possa ser resolvida a questão ou pendência ou projeto, da melhor forma possível pra todos.



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
12/4/2020 9:44:41 AM

Nome do Avaliador  
Participante 17

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Suplente

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
10

Justificativa (2.1.)

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
10

Justificativa (2.2.)

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
10

Justificativa (2.4.)

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
10

Justificativa (2.5.)

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
10

Justificativa (2.6.)

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

10

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

10

Justificativa (2.8.)

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

10

Justificativa (2.9.)

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.10.)

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.11.)

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?  
N a minha opinião atua bem



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
12/4/2020 3:26:26 PM

Nome do Avaliador  
Participante 18

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
9

Justificativa (2.1.)  
A Agencia ddesenpenha um ótimo papel

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
10

Justificativa (2.2.)  
Sim ela est´ muito bem estruturada.

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
10

Justificativa (2.3.)  
sim recebo em dia e a tempo.

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
10

Justificativa (2.4.)  
sim , vem sempre com antecedência.

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
10

Justificativa (2.5.)  
Sim recebo sempre os documentos que por sua vez expressam clareza.

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
10



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Justificativa (2.6.)

Sim, a equipe técnica é qualificada.

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?

10

Justificativa (2.7.)

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?

10

Justificativa (2.8.)

Sim, a equipe procura resolver com criatividade aos problemas em potencial.

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?

10

Justificativa (2.9.)

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.10.)

Sim os dados são apresentados com transparência.

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?

10

Justificativa (2.11.)

Os recursos são investidos de acordo com o definido no CBH Velhas e como orienta o PDRH.

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?  
A Agência tem desenvolvido um ótimo trabalho.



Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Carimbo de data/hora  
12/6/2020 4:31:34 PM

Nome do Avaliador  
Participante 19

Sua Participação no Comitê ocorre como Membro:  
Titular

Você conhece o Contrato de Gestão Celebrado entre o Igam e a Agência Peixe Vivo?  
Sim

Você conhece claramente as competências da Agência Peixe Vivo?  
Sim

2.1. As solicitações do Comitê são atendidas de forma satisfatória pela Agência Peixe Vivo?  
5

Justificativa (2.1.)  
Mais ou menos (tenho ou faço ressalvas)

2.2. A estrutura organizacional da Agência Peixe Vivo favorece o atendimento adequado as demandas do Comitê?  
5

Justificativa (2.2.)

2.3. Recebo as convocações e a documentação referentes as reuniões com a antecedência satisfatória, conforme os prazos regimentais?  
5

Justificativa (2.3.)  
Devido ao isolamento não tenho participado ativamente.

2.4. O trabalho de mobilização social para as reuniões (Plenárias, Câmaras Técnicas, Grupos de Trabalho, etc.) tem ocorrido de forma satisfatória?  
5

Justificativa (2.4.)  
Não tenho participado, devido ao isolamento social.

2.5. Os documentos (atas, resoluções, moções, termos de referência, parecer, ofício e carta ou outros correlatos) são bem elaborados e de fácil compreensão?  
5

Justificativa (2.5.)  
sem problemas.

2.6. A Agência Peixe Vivo demonstra capacidade técnica para resolver os problemas demandados e de superar os obstáculos?  
5





Governo do Estado de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Contrato de Gestão Igam/AGB Peixe Vivo nº 003/2017  
Formulário de Avaliação Indicador 5A  
CBH Velhas - 2020

Justificativa (2.6.)  
Sem problemas.

2.7. A equipe da Agência Peixe Vivo demonstra confiança e habilidade para resolver os problemas e orientar tecnicamente os membros do Comitê?  
5

Justificativa (2.7.)  
Sempre atentos.

2.8. Existe postura proativa da Agência Peixe Vivo para apresentar propostas ao Comitê e se antecipar aos problemas em potencial?  
5

Justificativa (2.8.)  
Não verifiquei!

2.9. A Agência Peixe Vivo toma medidas necessárias para a execução das ações previstas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia?  
5

Justificativa (2.9.)  
Sempre!

2.10. Os recursos da cobrança são administrados com transparência pela Agência Peixe Vivo?  
5

Justificativa (2.10.)  
Sim.

2.11. Os recursos da cobrança são investidos na bacia com eficiência pela Agência Peixe Vivo?  
5

Justificativa (2.11.)  
Verificamos alguns problemas com a DHF. O Serviço prestado não atendeu nossa expectativa.

3.1. Como a Agência Peixe Vivo poderia melhorar sua atuação junto ao Comitê da Bacia?  
Seria interessante um acompanhamento mais rígido quando a execução de determinados projetos Técnicos ( Críticas à DHF) .